



A man and a woman are standing in the rain, wearing dark, waterproof outdoor jackets with hoods. The man on the left has a beard and is looking towards the camera. The woman on the right is looking slightly away. Both are wearing blue gloves. The background is dark and rainy.

CATALOGO / CATALOGUE
2023 | 2024

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

Indice

Index

INTRODUZIONE <i>INTRODUCTION</i>	4
RECYCLED	22
Re-Use Re-Work	24
ABBIGLIAMENTO <i>CLOTHING</i>	
COMFOR-TECH	34
Rainold	36
UltraFlex & Thunder	40
R-Stretch	50
Stiffer	57
Fangio	60
INDUSTRIAL	62
SerioPlus+	64
SerioPlus+ Stretch	74
SerioPlus+ Light	78
TermoPlus+	81
Serio	85
Silverstone	86
BremboPlus	90
Poliserio	94
Polibrembo	96
Paolo / Francesca	99
Camicie <i>Shirts</i>	100
Tute Promozionali <i>Overalls</i>	102
ALTA VISIBILITÀ <i>HIGH VISIBILITY</i>	110
MULTIPROTEZIONE <i>MULTI-PROTECTION</i>	134
PANTALONI, BERMUDA, DENIM <i>TROUSERS, BERMUDA SHORTS, DENIM</i>	156
POLO E T-SHIRT <i>POLO SHIRT AND T-SHIRT</i>	166
GILET, GIUBBINI ESTIVI E BERRETTI <i>VESTS, SUMMER JACKETS AND CAPS</i>	186
FELPE E PILE <i>SWEATSHIRTS AND FLEECES</i>	192

INTIMO TECNICO TECHNICAL UNDERGARMENTS	218
GIUBBOTTI, GILET E CAPPELLI JACKETS, VESTS AND CAPS	224
SETTORE ALIMENTARE FOOD INDUSTRY	256
CALZE SOCKS	262
CALZATURE FOOTWEAR	266
DPI PPE	292
Anticaduta Fall Arrest	294
Protezione vie respiratorie Respiratory Tract Protection	304
Protezione udito Hear Protection	319
Protezione occhi e viso Eye and Face Protection	325
Protezione mani Hand Protection	337
Alluminizzati Aluminised	360
Tessuto non tessuto Non-Woven Clothing	364
Kit di pronto soccorso First Aid Kit	370
SOMMARIO SUMMARY	377
NORMATIVE E CERTIFICAZIONI STANDARDS AND CERTIFICATIONS	398



Le informazioni contenute all'interno di questo catalogo possono essere soggette a cambiamenti durante il corso della sua validità, per ogni necessità rivolgersi all'assistenza clienti o consultare il sito.

The information contained within this catalog may be subject to change during the course of its validity, please contact customer service or consult the website for any needs.

I nostri valori

Our Values

Sicurezza Safety



LA QUALITÀ E LA SICUREZZA DEI PRODOTTI CI STANNO A CUORE.

In tutte le fasi, dall'ideazione al confezionamento, fino alla gestione dei rapporti post-vendita, il livello di qualità elevato che offriamo a nostri clienti, insieme alle tecnologie innovative che caratterizzano i nostri prodotti, ci distingue dai nostri concorrenti.

WE CARE ABOUT THE QUALITY AND SAFETY OF OUR PRODUCTS.

In all stages, from design to packaging, up to the after-sales relations management, the high quality level we offer to our customers, together with the innovative technologies that characterize our products, sets us apart from our competitors.

METTIAMO AL CENTRO LA SALUTE DEI LAVORATORI.

Ci impegniamo ogni giorno per garantire elevati standard di prodotto, eliminando le sostanze chimiche dannose per la salute e adottando produzioni etiche e responsabili.

WE FOCUS ON THE HEALTH OF WORKERS.

We strive every day to ensure high product standards, eliminating chemicals that are harmful to health and adopting ethical and responsible productions.

GARANTIAMO AI NOSTRI DIPENDENTI UN AMBIENTE DI LAVORO SICURO.

Garantire ai nostri dipendenti un ambiente di lavoro sicuro è per noi una priorità fondamentale. Per questo promuoviamo misure preventive per salvaguardare la salute e il benessere dei dipendenti ed evitare il verificarsi di incidenti sul lavoro e sottoscriviamo annualmente una polizza sanitaria integrativa.

WE GUARANTEE OUR EMPLOYEES A SAFE WORKING ENVIRONMENT.

Ensuring a safe working environment for our employees is a top priority for us.

This is why we promote preventive measures to protect our employees' health and well-being and to avoid accidents at work, and we sign every year an additional health insurance plan.



Sostenibilità

Sustainability



COD. HH238

p. 32

COD. A00230

p. 25



SIAMO RESPONSABILI DI PRESERVARE IL MONDO IN CUI OPERIAMO.

La sostenibilità è per noi un fattore chiave per lo sviluppo della nostra attività. Sappiamo che questo ci permetterà di rimanere all'avanguardia nel settore dell'abbigliamento da lavoro.

WE ARE RESPONSIBLE FOR PRESERVING THE WORLD IN WHICH WE OPERATE.

For us, sustainability is a key in the development of our business. We know that this will allow us to remain at the forefront of the workwear industry.



ABBIAMO INTRODOTTO UNA LINEA CON MATERIALI RICICLATI.

La gamma Recycled rappresenta il nostro impegno verso la sostenibilità ambientale e la riduzione della dipendenza dalle risorse vergini.

WE INTRODUCED A LINE MADE OF RECYCLED MATERIALS.

The Recycled range represents our commitment to environmental sustainability and to reduce the dependence on virgin resources.



UTILIZZIAMO L'ETICHETTATURA AMBIENTALE.

I nostri prodotti sono dotati di etichettatura ambientale che suggerisce ai clienti come smaltire correttamente i packaging e gli imballi Rossini.

WE USE ENVIRONMENTAL LABELLING.

Our products are equipped with environmental labelling that suggests customers how to properly dispose of Rossini packaging.



VALORIZZIAMO LE RIMANENZE.

Ci impegniamo per ridurre gli scarti derivanti dalla produzione e confezionamento dei nostri capi. Valorizziamo le rimanenze attraverso trattamenti di riduzione volumetrica e trasformazione in materiali che avranno una seconda vita.

WE VALUE THE PRODUCTION SCRAPS.

We strive to reduce scraps from the production of our garments. We value production scraps through volumetric reduction treatments and transformation into second-life materials.



ABBIAMO UNA SEDE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA.

La nostra sede adotta soluzioni architettoniche e impiantistiche innovative che garantiscono alta efficienza energetica.

WE HAVE AN ENERGY-EFFICIENT HEADQUARTER.

Our headquarters adopts innovative architectural and plant solutions that guarantee high energy efficiency.



CI APPOGGIAMO A FORWARDER SOSTENIBILI.

Affidiamo i nostri prodotti a forwarder sostenibili, che lavorano per ridurre l'impatto ambientale e le emissioni di CO₂ derivanti dalle loro attività.

WE RELY ON SUSTAINABLE FORWARDERS.

We entrust our products to sustainable forwarders who are working to reduce the environmental impact and CO₂ emissions deriving from their business.

Rispetto

Respect



SIAMO RESPONSABILI DI PRENDERCI CURA DELLE PERSONE CHE LAVORANO CON NOI.

Crediamo che i nostri dipendenti siano una delle risorse più importanti per il successo della nostra organizzazione.

WE ARE RESPONSIBLE FOR TAKING CARE OF THE PEOPLE WHO WORK WITH US.

We believe that our employees are one of the most important resources for the success of our organization.

ABBIAMO ADOTTATO UN PIANO DI WELFARE STRUTTURATO.

La nostra crescita non è dovuta solo alla dedizione, alla qualità e all'innovazione dei prodotti, ma soprattutto all'attenzione e alla cura del nostro capitale umano.

Per questo sosteniamo i nostri dipendenti con un piano di welfare che consenta loro di prendersi cura di se stessi e delle loro famiglie.

WE INTRODUCED A STRUCTURED WELFARE PLAN.

Our growth is not only due to the dedication, quality and innovation of the products, but above all to the attention and care for our employees.

That's why we support our employees with a welfare plan that allows them to take care of themselves and their families.

ABBIAMO INTRODOTTO UN CODICE ETICO PER NOI E PER TUTTI I NOSTRI FORNITORI.

Abbiamo introdotto un codice di condotta aziendale che certifica il nostro impegno ad agire in modo etico, nel rispetto dei diritti dei lavoratori e delle norme a tutela dell'ambiente. Tutti i nostri fornitori a loro volta lo sottoscrivono impegnandosi per gli stessi obiettivi.

WE INTRODUCED A CODE OF CONDUCT FOR US AND FOR ALL OUR SUPPLIERS.

We introduced a code of conduct to certify our commitment to act ethically, respecting workers' rights and environmental protection standards. All our suppliers sign it and commit to the same goals.



Eccellenza

Excellence



SIAMO UN PARTNER DI MASSIMA AFFIDABILITÀ.

Lavorare con Rossini significa lavorare con un partner di massima affidabilità.

Il riconoscimento CRIBIS Prime Company è il più alto livello di valutazione dell'affidabilità commerciale di un'organizzazione. È la conferma del livello di solidità economico-commerciale della nostra azienda e una garanzia per tutti i clienti che ci scelgono come partner.

WE ARE A RELIABLE PARTNER.

Working with Rossini means working with a reliable partner. CRIBIS Prime Company recognition is the highest level of evaluation of an organization's commercial reliability. It is the confirmation of the level of economic and commercial solidity of our company and a guarantee for all customers who choose us as partners.



ABBIAMO UNA GESTIONE LOGISTICA INNOVATIVA.

Il magazzino Rossini è un esempio di innovazione nella gestione logistica. Totalmente automatizzato e gestito in radiofrequenza, è stato progettato accuratamente per ottimizzare spazi e strutture, controllare giacenze, tracciare lotti in modo rapido ed efficace, migliorando il servizio al cliente.

Siamo pronti ad introdurre un nuovo magazzino automatizzato, che ci consentirà di raddoppiare i volumi di merce spedita portandola dagli attuali 28.000 colli giornalieri a 56.000. Questa innovazione garantirà non solo un elevato livello di efficienza nella movimentazione, ma migliorerà anche il benessere degli operatori coinvolti.

WE HAVE AN INNOVATIVE LOGISTIC MANAGEMENT.

The Rossini warehouse is an example of innovation in logistics management. Fully automated and managed by radio frequency, it has been carefully designed to optimize spaces and structures, control stocks, track batches quickly and effectively, improving customer service.

We are ready to continue to improve while reducing our environmental impact. With this in mind, we are expanding the current warehouse by adding another automated warehouse, which will allow us to triple the current order fulfilment lines. This innovation will not only guarantee a high handling efficiency, but also an improved operators' well-being.

GARANTIAMO FORMAZIONE CONTINUA AI DIPENDENTI.

Ci impegniamo a offrire ai nostri dipendenti gli strumenti e le opportunità adeguate per accrescere le competenze professionali e le abilità specifiche del settore, attraverso l'implementazione della formazione obbligatoria e professionale finalizzata alla crescita continua.

WE GUARANTEE CONTINUOUS TRAINING TO OUR EMPLOYEES.

We are committed to providing our employees with the appropriate tools and opportunities to enhance their professional and industry-specific skills through the implementation of compulsory and professional training aimed at continuous growth.

Un'offerta sempre più completa

An increasingly extensive offer

Sappiamo bene quanto sia importante fornire ai propri dipendenti divise aziendali che si adattino a tutti. Per questo abbiamo ampliato la gamma di prodotti, per rendere la nostra offerta ancora più completa.

We know how important it is to provide your employees corporate uniforms that suits everyone. This is why we have expanded our product range to make our offer even more complete.

Big Size

4XL - 5XL

Abbiamo esteso la curva taglie dei nostri capi fino alla 5XL, per garantire praticità e comfort ai lavoratori con taglie grandi.

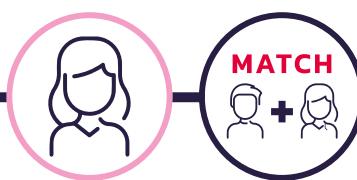
Abbiamo messo al primo posto il benessere e la soddisfazione dei lavoratori, offrendo un'esperienza di vestibilità superiore.

The size of our workwear has been extended up to 5XL, to ensure practicality and comfort for workers with large sizes.

We put worker's well-being and satisfaction first, offering a superior fit experience.

Collezione Donna

Women's Collection



Abbiamo ridisegnato i nostri best seller per adattarsi alle esigenze delle lavoratrici e offrire loro un'esperienza di vestibilità personalizzata. I capi sono stati realizzati in coordinato con la versione maschile, ma la vestibilità è stata riadattata per garantire comfort ottimale e aderenza alla figura femminile. Ora le lavoratrici potranno godere di capi che sono sia funzionali che esteticamente piacevoli, per affrontare il lavoro con fiducia e stile.

We have redesigned our best sellers to address women needs and offer them a personalized fit experience. We designed the women's line to match man range, but the fit has been adapted to ensure optimal comfort, to enjoy functional and aesthetically pleasing workwear and work with confidence and style.



Le proprietà di prodotto

Product properties

Legenda icone Icon legend

Le schede prodotto all'interno del catalogo sono corredate da alcuni simboli grafici per avere una visione d'insieme delle proprietà degli articoli. Di seguito una pratica legenda riguardo ciascun simbolo.

The product sheets in the catalogue are accompanied by some additional symbols to provide an overview of its properties. Following is a practical legend about each symbol.



EXTRA FLESSIBILITÀ

Abbigliamento dotato di esclusivi elastici per assicurare un'assoluta libertà di movimento.

EXTRA FLEXIBLE SYSTEM

Outfits with exclusive elastic bands to ensure absolute freedom of movement.



QUALITÀ ROSSINI DENIM

Il tessuto jeans con elastane per capi di stile, perfetti per ogni giorno.

ROSSINI DENIM QUALITY

The jeans fabric with elastane for stylish clothing, ideal for everyday use.

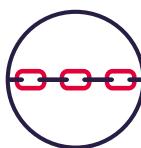


GRANDE COMODITÀ

Abbigliamento composto da speciali dettagli elasticati, regolabili e inserti in tessuti specifici per rendere i capi adatti a qualsiasi condizione d'uso.

EASY COMFORT

This wear is characterised by special elastic bands, adjustable features and specific fabric inserts making it suitable for all operating conditions.



PRODOTTO DUREVOLE

Abiti costruiti per durare nel tempo, grazie a tessuti performanti e cura dei particolari.

DURABLE PRODUCT

Clothes created to last in time, thanks to high-performance fabrics and attention to detail.



TASCHE MULTIUSO

Abiti equipaggiati con pratiche tasche per riporre comodamente attrezzi, badge e smartphone.

MULTIPLE UTILITY POCKET

Clothing fitted with practical pockets to comfortably stow tools, badges and smart phones.



TRASPIRANTE

Tessuto traspirante in grado di mantenere il corpo più asciutto aumentando il comfort e l'isolamento termico.

BREATHABLE

Breathable fabric that keeps the body dryer, increasing comfort and thermal insulation.



4 IN 1

Soluzioni pratiche e intercambiabili, per utilizzare i capi in molteplici contesti.

4 IN 1

Practical and interchangeable solutions, ideal for multiple wear settings.



QUALITÀ ROSSINI STRETCH

Il migliore tessuto stretch per garantire il massimo comfort.

ROSSINI STRETCH QUALITY

The best stretch fabric to ensure maximum comfort.



PRATICO PASSANTE

Pratico anello per riporre comodamente i tuoi capi dopo averli indossati.

HANDY LOOP

Practical ring to easily put your clothes away after wearing them.



QUALITÀ SOFTSHELL ROSSINI

Il tessuto softshell garantisce il più alto livello di protezione da ogni evento atmosferico.

ROSSINI SOFTSHELL QUALITY

Softshell fabric provides the highest level of protection from all weather conditions.



IMPERMEABILE

Ogni materiale ha un elevato livello di impermeabilità all'acqua perché anche cuciture, zip e bottoni possono influire sul livello di protezione.

WATERPROOF

Each material has a high level of impermeability to water because even seams, zippers and buttons can affect the level of protection.



IDROREPELLENTE

Tessuto specifico con trattamento di repellenza dell'acqua, non garantisce impermeabilità totale del prodotto e non è permanente nel lungo periodo.

WATER REPELLENT

Specific fabric with water repellent treatment, does not guarantee total impermeability of the product and it is not long lasting.



MANICHE RIMOVIBILI

Giubbotti corredati di maniche staccabili con pratiche zip.

REMOVABLE SLEEVES

Jackets with detachable sleeves and practical zips.



TESSUTO A MAGLIA

Tessuto con effetto a maglia per un mood urbano e contemporaneo.

KNITTED FABRIC

Fabric with knitted effect for an urban and contemporary mood.

**TESSUTO RIPSTOP**

Tessuto resistente allo strappo e all'usura.

RIPSTOP FABRIC

Tear and wear resistant fabric.

**COTONE POLIESTERE ALTA VISIBILITÀ**

Cotone a contatto con la pelle.

Poliestere all'esterno.

COTTON POLYESTER HIGH VISIBILITY

Cotton side next to the skin.

Polyester outside.

**PROTEZIONE EXTRA**

Abiti realizzati con tessuti speciali che forniscono il massimo della protezione dagli agenti atmosferici.

EXTRA PROTECTION

Clothes produced with special fabrics providing the best possible weather protection.

**RICICLATO**

Poliestere riciclato realizzato dalla rigenerazione di prodotti di poliestere usato o da scarti.

RE-USE RE-WORK

Recycled polyester produced by regenerating used or discarded polyester products.

**ALTA VISIBILITÀ**

Abbigliamento alta visibilità, per salvaguardare i lavoratori nelle condizioni di scarsa visibilità.

HIGH VISIBILITY

High visibility wear, to protect workers in poor visibility conditions.

**TUTTE LE STAGIONI**

Adatto a tutte le stagioni.

ALL SEASONS

Suitable for all seasons.

**SOFTSHELL 4 PLUS**

Speciale tessuto con quattro caratteristiche: impermeabile, traspirante, super stretch e resistente.

4 PLUS SOFTSHELL

A special fabric with four distinctive characteristics: waterproof, breathable, super-stretch and durable.

**TERMOREGOLAZIONE**

La giusta temperatura durante qualsiasi attività lavorativa.

THERMOREGULATION

The right temperature during any type of work.

**STRETCH A 4 VIE**

Il miglior tessuto stretch lungo tutti e quattro gli assi principali per garantire la massima libertà di movimento e il miglior comfort.

4-WAYS STRETCH

The best stretch fabric along all four main axes to ensure maximum freedom of movement and the best comfort.

**ERGONOMICO**

Massima elasticità e flessibilità, segue ogni movimento.

ERGONOMIC

Highly elastic and flexible, adapts to every movement.

**ASCIUGATURA RAPIDA**

Tessuto che garantisce una rapida asciugatura.

QUICK DRY

Fabric that guarantees a quick drying.

**ANTIBATTERICO**

Speciale trattamento per ridurre la proliferazione di funghi, batteri e cattivi odori.

ANTIBACTERIAL

Special treatment to reduce the proliferation of fungi, bacteria and unpleasant odours.

**STAMPA FACILE**

Zip interna posteriore per una facile personalizzazione.

EASY PRINT

Internal back zip for easy customisation.

**PESO LEGGERO**

Tessuto ultra leggero perfetto per le temperature più calde.

LIGHT WEIGHT

Ultra light fabric perfect for the hottest temperatures.

**MATCH UOMO + DONNA**

Identifica la disponibilità del medesimo prodotto in abbinato uomo e donna.

MATCH MAN + LADY

It identifies the availability of the same products as matching man and women.

**ARTICOLO DA DONNA**

WOMAN'S ITEM

**TOUCH SCREEN**

Può essere utilizzato con la maggior parte dei dispositivi touchscreen.

TOUCH SCREEN

It can be used with most touchscreen devices.

Le proprietà di prodotto

Product properties

Legenda icone / Icon legend



PRIMAVERA
SPRING



ESTATE
SUMMER



AUTUNNO
AUTUMN



INVERNO
WINTER

Utilizzo consigliato su alcuni prodotti / Recommended use on some products



MECCANICA
MECHANICS



METALLURGICA
METALLURGICAL



LOGISTICA/SERVIZI
LOGISTICS/SERVICES



ARTIGIANATO
CRAFTS SECTOR



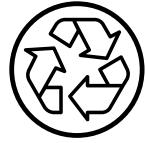
AGRICOLTURA/VITICOLTURA
AGRICULTURE/VITICULTURE



CHIMICA/FARMACEUTICA
CHEMISTRY/PHARMACEUTICS



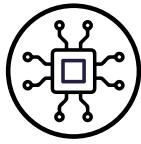
COSTRUZIONE/EDILIZIA
CONSTRUCTION/BUILDING



OPERATORI ECOLOGICI
ENVIRONMENTAL OPERATORS



IMPRESE DI PULIZIA
CLEANING COMPANIES

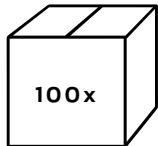


ELETTRONICA DI PRECISIONE
PRECISION ELECTRONICS

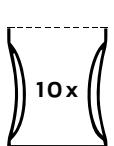


ALIMENTARE
FOOD INDUSTRY

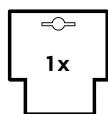
Confezionamento guanti / Gloves package



CARTONE
CARTON



MAZZETTA
BUNDLE



CAVALLOTTO
HEADER CARD



SCATOLA
DISPENSER

Per ogni articolo è indicata la quantità totale contenuta nel cartone e le quantità delle unità di vendita.

For each item, the total quantity contained in the carton and sales units quantities are indicated.





Recycled Recycled

Tessuto 100% poliestere riciclato. Le fibre sono ricavate dalla rigenerazione dei prodotti in poliestere usati e/o da scarti di poliestere. In particolare, Re-use Re-Work si avvale del processo di riciclo RPET il quale garantisce che l'intero processo a partire dalle bottiglie di plastica utilizzate per i filati, fino al prodotto finito, sia certificato eco-friendly.

100% recycled polyester fabric. The fibers are obtained from the regeneration of used polyester products and/or from polyester waste. In particular, Re-use Re-Work uses the RPET recycling process which guarantees that the entire process, starting from the plastic bottles used for the yarns, up to the finished product, is certified eco-friendly.



ROSSINI DESIGN.

Re-use Re-work



La collezione Re-use Re-work fa il suo lavoro e fa bene all'ambiente. Tutti i capi della collezione sono realizzati con un filato proveniente da poliestere rigenerato che utilizza le bottiglie di plastica a fine vita, una fibra tecnologicamente avanzata che aiuta a ridurre il ricorso a nuove risorse fossili e la dispersione nell'ambiente di materiali non biodegradabili.

The Re-use Re-work collection does its job and it's good for the environment. All the garments in the collection are made with a yarn from regenerated polyester that uses end-of-life plastic bottles, a technologically advanced fiber that helps reduce the use of new fossil resources and the dispersion of non-biodegradable wastes into the environment.

Pantaloni Re-use Re-work

Re-use Re-work Trousers

COD. A00230

- Chiusura alla patta con zip e bottone in metallo con finitura effetto rame
- Passanti in vita ed elastico ai fianchi
- Due tasche anteriori con taglio classico e fodera con logo, un taschino a filetto inserito all'interno della tasca destra
- Pratico anello di plastica per appendere accessori e strumenti
- Capienti tasconi laterali multifunzione con inserto di colore a contrasto e chiusi con aletta e velcro
- Due tasche posteriori a filetto
- Pences alle ginocchia per maggior comfort
- Travette di rinforzo

- Flap closure with zip and metal button with copper effect finish
- Belt loops at the waist and elastic at the sides
- Two classic-cut front pockets with logo lining, a welt pocket on the inside of the right pocket
- Practical plastic ring for hanging accessories and tools
- Large multifunctional side pockets with contrasting colour insert and closed with flap and Velcro
- Two back welt pockets
- Pleats at knees for extra comfort.
- Bar tack reinforcements



LE - LEGION BLU
LE - LEGION BLUE



01 - BLU
01 - BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR DESIGN. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	TRATTAMENTO / TREATMENT
	65% poliestere riciclato 35% cotone Peso 240 g/m ² 65% recycled polyester 35% cotton Weight 240 g/m ²	XS - 4XL	 I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Bermuda Re-use Re-work

Re-use Re-work Bermuda Shorts

COD. A00730

- Chiusura alla patta con zip e bottone in metallo con finitura effetto rame
 - Passanti in vita ed elastico ai fianchi
 - Due tasche anteriori con taglio classico e fodera con logo, un taschino a filetto inserito all'interno della tasca destra
 - Pratico anello di plastica per appendere accessori e strumenti
 - Capienti tasconi laterali multifunzione con inserto di colore a contrasto e chiusi con aletta e velcro
 - Due tasche posteriori a filetto
 - Travette di rinforzo
- Flap closure with zip and metal button with copper effect finish
• Belt loops at the waist and elastic at the sides
• Two classic-cut front pockets with logo lining, a welt pocket on the inside of the right pocket
• Practical plastic ring for hanging accessories and tools
• Large multifunctional side pockets with contrasting colour insert and closed with flap and Velcro
• Two back welt pockets
• Bar tack reinforcements*



01 - BLU
01 - BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY
LE - LEGION BLU
LE - LEGION BLUE

SEMAR DESIGN. <small>GRAPHICS PRINT WEB</small>		STAGIONE / SEASON 	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS 	TESSUTO / FABRIC 65% poliestere riciclato 35% cotone Peso 240 g/m ² 65% recycled polyester 35% cotton Weight 240 g/m ²	TAGLIE / SIZES XS - 3XL	CATEGORIA / CATEGORY CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
	TRATTAMENTO / TREATMENT 		

Giubetto Re-use Re-work

Re-use Re-work Jacket

COD. A10230

- Chiusura anteriore con zip
 - Collo a camicia
 - Taschino a filetto chiuso con zip sul petto destro
 - Ampie tasche inferiori multiscomparto applicate chiuse con aletta e velcro
 - Elastico laterale in vita
 - Polsi regolabili con velcro
 - Carré posteriore profilato con striscia di colore a contrasto e con pratico anello di plastica sul centro dietro utile per appendere il capo
 - Inserti di tessuto di colore a contrasto
 - Travette di rinforzo
-
- Zip front closure
 - Shirt collar
 - Welt breast pocket closed with zip on the right
 - Large lower multi-compartment patch pockets closed with flap and Velcro
 - Lateral elastic waistband
 - Velcro adjustable cuffs
 - Back yoke outlined with contrasting colour strip and with practical plastic ring on the centre useful for hanging up
 - Fabric inserts in contrasting colour
 - Bar tack reinforcements



LE - LEGION BLU
LE - LEGION BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR DESIGN.		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	TRATTAMENTO / TREATMENT
	65% poliestere riciclato 35% cotone Peso 240 g/m ² 65% recycled polyester 35% cotton Weight 240 g/m ²	XS - 4XL	 I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS



COD. A00730

p. 26

COD. HH231

p. 29

COD. HH081

p. 264

COD. SSRC401

p. 273

Polo Re-use Re-work

Re-use Re-work Polo Shirt

COD. HH231



- Fascia parasudore e buttoniera di colore a contrasto
- Collo con profilo di colore a contrasto chiuso con due bottoni
- Giromanica a costina con profilo di colore a contrasto
- Carré anteriore e posteriore
- Spacchetti laterali al fondo
- Inserto di colore in contrasto sul fianco sinistro

- Sweatband and button closure in a contrasting colour
- Collar with contrasting colour outline closed with two buttons
- Ribbed armhole with contrasting colour outline
- Front and back yoke
- Side slits at the bottom
- Contrasting colour insert on the left hip

01 - BLU
01 - BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY

LE - LEGION BLU
LE - LEGION BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	DESIGN.	STAGIONE / SEASON
PLUS 	TESSUTO / FABRIC 100% poliestere riciclato piqué Peso 215 g/m ² 100% recycled polyester piqué Weight 215 g/m ²	TAGLIE / SIZES S - 4XL
		TRATTAMENTO / TREATMENT

T-shirt Re-use Re-work

Re-use Re-work T-Shirt

COD. HH237



LA - LEMON
LA - LEMON



01 - BLU
01 - BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY



LE - LEGION BLU
LE - LEGION BLUE

SEMAR DESIGN.
GRAPHICS PRINT WEB



PLUS

TESSUTO / FABRIC

100% poliestere riciclato
Peso 160 g/m²

100% recycled polyester
Weight 160 g/m²

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

XS - 4XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



Felpa Re-use Re-work

Re-use Re-work Sweatshirt

COD. HH239

- Collo alto e chiusura anteriore con zip in plastica di colore a contrasto
 - Fascia parasudore e lunetta nella parte posteriore del collo di colore a contrasto
 - Carré anteriore e posteriore
 - Due tasche inferiori a fletto
 - Polsi e fascia girovita in maglia elastica con bordo di colore a contrasto
 - Esclusive cuciture a cavallo dei tagli
- High neck and front closure with contrasting colour plastic zip
• Sweatband and bezel at the back of the neck in contrasting colour
• Front and back yoke
• Two lower welt pockets
• Elastic knitted cuffs and waistband with border in contrasting colour
• Exclusive stitching across the cuts*



LE - LEGION BLU
LE - LEGION BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR DESIGN.		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	TRATTAMENTO / TREATMENT
	50% cotone 50% poliestere riciclato Peso 285 g/m ² Con garzatura 50% cotton 50% recycled polyester Weight 285 g/m ² With brush cotton	XS - 4XL	
			CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Giubbotto Re-use Re-work

Re-use Re-work Jacket

COD. HH238



LE - LEGION BLU
LE - LEGION BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY

LA - LEMON
LA - LEMON

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB DESIGN.		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	ESTERNO: 100% Poliammide riciclata INTERNO: Fodera 100% poliestere Imbottitura in ovatta 100% riciclata OUTSIDE: 100% Recycled polyamide INSIDE: Lining 100% polyester Padding made of 100% recycled wadding	XS - 4XL	I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT	

A photograph of a man with dark hair and a beard, wearing a bright yellow quilted jacket over a blue shirt, standing outdoors in a garden or nursery. He is leaning against a tree trunk, holding a pair of red pruning shears in his right hand, which is raised towards the branches above him. He is looking upwards and to the left with a slight smile. The background is filled with green foliage and several large black pots containing plants.

COD. HH238

p. 32



COD. HH179

p. 49

COD. HH179

p. 49

COD. GGC017

p. 340

COD. A50228

p. 45

COD. PPVL425

p. 280

COD. PPRC607

p. 279



Comfor-Tech

Comfor-Tech

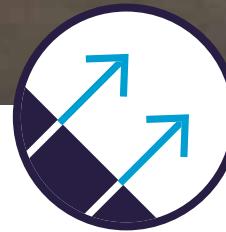
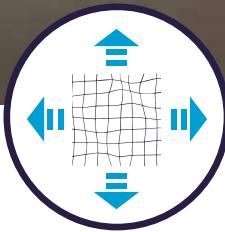
Un'ampia gamma di capi professionali e di alta qualità studiata con un'attenzione particolare allo stile e al design che consentono al lavoratore di sentirsi a proprio agio in qualsiasi ambiente di lavoro.

A wide range of professional and high-end garments designed with particular attention to style and design that allow every worker to feel at ease in any work environment.



rossiniTECH.

4-Ways Stretch



4-Ways Stretch è la tecnologia di ultima generazione studiata per garantire la massima libertà di movimento mantenendo la massima resistenza. I pantaloni Rainold traggono ispirazione dal mondo dello sport e dell'outdoor e sono pensati per affrontare con successo i terreni più sfidanti. Costruiti con tessuto idrorepellente, traspirante ed elasticizzato nelle quattro direzioni, questi pantaloni garantiscono la massima libertà di movimento agevolando le performance anche più estreme grazie alla loro vestibilità estremamente confortevole.

4-Ways Stretch is the latest generation technology designed to ensure maximum freedom of movement while keeping maximum resistance. The Rainold Trousers draw inspiration from the world of sport and the outdoors and are designed to successfully tackle the most challenging terrains. Design with breathable and stretch fabric in four directions, these trousers guarantee maximum freedom of movement and facilitate even the most extreme performances thanks to their extremely comfortable fit.

Pantalone Rainold Light

Rainold Light Trousers

COD. A00529

- Tessuto stretch nelle quattro direzioni, ultraleggero e traspirante
- Chiusura alla patta con zip e bottone in metallo con finitura effetto rame
- Cavallino con doppio tessuto e tripla cucitura
- Elastici laterali in vita e passanti, inserto in rete di colore a contrasto nella zona renale
- Pratica cintura estraibile in poliestere, regolabile con fibbia a chiusura automatica
- Inserto in poliestere sul fianco destro ed anello di plastica inserito sul fianco sinistro utili per appendere accessori e strumenti
- Due ampie tasche anteriori
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra con ulteriori taschino in tessuto Ripstop, tascone laterale applicato sulla gamba sinistra chiuso con zip e con ulteriori due taschini, uno in tessuto Ripstop ed uno in mesh di poliestere
- Due tasche posteriori, una a destra chiusa con aletta e velcro, una a sinistra chiusa con zip
- Tessuto Ripstop sul fondo gamba con profilo rifrangente orizzontale inserito nella cucitura
- Rinforzi di tessuto Ripstop di colore a contrasto sulle ginocchia
- Travette a contrasto, pences alle ginocchia per maggior comfort

- Four-way stretch fabric, ultralight and breathable*
- Flap closure with zip and metal button with copper effect finish.*
- Crotch with double fabric and triple stitching.*
- Elasticated lateral waistband and loops, contrasting colour mesh insert in the kidney area*
- Practical removable polyester belt, adjustable with automatic closure buckle*
- Polyester insert on the right side and plastic ring fitted on the left hip useful for hanging accessories and tools*
- Two large front pockets*
- Side tape measure patch pocket on the right leg with an additional pocket in Ripstop fabric, side pocket applied on the left leg closed with a zip and with two additional pockets, one in Ripstop fabric and one in polyester mesh*
- Two back pockets, one on the right closed with flap and velcro, one on the left closed with a zip*
- Ripstop fabric on the bottom of the leg with horizontal reflective profile inserted in the seam*
- Ripstop fabric reinforcements in contrasting colour on the knees*
- Contrasting bar tacks, pleats at the knees for added comfort*



12 - GRIGIO
12 - GREY



SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		TECH.	STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY	
 	TESSUTO / FABRIC 90% poliammide, 10% elastane Peso 115 g/m ² con inserti in tessuto Ripstop: 95% poliestere, 5% elastane Peso 140 g/m ² 90% polyamide, 10% elastane Weight 115 g/m ² with Ripstop fabric inserts: 95% polyester, 5% elastane Weight 140 g/m ²	TAGLIE / SIZES XS - 4XL	CATEGORIA / CATEGORY CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS	
		TRATTAMENTO / TREATMENT 		



01 - BLU
01 - BLUE



05 - NERO
05 - BLACK

Bermuda Rainold Light

Rainold Light Bermuda Shorts

COD. A00530

- Tessuto stretch nelle quattro direzioni, ultraleggero e traspirante
 - Chiusura alla patta con zip e bottone in metallo con finitura effetto rame
 - Cavallo con doppio tessuto e tripla cucitura
 - Elastici laterali in vita e passanti, inserto in rete di colore a contrasto nella zona renale
 - Pratica cintura estraibile in poliestere, regolabile con fibbia a chiusura automatica
 - Inserto in poliestere sul fianco destro ed anello di plastica inserito sul fianco sinistro utili per appendere accessori e strumenti
 - Due ampie tasche anteriori
 - Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra con ulteriore taschino in tessuto Ripstop, tascone laterale applicato sulla gamba sinistra chiuso con zip e con ulteriori due taschini, uno in tessuto Ripstop ed uno in mesh di poliestere
 - Due tasche posteriori, una a destra chiusa con aletta e velcro, una a sinistra chiusa con zip
 - Profilo rifrangente orizzontale inserito sul fondo gamba
 - Travette a contrasto
- Four-way stretch fabric, ultralight and breathable*
- Flap closure with zip and metal button with copper effect finish*
- Crotch with double fabric and triple stitching.*
- Elasticated lateral waistband and loops, contrasting colour mesh insert in the kidney area*
- Practical removable polyester belt, adjustable with automatic closure buckle*
- Polyester insert on the right side and plastic ring fitted on the left hip useful for hanging accessories and tools*
- Two large front pockets*
- Side tape measure patch pocket on the right leg with an additional pocket in Ripstop fabric, side pocket applied on the left leg closed with a zip and with two additional pockets, one in Ripstop fabric and one in polyester mesh*
- Two back pockets, one on the right closed with flap and velcro, one on the left closed with a zip*
- Horizontal reflective profile inserted in the bottom of the leg*
- Contrasting bar tacks*



12 - GRIGIO
12 - GREY



01 - BLU
01 - BLUE

05 - NERO
05 - BLACK

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		TECH.	STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY	
   	TESSUTO / FABRIC 90% poliammide, 10% elastane Peso 115 g/m ² con inserti in tessuto Ripstop: 95% poliestere, 5% elastane Peso 140 g/m ² 90% polyamide, 10% elastane Weight 115 g/m ² with Ripstop fabric inserts: 95% polyester, 5% elastane Weight 140 g/m ²	TAGLIE / SIZES XS - 4XL	CATEGORIA / CATEGORY I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS	
		TRATTAMENTO / TREATMENT     		

Pantalone Rainold

Rainold Trousers

COD. A00528

- Tessuto stretch nelle quattro direzioni, leggero, traspirante e idrorepellente
- Chiusura alla patta con zip e bottone in metallo
- Cavallo con doppio tessuto e tripla cucitura
- Elastici laterali in vita e passanti, inserto in rete di colore a contrasto nella zona renale
- Pratica cintura estraibile in poliestere, regolabile con fibbia a chiusura automatica.
- Inserto in poliestere sul fianco destro ed anello di plastica inserito sul fianco sinistro utili per appendere accessori
- Due ampie tasche anteriori
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra con ulteriore taschino in tessuto Ripstop, tascone laterale applicato sulla gamba sinistra chiuso con zip waterproof e con ulteriori due taschini, uno in tessuto Ripstop ed uno in mesh di poliestere
- Due tasche posteriori, una a destra chiusa con aletta e velcro, una a sinistra chiusa con zip waterproof
- Tessuto Ripstop sul fondo gamba con profilo rifrangente orizzontale inserito nella cucitura
- Rinforzi di tessuto Ripstop di colore a contrasto sulle ginocchia
- Travette a contrasto, pences alle ginocchia per maggior comfort

- Four-way stretch fabric, light, breathable and water repellent*
- Flap closure with zip and metal button*
- Crotch with double fabric and triple stitching*
- Elasticated lateral waistband and loops, contrasting color mesh insert in the kidney area*
- Practical removable polyester belt, adjustable with automatic closure buckle*
- Polyester insert on the right side and plastic ring fitted on the left hip useful for hanging accessories*
- Two large front pockets*
- Side tape measure patch pocket on the right leg with an additional pocket in Ripstop fabric, side pocket applied on the left leg closed with a waterproof zip and with two additional pockets, one in Ripstop fabric and one in polyester mesh*
- Two back pockets, one on the right closed with flap and velcro, one on the left closed with a waterproof zip*
- Ripstop fabric on the bottom of the leg with horizontal reflective profile inserted in the seam*
- Ripstop fabric reinforcements in contrasting color on the knees*
- Contrasting bar tacks, pleats at the knees for added comfort*



01 - BLU
01 - BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY



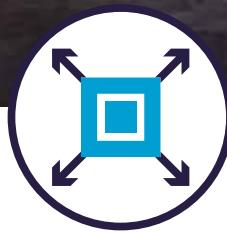
05 - NERO
05 - BLACK

 TECH.		STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
 *   	TESSUTO / FABRIC 92% poliammide, 8% elastane Peso 240 g/m ² con inserti in tessuto Ripstop: 95% poliestere, 5% elastane Peso 235 g/m ² 92% polyamide, 8% elastane Weight 240 g/m ² with Ripstop fabric inserts: 95% polyester, 5% elastane Weight 235 g/m ²	TAGLIE / SIZES XS - 4XL	CATEGORIA / CATEGORY  I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT     	

* WATER REPELLENT
20 LAVAGGI
20 WASHES



UltraFlex & Thunder



UltraFlex & Thunder di Rossini Tech è la linea multistagione in canvas stretch studiata per fornire libertà e comfort in uso.

UltraFlex & Thunder by Rossini Tech is the allseason line in stretch canvas designed to provide freedom of movement and comfort while working.

Pantaloni Thunder

Thunder Trousers

COD. A00328

- Tessuto canvas stretch
- Chiusura alla patta con zip in plastica e bottone scoperto in metallo
- Elastici laterali in vita e passanti
- Doppie tasche anteriori
- Due tasconi laterali di cui uno triplo con inserto Ripstop e con velcro portabadge, portapenne e inserto porta attrezzi, uno doppio a soffietto con chiusura velcro e porta attrezzi
- Porta ginocchiere in tessuto Ripstop
- Tasche posteriori chiuse con aletta e velcro
- Rinforzi di tessuto Ripstop di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Stretch canvas fabric
- Flap closure with plastic zip and exposed metal button
- Elasticated lateral waistband and loops
- Double front pockets
- Two side pockets, one of which has a triple pocket with a Ripstop insert and Velcro badge holder, pen holder and tool holder insert, one double expandable pocket closed with Velcro and tool holder
- Ripstop fabric knee-pads
- Back pockets closed with flap and Velcro
- Ripstop fabric reinforcements in contrasting colour
- Bar tack reinforcements



12 - GRIGIO
12 - GREY



CONFEZIONATO IN SCATOLA SINGOLA
PACKAGED IN A SINGLE BOX



01 - BLU
01 - BLUE



05 - NERO
05 - BLACK



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



91 - WARM GREY
91 - WARM GREY

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		TECH.	STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY	
 	98% cotone canvas 2% elastane Peso 270 g/m ²	S - 3XL	 I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS	
	98% cotton canvas 2% elastane Weight 270 g/m ²	TRATTAMENTO / TREATMENT		

Pantalone UltraFlex

UltraFlex Trousers

COD. A00228

- Tessuto canvas stretch
- Chiusura alla patta con zip in plastica e bottone scoperto
- Elastici laterali in vita e passanti
- Due ampie tasche anteriori applicate
- Tasconi laterali multifunzione a soffietto di cui uno con velcro portabadge e striscia rifrangente ed uno chiuso con aletta e velcro
- Tasche posteriori chiuse con aletta e velcro
- Profili rifrangenti
- Rinforzi di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Stretch canvas fabric
- Flap closure with plastic zip and exposed button
- Elasticated lateral waistband and loops
- Two large front patch pockets
- Multi-function expandable side pockets, one with Velcro badge holder and reflective strip, one closed with flap and Velcro
- Back pockets closed with flap and Velcro
- Reflective outlines
- Fabric reinforcements in contrasting colour
- Bar tack reinforcements



12 - GRIGIO
12 - GREY

4XL



4XL



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



91 - WARM GREY
91 - WARM GREY

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		TECH.	STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY	
 	TESSUTO / FABRIC 98% cotone canvas 2% elastane Peso 270 g/m ² 98% cotton canvas 2% elastane Weight 270 g/m ²	S - 3XL 4XL : 01 - blu / 12 - grigio : 01 - blue / 12 - grey	 I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS	
		TRATTAMENTO / TREATMENT 		

Giubbotto UltraFlex

UltraFlex Jacket

COD. A10228



4XL

12 - GRIGIO
12 - GREY

- Tessuto canvas stretch
- Chiusura anteriore con zip in plastica coperta da patella chiusa con punto velcro sul fondo
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro, uno con inserto rifrangente e portapenne, uno con patella removibile per facilitare il ricamo
- Due tasche inferiori a filetto con apertura obliqua
- Elastico laterale in vita
- Profilo rifrangente inserito nelle alette delle tasche e nel carré posteriore
- Polsi regolabili con velcro
- Rinforzi di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Stretch canvas fabric
- Front closure with plastic zip covered by flap closed with Velcro at the bottom
- Shirt collar
- Two patch pockets on the chest closed with flap and Velcro, one with reflective insert and pen holder, one with removable flap to facilitate embroidery
- Two lower welt pockets with slanted opening
- Lateral elastic waistband
- Reflective outline inserted in the flaps of the pockets and in the back yoke
- Velcro adjustable cuffs
- Fabric reinforcements in contrasting colour
- Bar tack reinforcements



01 - BLU
01 - BLUE

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

91 - WARM GREY
91 - WARM GREY

	STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES
  	98% cotone canvas 2% elastane Peso 270 g/m² <i>98% cotton canvas</i> <i>2% elastane</i> <i>Weight 270 g/m²</i>	S - 3XL 4XL : 01 - blu / 12 - grigio <i>: 01 - blue / 12 - grey</i> TRATTAMENTO / TREATMENT     
		CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

COD. A10228

p. 43

COD. GGU031

p. 344

COD. A00228

p. 42

COD. PPVL425

p. 280

Pettorina UltraFlex

UltraFlex Dungarees

COD. A50228

- Tessuto canvas stretch
- Bretelle elasticizzate e regolabili con fibbie a chiusura automatica
- Apertura laterale con zip in plastica e velcro
- Chiusura alla patta con zip
- Ampio elastico per protezione renale
- Doppia tasca al petto di cui una con zip in plastica e una con dettaglio rifrangente e portapenne
- Due ampie tasche inferiori con apertura obliqua
- Tasconi laterali multifunzione a soffietto di cui uno con velcro portabadge e striscia rifrangente ed uno chiuso con aletta e velcro
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta e velcro
- Profili rifrangenti
- Rinforzi di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Stretch canvas fabric
- Elasticated braces and adjustable with automatic buckles
- Side opening with plastic zip and Velcro closure
- Flap closure with zip
- Large kidney protection band
- Double breast pocket, one with plastic zip and the other with reflective strip and pen holder
- Two large front pockets with slanted opening
- Multi-function expandable side pockets, one with Velcro badge holder and reflective strip, one closed with flap and Velcro
- One back patch pocket on the right with flap and Velcro closure
- Reflective outlines
- Fabric reinforcements in contrasting colour
- Bar tack reinforcements



12 - GRIGIO
12 - GREY



01 - BLU
01 - BLUE



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



91 - WARM GREY
91 - WARM GREY

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		TECH.	STAGIONE / SEASON
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
 	TESSUTO / FABRIC 98% cotone canvas 2% elastane Peso 270 g/m ² 98% cotton canvas 2% elastane Weight 270 g/m ²	TAGLIE / SIZES S - 3XL	 CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT    	

Tuta UltraFlex

UltraFlex Overalls

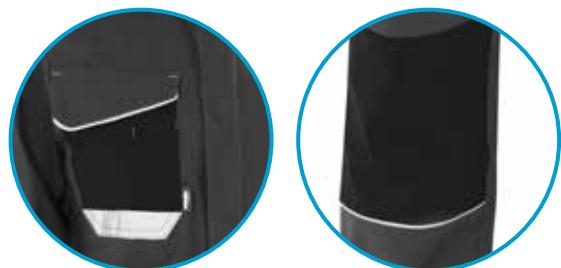
COD. A40228

- Tessuto canvas stretch
- Chiusura centrale con zip in plastica a doppio cursore coperta da patella
- Collo alla coreana chiuso con velcro
- Elastico su tutto il girovita
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro, uno con inserto rifrangente e portapenne, uno con patella removibile per facilitare il ricamo
- Due tasche inferiori applicate con apertura obliqua
- Una tasca portametro applicata su gamba destra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta e velcro
- Polsi regolabili con velcro
- Profili rifrangenti
- Rinforzi di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Stretch canvas fabric
- Central closure with plastic double-slider zip covered by a flap
- Korean collar closed with Velcro
- Elastic around the waistline
- Two patch pockets on the chest closed with flap and Velcro, one with reflective insert and pen holder, one with removable flap to facilitate embroidery
- Two lower patch pockets with slanted opening
- One tape measure pocket on the right leg
- One back patch pocket on the right with flap and Velcro closure
- Velcro-adjustable cuffs
- Reflective outlines
- Fabric reinforcements in contrasting colour
- Bar tack reinforcements



12 - GRIGIO
12 - GREY



01 BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		TECH.	STAGIONE / SEASON
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
  	TESSUTO / FABRIC 98% cotone canvas 2% elastane Peso 270 g/m ² 98% cotton canvas 2% elastane Weight 270 g/m ²	TAGLIE / SIZES S - 4XL	 CATEGORIA / CATEGORY  I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT     	

Gilet UltraFlex

UltraFlex Vest

COD. A20228

- Tessuto canvas stretch
- Chiusura anteriore con zip in plastica
- Collo alla coreana chiuso con velcro
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro, uno con inserto rifrangente e portapenne, uno con patella removibile per facilitare il ricamo
- Due tasche inferiori
- Elastici laterali in vita
- Profilo rifrangente inserito nelle alette delle tasche e nel carré posteriore
- Rinforzi di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Stretch canvas fabric
- Front closure with zip
- Korean collar closed with Velcro
- Two patch pockets on the chest closed with flap and Velcro, one with reflective insert and pen holder, one with removable flap to facilitate embroidery
- Two lower pockets
- Side elasticated waist
- Reflective outline inserted in the flaps of the pockets and in the back yoke
- Fabric reinforcements in contrasting colour
- Bar tack reinforcements



12 - GRIGIO
12 - GREY



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB TECH.		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
 	TESSUTO / FABRIC 98% cotone canvas 2% elastane Peso 270 g/m ² 98% cotton canvas 2% elastane Weight 270 g/m ²	TAGLIE / SIZES S - 4XL	 I^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT     	

A photograph of two men sitting on a concrete ledge. The man on the left is wearing a dark grey polo shirt with yellow piping on the collar and cuffs, and dark trousers with white piping. The man on the right is wearing a dark polo shirt with red piping on the collar and cuffs, and dark trousers with red piping. They are both looking towards the right.

COD. HH179

p. 49

COD. A50228

p. 45

COD. SSRC405

p. 275

T-Shirt UltraFlex

UltraFlex T-Shirt

COD. HH112



12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR TECH.

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	<p>S - 3XL 4XL</p> <p>: 01 - blu / 12 - grigio : 01 - blue / 12 - grey</p>

TESSUTO / FABRIC

100% cotone
Peso 160 g/m²

100% cotton
Weight 160 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



- Fascia parasudore e lunetta di colore a contrasto nella parte posteriore del collo
- Girocollo in maglina con doppio tessuto e parte interna di colore a contrasto
- Inserti di colore a contrasto sulle spalle
- Travette di rinforzo
- Sweatband and bezel at the back of the neck in contrasting colour*
- Ribbed neckline with double fabric and contrasting colour on the inside*
- Contrasting inserts on the shoulders*
- Bar tack reinforcements*



01 - BLU
01 - BLUE



91 - WARM GREY
91 - WARM GREY

Polo UltraFlex

UltraFlex Polo Shirt

COD. HH179



12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR TECH.

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	<p>S - 3XL 4XL</p> <p>: 01 - blu / 12 - grigio : 01 - blue / 12 - grey</p>

TESSUTO / FABRIC

100% cotone piqué
Peso 200 g/m²

100% cotton piqué
Weight 200 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



- Fascia parasudore e bottoniera di colore a contrasto
- Collo con profilo di colore a contrasto chiuso con tre bottoni
- Giromanica a costina con profilo di colore a contrasto
- Spacchetti laterali al fondo
- Inserti di colore a contrasto sulle spalle
- Travette di rinforzo
- Sweatband and button closure in a contrasting colour*
- Collar with contrasting colour outline closed with three buttons*
- Ribbed armhole with contrasting colour outline*
- Side slits at the bottom*
- Contrasting inserts on the shoulders*
- Bar tack reinforcements*

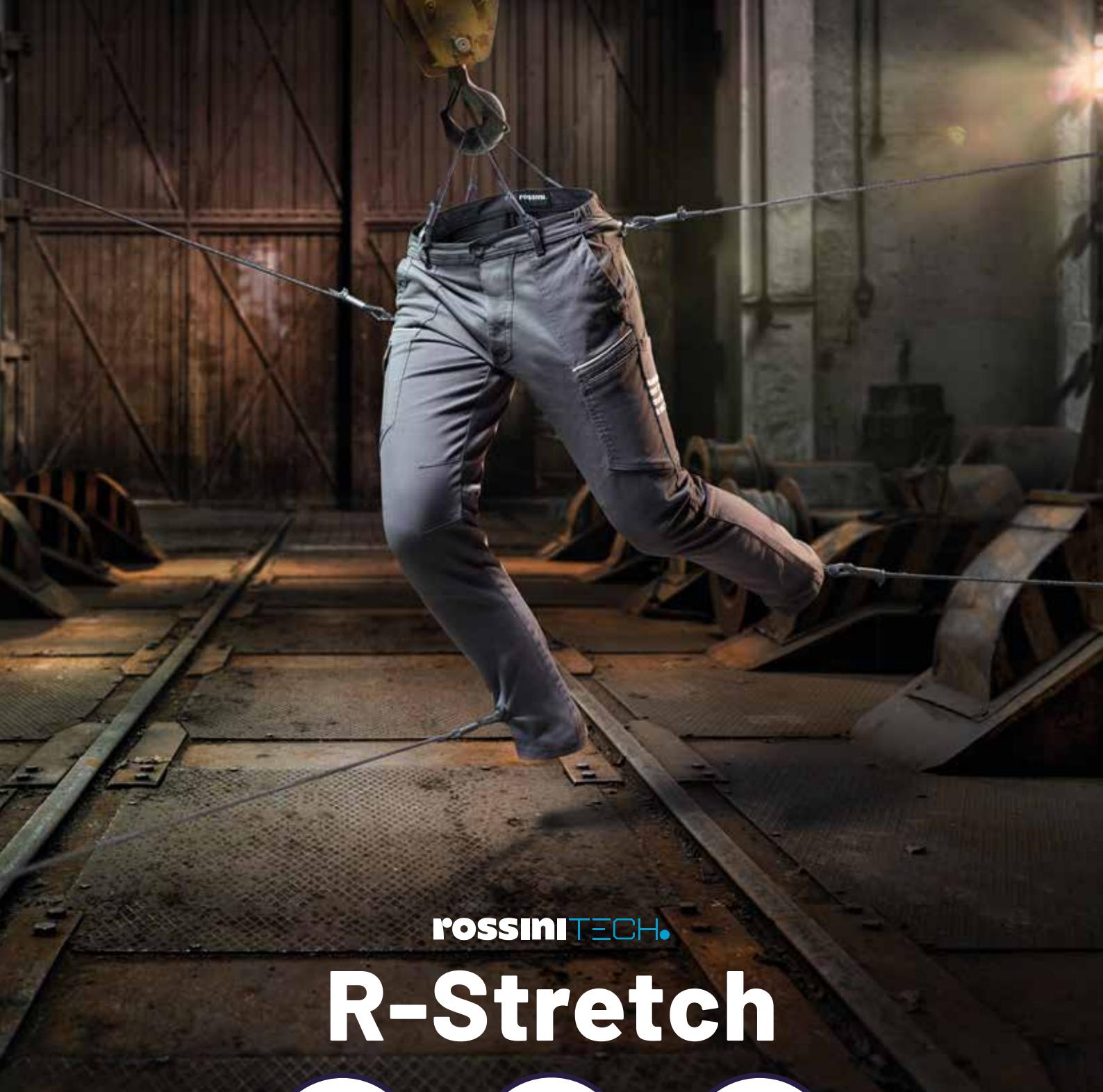
- Sweatband and button closure in a contrasting colour*
- Collar with contrasting colour outline closed with three buttons*
- Ribbed armhole with contrasting colour outline*
- Side slits at the bottom*
- Contrasting inserts on the shoulders*
- Bar tack reinforcements*



01 - BLU
01 - BLUE

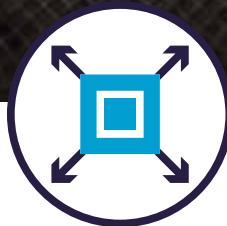


91 - WARM GREY
91 - WARM GREY



rossiniTECH.

R-Stretch



La linea R-Stretch in cotone twill elasticizzato veste il professionista con il massimo comfort e stile curato nei particolari.

The R-Stretch collection in stretch twill cotton, dresses the professional with the utmost comfort and stylish attention to detail.

Pantalone invernale R-Stretch

R-Stretch Winter Trousers

COD. A80705



- Tessuto in cotone twill elasticizzato
- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Elasticati laterali in vita e passanti
- Due ampie tasche anteriori applicate con fodera logata, un'ulteriore tasca davanti nella parte inferiore
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba sinistra
- Tasca laterale chiusa con aletta e velcro su gamba destra
- Due tasche posteriori applicate
- Pences alle ginocchia per maggior comfort
- Dettagli di tessuto a spina di pesce
- Profili e strisce rifrangenti
- Triple cuciture di rinforzo al cavallo

- Stretch twill cotton fabric
- Flap closure with zip and exposed button
- Elasticated lateral waistband and loops
- Two large front patch pockets with logoed lining, one additional front pocket in the lower part
- Side tape measure patch pocket on the left leg
- Side pocket fastened with flap and Velcro on the right leg
- Two back patch pockets
- Pleats at the knees for added comfort
- Herringbone fabric details
- Reflective outline and stripes
- Triple stitching reinforcements at the crotch



01 - BLU
01 - BLUE



05 - NERO
05 - BLACK



12 - GRIGIO
12 - GREY



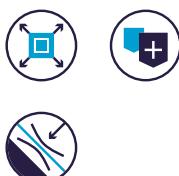
1C - CAMOUFLAGE
IC - CAMOUFLAGE

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



PLUS



TESSUTO / FABRIC

98% cotone twill
2% elastane
Peso 340 g/m²

98% twill cotton
2% elastane
Weight 340 g/m²

TAGLIE / SIZES

S - 4XL

Fino alla 3XL solo per
1C camouflage
Up to 3XL only for
1C camouflage

CATEGORIA / CATEGORY



I^A CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO /
TREATMENT



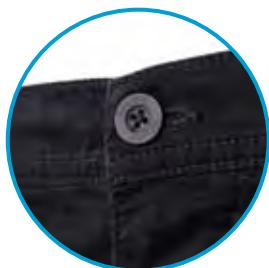
Pantaloni R-Stretch invernale Lady

R-Stretch Winter Trousers Lady

COD. A80706



05 - NERO
05 - BLACK



01 - BLU
01 - BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY



- Tessuto in cotone twill elasticizzato
- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Elastici laterali in vita e passanti
- Due ampie tasche anteriori applicate con fodera logata, un'ulteriore tasca davanti nella parte inferiore
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba sinistra
- Tasca laterale chiusa con aletta e velcro su gamba destra
- Due tasche posteriori
- Pences alle ginocchia per maggior comfort
- Dettagli di tessuto a spina di pesce
- Profilo e strisce rifrangenti
- Triple cuciture di rinforzo al cavallo

- Stretch twill cotton fabric*
- Flap closure with zip and exposed button*
- Elasticated lateral waistband and loops*
- Two large front patch pockets with logoed lining, one additional front pocket in the lower part*
- Side tape measure patch pocket on the left leg*
- Side pocket fastened with flap and Velcro on the right leg*
- Two back pockets*
- Pleats at the knees for added comfort*
- Herringbone fabric details*
- Reflective outline and stripes*
- Triple stitching reinforcements at the crotch*

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB



STAGIONE / SEASON



PLUS

TESSUTO / FABRIC

98% cotone twill
2% elastane
Peso 340 g/m²

98% twill cotton
2% elastane
Weight 340 g/m²

TAGLIE / SIZES

XS - XXL

CATEGORIA / CATEGORY

CE

I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO /
TREATMENT



Pantalone R-Stretch

R-Stretch Trousers

COD. A80704



12 - GRIGIO
12 - GREY



01 - BLU
01 - BLUE



05 - NERO
05 - BLACK



1C - CAMOUFLAGE
1C - CAMOUFLAGE

- Tessuto in cotone twill elasticizzato
- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Elastici laterali in vita e passanti
- Due ampie tasche anteriori applicate con fodera logata, un'ulteriore tasca davanti nella parte inferiore
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba sinistra
- Tasca laterale chiusa con aletta e velcro su gamba destra
- Due tasche posteriori
- Pences alle ginocchia per maggior comfort
- Dettagli di tessuto a spina di pesce
- Profilo e strisce rifrangenti
- Triple cuciture di rinforzo al cavallo

- Stretch twill cotton fabric*
- Flap closure with zip and exposed button*
- Elasticated lateral waistband and loops*
- Two large front patch pockets with logoed lining, one additional front pocket in the lower part*
- Side tape measure patch pocket on the left leg*
- Side pocket fastened with flap and Velcro on the right leg*
- Two back pockets*
- Pleats at the knees for added comfort*
- Herringbone fabric details*
- Reflective outline and stripes*
- Triple stitching reinforcements at the crotch*



SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



PLUS



TESSUTO / FABRIC

98% cotone twill
2% elastane
Peso 240 g/m²

98% twill cotton
2% elastane
Weight 240 g/m²

TAGLIE / SIZES

S - 4XL

Fino alla 3XL solo per
1C camouflage
Up to 3XL only for
1C camouflage

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

IST CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

A full-body photograph of a man walking towards the right. He has a beard and short hair. He is wearing a grey zip-up hoodie with two chest pockets featuring small flags, dark cargo pants, and blue and yellow work boots. He is carrying a white glove in his left hand.

COD. HH189

p. 200

COD. A80704

p. 53

COD. SSRC304

p. 287

Bermuda R-Stretch

R-Stretch Bermuda Shorts

COD. A00704

- Tessuto in cotone twill elasticizzato
- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Elastici laterali in vita e passanti
- Due ampie tasche anteriori applicate con fodera logata, un'ulteriore tasca davanti nella parte inferiore
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba sinistra
- Tasca laterale chiusa con aletta e velcro su gamba destra
- Due tasche posteriori
- Dettagli di tessuto a spina di pesce
- Profili e strisce rifrangenti
- Triple cuciture di rinforzo al cavallo

- Stretch twill cotton fabric
- Flap closure with zip and exposed button
- Elasticated lateral waistband and loops
- Two large front patch pockets with logoed lining, one additional front pocket in the lower part
- Side tape measure patch pocket on the left leg
- Side pocket fastened with flap and Velcro on the right leg
- Two back pockets
- Herringbone fabric details
- Reflective outline and stripes
- Triple stitching reinforcements at the crotch



01 - BLU
01 - BLUE



1C - CAMOUFLAGE
IC - CAMOUFLAGE



05 - NERO
05 - BLACK



12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



PLUS



TESSUTO / FABRIC

98% cotone twill
2% elastane
Peso 240 g/m²

98% twill cotton
2% elastane
Weight 240 g/m²

TAGLIE / SIZES

S - 4XL

Fino alla 3XL solo per
1C camouflage
Up to 3XL only for
1C camouflage

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^A CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Pantalone R-Stretch Lady

R-Stretch Trousers Lady

COD. A80703



05 - NERO
05 - BLACK



- Tessuto in cotone twill elasticizzato
- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Elastici laterali in vita e passanti
- Due ampie tasche anteriori applicate con fodera logata, un'ulteriore tasca davanti nella parte inferiore
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba sinistra
- Tasca laterale chiusa con aletta e velcro su gamba destra
- Due tasche posteriori
- Pences alle ginocchia per maggior comfort
- Dettagli di tessuto a spina di pesce
- Profilo e strisce rifrangenti
- Triple cuciture di rinforzo al cavallo

- Stretch twill cotton fabric*
- Flap closure with zip and exposed button*
- Elasticated lateral waistband and loops*
- Two large front patch pockets with logoed lining, one additional front pocket in the lower part*
- Side tape measure patch pocket on the left leg*
- Side pocket fastened with flap and Velcro on the right leg*
- Two back pockets*
- Pleats at the knees for added comfort*
- Herringbone fabric details*
- Reflective outline and stripes*
- Triple stitching reinforcements at the crotch*

DISPONIBILE DA PRIMAVERA 2024
AVAILABLE FROM SPRING 2024



01 - BLU
01 - BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		TECH.	STAGIONE / SEASON
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
 	TESSUTO / FABRIC 98% cotone twill 2% elastane Peso 240 g/m ² 98% twill cotton 2% elastane Weight 240 g/m ²	TAGLIE / SIZES XS - XXL	CATEGORIA / CATEGORY I ^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Pantalone Stiffer

Stiffer Trousers

COD. A89800

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Elasticati laterali in vita e passanti
- Due tasche anteriori, un'ulteriore taschino anteriore in tessuto di colore a contrasto
- Una tasca laterale con soffietto chiusa con aletta e velcro su gamba sinistra
- Una tasca laterale multifunzione applicata su gamba destra
- Due tasche posteriori applicate chiuse con aletta e velcro
- Pences alle ginocchia per maggior comfort
- Tessuto di rinforzo sul cavallo con tripla cucitura
- Varie travette di rinforzo

- Flap closure with zip and exposed button
- Elasticated lateral waistband and loops
- Two front pockets, one small additional front pocket in contrasting colour fabric
- One expandable side pocket closed with flap and Velcro on the left leg
- One side multi-function patch pocket on the right leg
- Two back pockets with flap and Velcro closure
- Pleats at the knees for added comfort
- Reinforcement fabric on the crotch with triple stitching
- Various bar tacks reinforcements



CONFEZIONATO IN SCATOLA SINGOLA
PACKAGED IN A SINGLE BOX



GY - GRIGIO/NERO
GY - GREY/BLACK



ZX - BLU/NERO
ZX - BLUE/BLACK



XA - BEIGE/NERO
XA - BEIGE/BLACK



ZY - NERO/GRIGIO
ZY - BLACK/GREY

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

PLUS	TESSUTO / FABRIC	STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
	<p>TESSUTO / FABRIC</p> <p>58% cotone 40% poliestere 2% elastane Peso 260 g/m²</p> <p><i>58% cotton 40% polyester 2% elastane Weight 260 g/m²</i></p>	<p>STAGIONE / SEASON</p> <p> </p> <p>TAGLIE / SIZES</p> <p>XS - 3XL</p> <p>TRATTAMENTO / TREATMENT</p> <p> </p>	<p>CATEGORIA / CATEGORY</p> <p></p> <p>I^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS</p>



COD. HH197

p. 199

COD. A89800

p. 57

Bermuda Stiffer

Stiffer Bermuda Shorts

COD. A89700

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Elastici laterali in vita e passanti
- Due tasche anteriori, un'ulteriore taschino anteriore in tessuto di colore a contrasto
- Una tasca laterale con soffietto chiusa con aletta e velcro su gamba sinistra
- Una tasca laterale multifunzione applicata su gamba destra
- Due tasche posteriori applicate chiuse con aletta e velcro
- Tessuto di rinforzo sul cavallo con tripla cucitura
- Varie travette di rinforzo

- Flap closure with zip and exposed button
- Elasticated lateral waistband and loops
- Two front pockets, one small additional front pocket in contrasting colour fabric
- One expandable side pocket closed with flap and Velcro on the left leg
- One side multi-function patch pocket on the right leg
- Two back patch pockets with flap and Velcro closure
- Reinforcement fabric on the crotch with triple stitching
- Various bar tacks reinforcements



ZY - NERO/GRIGIO
ZY - BLACK/GREY



GY - GRIGIO/NERO
GY - GREY/BLACK

ZX - BLU/NERO
ZX - BLUE/BLACK

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	58% cotone 40% poliestere 2% elastane Peso 260 g/m ² 58% cotton 40% polyester 2% elastane Weight 260 g/m ²	XS - 3XL	I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT	

Pantalone Fangio

Fangio Trousers

COD. A00805

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Elastico in vita regolabile e passanti rinforzati con doppio tessuto
- Due tasche anteriori applicate
- Un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicato su gamba sinistra
- Un portametro e un taschino chiuso con velcro applicati lateralmente su gamba destra
- Due tasche posteriori chiuse con aletta e velcro
- Pences alle ginocchia per maggior comfort
- Inserti in nylon
- Travette di rinforzo
- Flap closure with zip and exposed button
- Adjustable elastic waistband and double fabric reinforced belt loops
- Two patch front pockets
- One side patch pocket closed with flap and Velcro on the left leg
- One tape measure pocket and small patch pocket with Velcro closure on the right leg
- Two back pockets with flap and Velcro closure
- Pleats at the knees for added comfort
- Nylon inserts
- Bar tack reinforcements



ZX - BLU/NERO
ZX - BLUE/BLACK



V4 - ARMY GREEN/NERO GY - GRIGIO/NERO
V4 - ARMY GREEN/BLACK GY - GREY/BLACK



		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	TESSUTO / FABRIC 60% cotone drill 40% poliestere Peso 250 g/m ² 60% cotton drill 40% polyester Weight 250 g/m ²	TAGLIE / SIZES S - 3XL	 I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Giubbetto Fangio

Fangio Jacket

COD. A10805



ZX - BLU/NERO
ZX - BLUE/BLACK

SEMAR TECH.

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL

TESSUTO / FABRIC

60% cotone drill
40% poliestere
Peso 250 g/m²

60% cotton drill
40% polyester
Weight 250 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

- Chiusura anteriore con zip
- Collo alla coreana chiuso con velcro e bottone automatico
- Un taschino applicato al petto destro e uno su manica sinistra chiusi con alette e velcro
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con zip verticale e un'ulteriore piccola tasca inferiore a filetto chiusa con zip
- Polsi regolabili con velcro
- Rinforzo in tessuto di colore a contrasto sui gomiti
- Profili rifrangenti, inserti in nylon e travette di rinforzo
- Front closure with zip
- Korean collar with Velcro and snap button closure
- One breast pocket on the right and one patch pocket on the left sleeve with flap closure and Velcro
- Two lower welt pockets closed with vertical zips and one additional small lower welt pocket closed with a zip
- Velcro-adjustable cuffs
- Fabric reinforcement in contrasting colour on the elbows
- Reflective outlines, nylon inserts and bar tack reinforcements



V4 - ARMY GREEN/NERO GY - GRIGIO/NERO
V4 - ARMY GREEN/BLACK GY - GREY/BLACK

Gilet Fangio

Fangio Vest

COD. A20805



ZX - BLU/NERO
ZX - BLUE/BLACK

SEMAR TECH.

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL

TESSUTO / FABRIC

60% cotone drill
40% poliestere
Peso 250 g/m²

60% cotton drill
40% polyester
Weight 250 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

- Chiusura anteriore con zip
- Collo alla coreana
- Un taschino applicato al petto destro chiuso con alette e velcro
- Due tasconi inferiori con taschini applicati chiusi con punto velcro
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con zip verticale e un'ulteriore piccola tasca inferiore a filetto chiusa con zip
- Carré anteriore e posteriore profilati con coda di topo rifrangente
- Inserti in nylon
- Travette di rinforzo
- Front closure with zip
- Korean collar
- One breast pocket on the right with flap closure and Velcro
- Two lower large pockets with small patch pockets closed with Velcro
- Two lower welt pockets closed with vertical zips and one additional small lower welt pocket closed with a zip
- Front and back yoke outlined with reflective piping
- Nylon inserts
- Bar tack reinforcements



V4 - ARMY GREEN/NERO GY - GRIGIO/NERO
V4 - ARMY GREEN/BLACK GY - GREY/BLACK



COD. A10109

p. 69

COD. GGU202

p. 346

COD. A00109

p. 67

COD. SSRC405

p. 275

COD. SSRC163

p. 283



Industrial

Industrial

Una linea di capi progettata per garantire una forte resistenza all'usura e capace di rispondere alle situazioni di lavoro più sfidanti. Pratici e robusti, tutti i capi sono realizzati con tessuti resistenti all'abrasione e alla durata nel tempo. Una linea di modelli funzionali ed essenziali nel disegno senza sacrificare stile e vestibilità.

A line of workwear designed to ensure strong wear resistance and able to respond to the most challenging work situations. Practical and robust, all garments are made with abrasion resistant fabrics that last over time. A minimal and functional collection that keeps an eye to style and wearability.



COD. A10109

p. 69

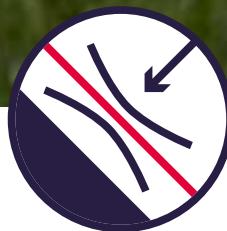
COD. GGC023

p. 344

COD. A00106

p. 64

SerioPlus+



La linea best seller di offre una gamma di prodotti che coniuga semplicità e comfort senza sacrificare stile e vestibilità. Il tessuto 100% cotone irrestringibile, vero punto di forza della gamma, assicura un'elevata resistenza all'usura e ai lavaggi dando vita a dei capi in grado di durare nel tempo e mantenere alte le performance. Le linee essenziali sono studiate per offrire massimo comfort durante tutta la giornata lavorativa, un abbigliamento pratico e robusto adatto a molteplici usi.

Best-selling line offers a range of products that combine simplicity and comfort without sacrificing style and wearability. The 100% non-shrink cotton fabric, the real strength of the range, ensures high resistance to wear and washing, giving life to garments that can last over time and maintain high performances. The essential lines are designed to offer maximum comfort throughout the working day, practical and robust clothing suitable for multiple uses.

Pantalone SerioPlus+ con strisce rifrangenti

SerioPlus+ Trousers with reflective stripes

COD. A00106

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Passanti in vita ed elastico posteriore
- Due tasche anteriori
- Un porta metro applicato su gamba destra, un portapenne e un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicati sulla gamba sinistra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone
- Doppia banda rifrangente applicata al fondo gamba
- Cuciture di rinforzo di colore a contrasto

- Flap closure with zip and exposed button
- Belt loops at the waist and elasticated back
- Two front pockets
- One tape measure holder on the right leg, one pen holder and one side pocket closed with flap and Velcro on the left leg
- One back patch pocket on the right with button closure
- Double reflective band at the bottom of the leg
- Contrasting colour reinforcements stitching



NUOVO COLORE
NEW COLOUR

04 - VERDE
04 - GREEN



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	<p>Drill 3/1 100% cotone irrestringibile Peso 280 g/m²</p> <p>Drill 3/1 100% non-shrink cotton Weight 280 g/m²</p>	<p>XS - 4XL</p> <p>60° P </p>	 I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
TRATTAMENTO / TREATMENT			

Giubbetto SerioPlus+ con strisce rifrangenti

SerioPlus+ Jacket with reflective stripes

COD. A10106

- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e bottone
- Polsi chiusi con bottone
- Carré posteriore
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori
- Cuciture di rinforzo di colore a contrasto

- Covered buttons front closure
- Shirt collar
- Two breast pockets with flap and button closure
- Cuffs with button closure
- Back yoke
- Reflective bands at the front and back
- Contrasting colour reinforcements stitching



01 - BLU
01 - BLUE



		STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
 	TESSUTO / FABRIC Drill 3/1 100% cotone irrestringibile Peso 280 g/m ² Drill 3/1 100% non-shrink cotton Weight 280 g/m ²	S - 4XL	 CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT     	

Pantalone SerioPlus+

SerioPlus+ Trousers

COD. A00109

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Passanti in vita ed elastico posteriore
- Due tasche anteriori
- Un porta metro applicato su gamba destra, un portapenne e un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicati sulla gamba sinistra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone
- Cuciture di rinforzo di colore a contrasto

- Flap closure with zip and exposed button
- Belt loops at the waist and elasticated back
- Two front pockets
- One tape measure holder on the right leg, one pen holder and one side pocket closed with flap and Velcro on the left leg
- One back patch pocket on the right with button closure
- Contrasting colour reinforcements stitching



01 - BLU
01 - BLUE

4XL
5XL



02 - BIANCO
02 - WHITE



04 - VERDE
04 - GREEN



05 - NERO
05 - BLACK



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



09 - ARANCIO
09 - ORANGE



12 - GRIGIO
12 - GREY

4XL 5XL



STAGIONE / SEASON



PLUS



TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1
100% cotone irrestringibile
Peso 280 g/m²

Drill 3/1
100% non-shrink cotton
Weight 280 g/m²

TAGLIE / SIZES

XS - 3XL
4XL - 5XL

: 01 - blu / 12 - grigio
: 01 - blue / 12 - grey

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

IST CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

A photograph of a man with grey hair, wearing a dark blue denim jumpsuit over a white t-shirt. He is standing in a dimly lit room, leaning against a large, metallic cabinet with a textured front panel. The background features a wall with a circular recessed lighting fixture.

COD. A10109

p. 69

COD. A00109

p. 67

Giubbetto SerioPlus+

SerioPlus+ Jacket

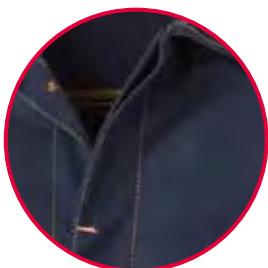
COD. A10109



- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e bottone
- Polsi chiusi con bottone
- Carré posteriore
- Cuciture di rinforzo di colore a contrasto

- Covered buttons front closure
- Shirt collar
- Two breast pockets with flap and button closure
- Cuffs with button closure
- Back yoke
- Contrasting colour reinforcements stitching

01 - BLU
01 - BLUE



04 - VERDE
04 - GREEN

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

PLUS



TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1
100% cotone irrestringibile
Peso 280 g/m²

Drill 3/1
100% non-shrink cotton
Weight 280 g/m²

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 3XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Pettorina SerioPlus+

SerioPlus+ Dungarees

COD. A50109



- Bretelle con elastico interno e regolabili con fibbie a chiusura automatica
- Apertura laterale con bottone
- Chiusura alla patta con bottoni
- Elastico in vita posteriore
- Un tascone applicato al petto chiuso con zip
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone
- Cuciture di rinforzo di colore a contrasto

- Braces with inner elastic and adjustable with automatic closure buckles*
- Side opening with button*
- Flap closure with buttons*
- Elastic at the waist on the back*
- One large chest patch pocket with zip closure*
- Two large lower patch pockets*
- Side tape measure patch pocket on the right leg*
- One back patch pocket on the right with button closure*
- Contrasting colour reinforcements stitching*

01 - BLU
01 - BLUE



02 - BIANCO
02 - WHITE



04 - VERDE
12 - GREEN



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY



SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

PLUS



TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1
100% cotone irrestringibile
Peso 280 g/m²

Drill 3/1
100% non-shrink cotton
Weight 280 g/m²

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 3XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Camice SerioPlus+

SerioPlus+ Work Coat

COD. A60109



- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo aperto
- Un taschino applicato sul petto sinistro
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Polsi con elastico
- Schiena intera, senza martingala
- Carré posteriore
- Cuciture di rinforzo di colore a contrasto

- Covered buttons front closure
- Open collar
- One breast pocket on the left
- Two large lower patch pockets
- Elasticated cuffs
- Full back, without half belt
- Back yoke
- Contrasting colour reinforcements stitching



01 - BLU
01 - BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY

 PLUS 	TESSUTO / FABRIC Drill 3/1 100% cotone irrestringibile Peso 280 g/m ² Drill 3/1 100% non-shrink cotton Weight 280 g/m ²	STAGIONE / SEASON 	CATEGORIA / CATEGORY I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TAGLIE / SIZES S - 3XL	
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Tuta SerioPlus+

SerioPlus+ Overalls

COD. A40109

- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e bottone
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
- Polsi con elastico
- Carré posteriore
- Elastico in vita posteriore
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone
- Cuciture di rinforzo di colore a contrasto

- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Shirt collar
- Two breast pockets with flap and button closure
- Two large lower patch pockets
- Side tape measure patch pocket on the right leg
- Elasticated cuffs
- Back yoke
- Elastic at the waist on the back
- One back patch pocket on the right with button closure
- Contrasting colour reinforcements stitching



01 - BLU
01 - BLUE

4XL



02 - BIANCO
02 - WHITE



04 - VERDE
04 - GREEN



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



09 - ARANCIO
09 - ORANGE



12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



PLUS



TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1
100% cotone irrestringibile
Peso 280 g/m²

Drill 3/1
100% non-shrink cotton
Weight 280 g/m²

TAGLIE / SIZES

S - 3XL

4XL

: 01 - blu / 12 - grigio
: 01 - blue / 12 - grey

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE

I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

IST CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Giacca SerioPlus+

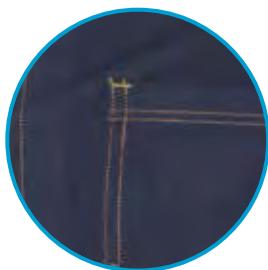
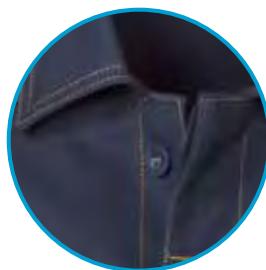
SerioPlus+ Jacket

COD. A20109



- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo a camicia
- Un taschino applicato sul petto sinistro
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Polsi con elastico
- Carré posteriore
- Cuciture di rinforzo di colore a contrasto

- Covered buttons front closure
- Shirt collar
- One breast pocket on the left
- Two large lower patch pockets
- Elasticated cuffs
- Back yoke
- Contrasting colour reinforcements stitching



04 - VERDE
04 - GREEN

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	Drill 3/1 100% cotone irrestringibile Peso 280 g/m ² Drill 3/1 100% non-shrink cotton Weight 280 g/m ²	S - 3XL 4XL : 01 - blu : 01 - blue	I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	



COD. GGC017

p. 340

COD. HH189

p. 200

COD. A00149

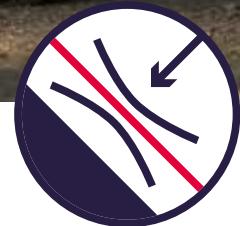
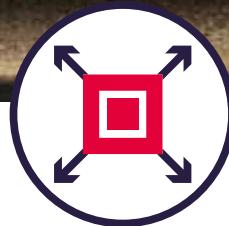
p. 75

COD. SSRC403

p. 274

rossini.

SerioPlus+ Stretch



Alla resistenza del tessuto SerioPlus+, capace di rispondere alle situazioni di lavoro più sfidanti, si aggiunge la componente stretch per dare vita ad una linea capace di fornire la massima protezione e performance, accompagnata dal massimo comfort e libertà di movimento.

To the resistance of the SerioPlus+ fabric, capable of responding to the most challenging work situations, the stretch component is added to give life to a line capable of providing maximum protection and performance accompanied by maximum comfort and freedom of movement.

Pantalone SerioPlus+ Stretch

SerioPlus+ Stretch Trousers

COD. A00149

- Tessuto Twill di cotone elasticizzato
 - Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
 - Passanti in vita ed elastico posteriore
 - Due tasche anteriori
 - Un porta metro applicato su gamba destra, un portapenne e un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicati sulla gamba sinistra
 - Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone
 - Cuciture di rinforzo di colore a contrasto
- *Stretch cotton Twill fabric*
- *Flap closure with zip and exposed button*
- *Belt loops at the waist and elasticated back*
- *Two front pockets*
- *One tape measure holder on the right leg, one pen holder and one side pocket closed with flap and Velcro on the left leg*
- *One back patch pocket on the right with button closure*
- *Contrasting colour reinforcements stitching*



12 - GRIGIO
12 - GREY

4XL
5XL



SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

PLUS



TESSUTO / FABRIC

97% cotone Twill
3% spandex
Peso 280 g/m²

97% Twill cotton
3% spandex
Weight 280 g/m²

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

XS - 3XL
4XL - 5XL

: 01 - blu / 12 - grigio
: 01 - blue / 12 - grey

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Giubbotto SerioPlus+ Stretch

SerioPlus+ Stretch Jacket

COD. A10149



- Tessuto Twill di cotone elasticizzato
- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e bottone
- Polsi chiusi con bottone
- Carré posteriore
- Cuciture di rinforzo di colore a contrasto

- Stretch cotton Twill fabric
- Covered buttons front closure
- Shirt collar
- Two breast pockets with flap and button closure
- Cuffs with button closure
- Back yoke
- Contrasting colour reinforcements stitching

12 - GRIGIO
12 - GREY



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	<p>97% cotone Twill 3% spandex Peso 280 g/m²</p> <p>97% Twill cotton 3% spandex Weight 280 g/m²</p>	<p>S - 3XL</p> <p>40° </p>	 I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
-		TRATTAMENTO / TREATMENT	

Tuta SerioPlus+ Stretch

SerioPlus+ Stretch Overalls

COD. A40149



12 - GRIGIO
12 - GREY



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
 	<p>TESSUTO / FABRIC</p> <p>97% cotone Twill 3% spandex Peso 280 g/m²</p> <p><i>97% Twill cotton 3% spandex Weight 280 g/m²</i></p>	<p>S - 4XL</p> <hr/> <p>TRATTAMENTO / TREATMENT</p> <p> </p>	 <p>I^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS</p>



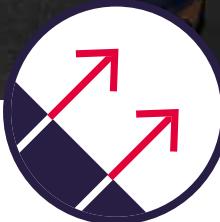
COD. A20109

p. 73

COD. A00135

p. 79

SerioPlus+ Light



L'inconfondibile pantalone di Rossini è ora disponibile anche nella versione estiva. Un pantalone leggero e traspirante, adatto ad ogni ambiente lavorativo e alle condizioni atmosferiche più calde, in grado di mantenere la sua resistenza e performance grazie al tessuto Ripstop.

The unmistakable Rossini trousers are now also available in the summer version. Light and breathable trousers, suitable for any work environment and even in the hottest weather conditions, able to maintain its resistance and performance thanks to the Ripstop fabric.

Pantaloni SerioPlus+ Light

SerioPlus+ Light Trousers

COD. A00135

- Tessuto leggero ed antistrappo
 - Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
 - Passanti in vita ed elasticato posteriore
 - Due tasche anteriori
 - Un porta metro applicato su gamba destra, un portapenne e un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicati sulla gamba sinistra
 - Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone
 - Cuciture di rinforzo di colore a contrasto
-
- Lightweight Ripstop fabric
 - Flap closure with zip and exposed button
 - Belt loops at the waist and elasticated back
 - Two front pockets
 - One tape measure holder on the right leg, one pen holder and one side pocket closed with flap and Velcro on the left leg
 - One back patch pocket on the right with button closure
 - Contrasting colour reinforcements stitching



01 - BLU
01 - BLUE

4XL
5XL



02 - BIANCO
02 - WHITE



04 - VERDE
04 - GREEN



05 - NERO
05 - BLACK



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY

4XL 5XL

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	100% cotone Ripstop Peso 210 g/m ² 100% Ripstop cotton Weight 210 g/m ²	XS - 3XL 4XL - 5XL : 01 - blu / 12 - grigio : 01 - blue / 12 - grey	I ^a CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT	

Bermuda SerioPlus+ Light

SerioPlus+ Light Bermuda Shorts

COD. A00835

- Tessuto leggero ed antistrappo
 - Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
 - Passanti in vita ed elastico posteriore
 - Due tasche anteriori
 - Un porta metro applicato su gamba destra, un portapenne e un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicati sulla gamba sinistra
 - Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone
 - Cuciture di rinforzo di colore a contrasto
-
- Lightweight Ripstop fabric
 - Flap closure with zip and exposed button
 - Belt loops at the waist and elasticated back
 - Two front pockets
 - One tape measure holder on the right leg, one pen holder and one side pocket closed with flap and Velcro on the left leg
 - One back patch pocket on the right with button closure
 - Contrasting colour reinforcements stitching



NUOVO COLORE
NEW COLOUR

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



STAGIONE / SEASON



SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

PLUS



TESSUTO / FABRIC

100% cotone Ripstop
Peso 210 g/m²

100% Ripstop cotton
Weight 210 g/m²

TAGLIE / SIZES

XS - 3XL

4XL - 5XL

: 01 - blu / 12 - grigio
: 01 - blue / 12 - grey

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Pantaloni TermoPlus+ con strisce rifrangenti

TermoPlus+ Trousers with reflective stripes

COD. A00133

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
 - Passanti in vita ed elastico posteriore
 - Due tasche anteriori
 - Un porta metro applicato su gamba destra, un portapenne e un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicati sulla gamba sinistra
 - Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone
 - Doppia banda rifrangente applicata al fondo gamba
 - Cuciture di rinforzo di colore grigio
- Flap closure with zip and exposed button*
- Belt loops at the waist and elasticated back*
- Two front pockets*
- One tape measure holder on the right leg, one pen holder and one side pocket closed with flap and Velcro on the left leg*
- One back patch pocket on the right with button closure*
- Double reflective band at the bottom of the leg*
- Reinforcements stitching in grey colour*



01 - BLU
01 - BLUE



<p>TESSUTO / FABRIC</p> <p>100% cotone Peso 340 g/m² Garzatura interna</p> <p>100% cotton Weight 340 g/m² Internal brushed cotton</p>	<p>STAGIONE / SEASON</p>
	<p>TAGLIE / SIZES</p> <p>S - 5XL</p>
	<p>CATEGORIA / CATEGORY</p> <p>CE</p> <p>I^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI</p> <p>1st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS</p>
	<p>TRATTAMENTO / TREATMENT</p>

Pantalone TermoPlus+

TermoPlus+ Trousers

COD. A00108



- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Passanti in vita ed elastico posteriore
- Due tasche anteriori
- Un porta metro applicato su gamba destra, un portapenne e un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicati sulla gamba sinistra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone
- Cuciture di rinforzo di colore grigio

- Flap closure with zip and exposed button
- Belt loops at the waist and elasticated back
- Two front pockets
- One tape measure holder on the right leg, one pen holder and one side pocket closed with flap and Velcro on the left leg
- One back patch pocket on the right with button closure
- Reinforcements stitching in grey colour

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

04 - VERDE
04 - GREEN



SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone
Peso 340 g/m²
Garzatura interna

100% cotton
Weight 340 g/m²
Internal brushed cotton

TAGLIE / SIZES

XS - 5XL

CATEGORIA / CATEGORY



I^A CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

IST CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO /
TREATMENT



Giubbetto TermoPlus+

TermoPlus+ Jacket

COD. A10108



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL

- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e bottone
- Polsi chiusi con bottone
- Carré posteriore
- Cuciture di rinforzo di colore grigio
- *Covered buttons front closure*
- *Shirt collar*
- *Two breast pockets with flap and button closure*
- *Cuffs with button closure*
- *Back yoke*
- *Reinforcements stitching in grey colour*

TESSUTO / FABRIC

100% cotone
Peso 340 g/m²
Garzatura interna

100% cotton
Weight 340 g/m²
Internal brushed cotton

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Giacca TermoPlus+

TermoPlus+ Jacket

COD. A20108



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL

- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo a camicia
- Un taschino applicato sul petto sinistro
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Polsi con elastico
- Carré posteriore
- Cuciture di rinforzo di colore grigio
- *Covered buttons front closure*
- *Shirt collar*
- *One breast pocket on the left*
- *Two large lower patch pockets*
- *Elasticated cuffs*
- *Back yoke*
- *Reinforcements stitching in grey colour*

TESSUTO / FABRIC

100% cotone
Peso 340 g/m²
Garzatura interna

100% cotton
Weight 340 g/m²
Internal brushed cotton

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS



Pettorina TermoPlus+

TermoPlus+ Dungarees

COD. A50108

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL

01 - BLU
01 - BLUE

TESSUTO / FABRIC

100% cotone
Peso 340 g/m²
Garzatura interna

100% cotton
Weight 340 g/m²
Internal brushed cotton

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

- Bretelle con elastico interno e regolabili con fibbie a chiusura automatica
- Apertura laterale con bottone
- Chiusura alla patta con bottoni
- Elastico in vita posteriore
- Un tascone applicato al petto chiuso con zip
- Due tasche inferiori applicate
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone
- Cuciture di rinforzo di colore grigio

- Braces with inner elastic and adjustable with automatic closure buckles
- Side opening with button
- Flap closure with buttons
- Elastic at the waist on the back
- One large chest patch pocket with zip closure
- Two lower patch pockets
- Side tape measure patch pocket on the right leg
- One back patch pocket on the right with button closure
- Reinforcements stitching in grey colour



Tuta TermoPlus+

TermoPlus+ Overalls

COD. A40108

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL

01 - BLU
01 - BLUE

TESSUTO / FABRIC

100% cotone
Peso 340 g/m²
Garzatura interna

100% cotton
Weight 340 g/m²
Internal brushed cotton

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e bottone
- Due tasche inferiori applicate
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
- Polsi con elastico
- Carré posteriore
- Elastico in vita posteriore
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone
- Cuciture di rinforzo di colore grigio

- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Shirt collar
- Two breast pockets with flap and button closure
- Two lower patch pockets
- Side tape measure patch pocket on the right leg
- Elasticated cuffs
- Back yoke
- Elastic at the waist on the back
- One back patch pocket on the right with button closure
- Reinforcements stitching in grey colour



Pantaloni Serio

Serio Trousers

COD. A00101

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	42 - 64

02 - BIANCO
02 - WHITE

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Passanti in vita
- Due tasche anteriori
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone
- Travette di rinforzo

- Flap closure with zip and exposed button
- Belt loops at the waist
- Two internal front pockets
- Side tape measure patch pocket on the right leg
- One back patch pocket on the right closed with button
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile
Peso 280 g/m²

Drill 3/1, 100% non-shrink cotton
Weight 280 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE 1^a CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS



Camice uomo Serio

Serio Men's Work Coat

COD. A60101

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	44 - 64

05 - NERO
05 - BLACK

- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo aperto
- Un taschino applicato sul petto sinistro
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Schiena intera, senza martingala
- Travette di rinforzo

- Covered buttons front closure
- Open collar
- One breast pocket on the left
- Two large lower patch pockets
- Full back, without half belt
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile
Peso 280 g/m² per colore bianco
Drill 2/1, 100% cotone irrestringibile
Peso 210 g/m² per colore nero

Drill 3/1, 100% non-shrink cotton
Weight 280 g/m² for white colour
Drill 2/1, 100% non-shrink cotton
Weight 210 g/m² for black colour

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE 1^a CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS



02 - BIANCO
02 - WHITE

Pantalone Silverstone

Silverstone Trousers

COD. A00129

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
 - Passanti in vita ed elastico posteriore
 - Due tasche anteriori
 - Doppia tasca su gamba destra leggermente inclinata per facilitare l'ingresso
 - Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta e velcro
 - Inserti di tessuto di colore a contrasto
 - Travette di rinforzo
- Flap closure with zip and exposed button
• Belt loops at the waist and elasticated back
• Two front pockets
• Double pocket on right leg slightly slanted to facilitate entry
• One back patch pocket on the right with flap and Velcro closure
• Fabric inserts in contrasting colour
• Bar tack reinforcements*



GY - GRIGIO/NERO
GY - GREY/BLACK



80 - BLU/GRIGIO
80 - BLUE/GREY



64 - NERO/ARANCIO
64 - BLACK/ORANGE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	60% cotone 40% poliestere Peso 245 g/m² <i>60% cotton 40% polyester Weight 245 g/m²</i>	S - 5XL	I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI <i>1st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS</i>
		TRATTAMENTO / TREATMENT	

Giubetto Silverstone

Silverstone Jacket

COD. A10129



- Chiusura anteriore con zip coperta
- Collo a camicia
- Un taschino chiuso con velcro applicato sul petto sinistro
- Un portacellulare chiuso con aletta e velcro applicato al petto destro
- Due tasche inferiori chiuse con velcro
- Polsi regolabili con velcro
- Carré posteriore
- Inserti di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Covered front zip closure
- Shirt collar
- One breast pocket with Velcro closure on the left
- One mobile phone holder with flap and Velcro closure on the right chest
- Two lower pockets closed with Velcro
- Velcro adjustable cuffs
- Back yoke
- Fabric inserts in contrasting colour
- Bar tack reinforcements

GY - GRIGIO/NERO
GY - GREY/BLACK



80 - BLU/GRIGIO
80 - BLUE/GREY
64 - NERO/ARANCIO
64 - BLACK/ORANGE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	60% cotone 40% poliestere Peso 245 g/m ² 60% cotton 40% polyester Weight 245 g/m ²	S - 4XL	I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT	

Pettorina Silverstone

Silverstone Dungarees

COD. A50129

- Bretelle con elastico interno e regolabili con fibbie a chiusura automatica
- Apertura laterale con bottoni
- Chiusura alla patta con zip
- Tessuto salva reni posteriore
- Elastico in vita posteriore
- Un tascone e un portacellulare al petto
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta e velcro
- Inserti di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo
- Braces with inner elastic and adjustable with automatic closure buckles
- Side opening with buttons
- Flap closure with zip
- Kidney protection fabric at the back
- Elastic at the waist on the back
- One large pocket and mobile phone holder on the breast
- Two large lower patch pockets
- Side tape measure patch pocket on the right leg
- One back patch pocket on the right with flap and Velcro closure
- Fabric inserts in contrasting colour
- Bar tack reinforcements



GY - GRIGIO/NERO
GY - GREY/BLACK



80 - BLU/GRIGIO
80 - BLUE/GREY



64 - NERO/ARANCIO
64 - BLACK/ORANGE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	TESSUTO / FABRIC 60% cotone 40% poliestere Peso 245 g/m ² 60% cotton 40% polyester Weight 245 g/m ²	S - 3XL	 I ^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Tuta Silverstone

Silverstone Overalls

COD. A40129

- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo alla coreana chiuso con velcro
- Un taschino chiuso con velcro applicato sul petto sinistro
- Un portacellulare chiuso con aletta e velcro applicato al petto destro
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
- Polsi regolabili con velcro
- Carré posteriore
- Elastic in vita posteriore
- Inserti di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Korean collar closed with Velcro
- One breast pocket with Velcro closure on the left
- One mobile phone holder with flap and Velcro closure on the right chest
- Two large lower patch pockets
- Side tape measure patch pocket on the right leg
- Velcro adjustable cuffs
- Back yoke
- Elastic at the waist on the back
- Fabric inserts in contrasting colour
- Bar tack reinforcements



GY - GRIGIO/NERO
GY - GREY/BALCK



80 - BLU/GRIGIO
80 - BLUE/GREY



64 - NERO/ARANCIO
64 - BLACK/ORANGE

		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	<p>60% cotone 40% poliestere Peso 245 g/m²</p> <p>60% cotton 40% polyester Weight 245 g/m²</p>	<p>S - 4XL</p> <hr/> <p>TRATTAMENTO / TREATMENT</p>	 I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Pantalone multitasca BremboPlus

BremboPlus Multi-pocket Trousers

COD. A00322

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
 - Passanti in vita ed elastico ai fianchi
 - Due tasche anteriori
 - Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
 - Tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicato sulla gamba sinistra
 - Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta e velcro
 - Travette di rinforzo
- Flap closure with zip and exposed button
• Belt loops at the waist and elastic at the sides
• Two front pockets
• Side tape measure patch pocket on the right leg
• Side patch pocket closed with flap and Velcro on the left leg
• One back patch pocket on the right with flap and Velcro closure
• Bar tack reinforcements



01 - BLU
01 - BLUE



 PLUS  	TESSUTO / FABRIC Drill 3/1 100% cotone irrestringibile Peso 260 g/m ² Drill 3/1 100% non-shrink cotton Weight 260 g/m ²	STAGIONE / SEASON 
	TAGLIE / SIZES XS - 5XL TRATTAMENTO / TREATMENT     	CATEGORIA / CATEGORY  I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Pantaloni BremboPlus

BremboPlus Trousers

COD. A00122



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	
STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	XS - 4XL 5XL : 01 - blu / : 01 - blue

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Passanti in vita ed elastico ai fianchi
- Due tasche anteriori
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta e velcro
- Travette di rinforzo

- Flap closure with zip and exposed button
- Belt loops at the waist and elastic at the sides
- Two internal front pockets
- Side tape measure patch pocket on the right leg
- One back patch pocket on the right with flap and Velcro closure
- Bar tack reinforcements



04 - VERDE
04 - GREEN

TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile
Peso 260 g/m²

Drill 3/1, 100% non-shrink cotton
Weight 260 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	
STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL

- Bretelle con elastico interno e regolabili con fibbie a chiusura automatica
- Apertura laterale con bottone
- Chiusura alla patta con bottoni
- Elastico in vita posteriore
- Un tascone al petto chiuso con zip
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone

- Braces with inner elastic and adjustable with automatic closure buckles
- Side opening with button
- Flap closure with buttons
- Elastic at the waist on the back
- One large chest pocket with zip closure
- Two large lower patch pockets
- Side tape measure patch pocket on the right leg
- One back patch pocket on the right with button closure

TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile
Peso 260 g/m²

Drill 3/1, 100% non-shrink cotton
Weight 260 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



04 - VERDE
04 - GREEN

Giubbetto BremboPlus

BremboPlus Jacket

COD. A10122



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	
STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL

- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro di cui uno con porta penne
- Elastico laterale in vita
- Polsi chiusi con bottone
- Travette di rinforzo
- *Covered buttons front closure*
- *Shirt collar*
- *Two breast pockets with flap and Velcro closure, one with pen holder*
- *Lateral elastic waistband*
- *Cuffs with button closure*
- *Bar tack reinforcements*

TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile
Peso 260 g/m²

Drill 3/1, 100% non-shrink cotton
Weight 260 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS



04 - VERDE
04 - GREEN

Giacca BremboPlus

BremboPlus Jacket

COD. A20122



4XL

01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	
STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL 4XL : 01 - blu / : 01 - blue

- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo a camicia
- Un taschino applicato sul petto sinistro
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Travette di rinforzo
- *Covered buttons front closure*
- *Shirt collar*
- *One breast pocket on the left*
- *Two large lower patch pockets*
- *Bar tack reinforcements*

TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile
Peso 260 g/m²

Drill 3/1, 100% non-shrink cotton
Weight 260 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS



04 - VERDE
04 - GREEN

Camice uomo BremboPlus

BremboPlus Men's Work Coat

COD. A60122



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	
STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL

- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo aperto
- Un taschino applicato sul petto sinistro
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Schiena intera, senza martingala
- Travette di rinforzo

- Covered buttons front closure*
- Open collar*
- One breast pocket on the left*
- Two large lower patch pockets*
- Full back, without half belt*
- Bar tack reinforcements*

TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile
Peso 260 g/m²

Drill 3/1, 100% non-shrink cotton
Weight 260 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



04 - VERDE
04 - GREEN



01 - BLU
01 - BLUE

Tuta BremboPlus

BremboPlus Overalls

COD. A40122

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	
STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 4XL

- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro di cui uno con porta penne
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
- Polsi con elastico
- Elastico in vita posteriore
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone
- Travette di rinforzo

- Central closure with double-slider zip covered by a flap*
- Shirt collar*
- Two breast pockets with flap and Velcro closure, one with pen holder*
- Two large lower patch pockets*
- Side tape measure patch pocket on the right leg*
- Elasticated cuffs*
- Elastic at the waist on the back*
- One back patch pocket on the right with button closure*
- Bar tack reinforcements*

TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile
Peso 260 g/m²

Drill 3/1, 100% non-shrink cotton
Weight 260 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



04 - VERDE
04 - GREEN

Camice uomo Poliserio

Poliserio Men's Work Coat

COD. A60107



- Chiusura anteriore con bottoni scoperti
- Collo aperto
- Un taschino applicato sul petto sinistro
- Due tasche inferiori applicate
- Schiena con cucitura centrale, martingala libera, spacco posteriore
- Travette di rinforzo
- Exposed buttons front closure
- Open collar
- One breast pocket on the left
- Two lower patch pockets
- Back with central seam, free half-belt, slit on the back
- Bar tack reinforcements

COLORI SU RICHIESTA:
(compatibilmente con la disponibilità dei colori)

01 - BLU
01 - BLUE

COLOURS ON DEMAND:
(depending on the availability of colours)

●	06 - AZZURRO ROYAL 06 - ROYAL BLUE
●	07 - ROSSO 07 - RED
●	08 - GIALLO 08 - YELLOW
●	09 - ARANCIO 09 - ORANGE
●	11 - MARRONE 11 - BROWN
●	12 - GRIGIO 12 - GREY
●	13 - BORDEAUX 13 - BURGUNDY
●	24 - CELESTE 24 - CELESTE

●	34 - BRIGHT YELLOW 34 - BRIGHT YELLOW
●	45 - VERDE ACQUA 45 - WATER GREEN
●	59 - KELLY GREEN 59 - KELLY GREEN
●	78 - SULPHURE YELLOW 78 - SULPHUR YELLOW
●	VT - VERDE ACIDO VT - ACID GREEN
●	FX - FUCCIA FX - FUCHSIA
●	LL - LILLA LL - LILAC



02 - BIANCO
02 - WHITE



05 - NERO
05 - BLACK



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

Popeline
65% poliestere
35% cotone irrestringibile
Peso 145 g/m²

Poplin
65% polyester
35% non-shrink cotton
Weight 145 g/m²

TAGLIE / SIZES

44 - 64

Fino alla 62 solo per
05 - nero
Up to 62 only for
05 - black

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Vestaglia Poliserio Lady

Poliserio Lady Work Coat

COD. A70107



- Chiusura anteriore con bottoni scoperti
- Collo aperto
- Un taschino applicato sul petto sinistro
- Due tasche inferiori applicate
- Polsi chiusi con bottone
- Schiena intera, piccola martingala posteriore libera, senza spacco
- Travette di rinforzo
- Exposed buttons front closure
- Open collar
- One breast pocket on the left
- Two lower patch pockets
- Cuffs with button closure
- Full back, small free half-belt at the back, without slit
- Bar tack reinforcements

COLORI SU RICHIESTA:
(compatibilmente con la disponibilità dei colori)

04 - VERDE
04 - GREEN

COLOURS ON DEMAND:
(depending on the availability of colours)

●	05 - NERO 05 - BLACK
●	07 - ROSSO 07 - RED
●	08 - GIALLO 08 - YELLOW
●	09 - ARANCIO 09 - ORANGE
●	11 - MARRONE 11 - BROWN
●	12 - GRIGIO 12 - GREY
●	13 - BORDEAUX 13 - BURGUNDY
●	24 - CELESTE 24 - CELESTE

●	34 - BRIGHT YELLOW 34 - BRIGHT YELLOW
●	45 - VERDE ACQUA 45 - WATER GREEN
●	59 - KELLY GREEN 59 - KELLY GREEN
●	78 - SULPHURE YELLOW 78 - SULPHUR YELLOW
●	VT - VERDE ACIDO VT - ACID GREEN
●	FX - FUCSIA FX - FUCHSIA
●	LL - LILLA LL - LILAC



01 - BLU
01 - BLUE



02 - BIANCO
02 - WHITE



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

SEMAR <small>GRAPHICS PRINT WEB</small>	STAGIONE / SEASON 	
	TESSUTO / FABRIC Popeline 65% poliestere 35% cotone irrestringibile Peso 145 g/m ²	TAGLIE / SIZES 42 - 60 Fino alla 58 solo per 04 - verde Up to 58 only for 04 - green
	CATEGORIA / CATEGORY CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS	TRATTAMENTO / TREATMENT

Camice uomo Polibrembo

Polibrembo Men's Work Coat

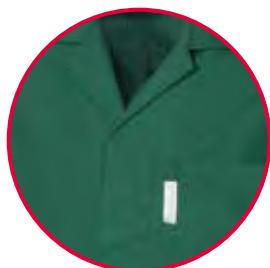
COD. A62207



04 - VERDE
04 - GREEN

- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo aperto
- Un taschino applicato sul petto sinistro
- Due tasche inferiori applicate
- Polsi con elastico
- Schiena intera, senza martingala
- Travette di rinforzo

- Exposed buttons front closure
- Open collar
- One breast pocket on the left
- Two lower patch pockets
- Elasticated cuffs
- Full back, without half belt
- Bar tack reinforcements



01 - BLU
01 - BLUE



02 - BIANCO
02 - WHITE



05 - NERO
05 - BLACK



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



TESSUTO / FABRIC

Popeline
65% poliestere
35% cotone irrestringibile
Peso 145 g/m²

Poplin
65% polyester
35% non-shrink cotton
Weight 145 g/m²

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 2XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS



COD. A62207

p. 96

COD. A62307

p. 98

COD. SSRC409

p. 269

Vestaglia Polibrembo Lady

Polibrembo Lady Work Coat

COD. A62307



- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo aperto
- Un taschino applicato sul petto sinistro
- Due tasche inferiori applicate
- Polsi con elastico
- Schiena intera, martingala posteriore cucita
- Travette di rinforzo

- Exposed buttons front closure
- Open collar
- One breast pocket on the left
- Two lower patch pockets
- Elasticated cuffs
- Full back, stitched half-belt at the back
- Bar tack reinforcements

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



01 - BLU
01 - BLUE

02 - BIANCO
02 - WHITE



TESSUTO / FABRIC

Popeline
65% poliestere
35% cotone irrestringibile
Peso 145 g/m²

Poplin
65% polyester
35% non-shrink cotton
Weight 145 g/m²

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 2XL

CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO / TREATMENT



Camice ospedaliero Paolo

Paolo Hospital Lab Coat



O2 - BIANCO
O2 - WHITE



COD. A63001

SEMAR

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	44 - 64

- Chiusura anteriore con bottoni scoperti
- Collo aperto
- Un taschino applicato sul petto sinistro
- Due tasche inferiori applicate
- Schiena con cucitura centrale, martingala posteriore libera in due pezzi con due bottoni centrali, spacco posteriore
- Travette di rinforzo

- Exposed buttons front closure
- Open collar
- One breast pocket on the left
- Two lower patch pockets
- Back with central seam, free back half belt in two pieces with two central buttons, slit on the back
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Gabardine
100% cotone irrestringibile
Peso 200 g/m²

Gabardine
100% non-shrink cotton
Weight 200 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Vestaglia ospedaliero Francesca

Francesca Hospital Lab Coat



O2 - BIANCO
O2 - WHITE



COD. A63101

SEMAR

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	42 - 56

- Chiusura anteriore con bottoni scoperti
- Collo aperto
- Un taschino applicato sul petto sinistro
- Due tasche inferiori applicate
- Schiena con cucitura centrale, martingala posteriore libera in due pezzi con due bottoni centrali, spacco posteriore
- Travette di rinforzo

- Exposed buttons front closure
- Open collar
- One breast pocket on the left
- Two lower patch pockets
- Back with central seam, free back half belt in two pieces with two central buttons, slit on the back
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Gabardine
100% cotone irrestringibile
Peso 200 g/m²

Gabardine
100% non-shrink cotton
Weight 200 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Camicia Iron manica corta

Iron Short Sleeve Shirt

COD. HH027



- Chiusura anteriore con bottoni scoperti
 - Due taschini applicati al petto chiusi con bottone
 - Travette di rinforzo
- Exposed buttons front closure
• Two breast pockets with button closure
• Bar tack reinforcements

DISPONIBILE DA PRIMAVERA 2024
AVAILABLE FROM SPRING 2024

06 - OXFORD
06 - OXFORD



SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	STAGIONE / SEASON  	
TESSUTO / FABRIC 100% cotone Oxford Peso 130 g/m ² <i>100% Oxford cotton</i> <i>Weight 130 g/m²</i>	TAGLIE / SIZES S - 4XL TRATTAMENTO / TREATMENT     	CATEGORIA / CATEGORY  I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Camicia Metal manica lunga

Metal Long Sleeve Shirt

COD. HH026



06 - OXFORD
06 - OXFORD

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 4XL

- Chiusura anteriore con bottoni scoperti
- Due taschini applicati al petto chiusi con bottone
- Polsi chiusi con bottone
- Travette di rinforzo
- Exposed buttons front closure
- Two breast pockets with button closure
- Cuffs with button closure
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

100% cotone Oxford
Peso 130 g/m²

100% Oxford cotton
Weight 130 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Camicia Blues in tela

Blues Canvas Shirt

COD. HH002



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL

- Chiusura anteriore con bottoni scoperti
- Due taschini applicati al petto chiusi con bottone
- Polsi chiusi con bottone
- Travette di rinforzo
- Exposed buttons front closure
- Two breast pockets with button closure
- Cuffs with button closure
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Tela 100% cotone irrestringibile
Peso 115 g/m²

Canvas 100% non-shrink cotton
Weight 115 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS



COD. GGU508

p. 346

COD. A45107

p. 103

COD. SSRC408

p. 270



AG - AZZURRO ROYAL/GRIGIO
AG - ROYAL BLUE/GREY

Tuta Nuvolari

Nuvolari Overalls

COD. A45107

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL
CATEGORIA / CATEGORY	 I ST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

TESSUTO / FABRIC

Gabardine
65% poliestere
35% cotone
Peso 245 g/m²

Gabardine
65% polyester
35% cotton
Weight 245 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo alla coreana chiuso con velcro
- Due taschini applicati al petto chiusi con zip
- Due tasche inferiori applicate con profilo di colore a contrasto
- Polsi con elasticato
- Toppe sui gomiti, spalloni in tessuto di colore a contrasto con cuciture a rombi, inserto in rete sotto le ascelle
- Elastico in vita posteriore
- Travette di rinforzo
- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Korean collar closed with Velcro
- Two breast pockets with zip closure
- Two lower patch pockets with a contrasting outline
- Elasticated cuffs
- Elbow patches, shoulder patches in fabric of a contrasting colour with diamond stitching, mesh insert under the armpits
- Elastic at the waist on the back
- Bar tack reinforcements



GY - GRIGIO/NERO
GY - GREY/BLACK

ZY - NERO/GRIGIO
ZY - BLACK/GREY



VI - VERDE/NERO
VI - GREEN/BLACK

30 - GRIGIO/AZZURRO
30 - GREY/AZURE

Tuta Lomellina

Lomellina Overalls

COD. A45007

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL
CATEGORIA / CATEGORY	 I ST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

TESSUTO / FABRIC

Gabardine
65% poliestere
35% cotone
Peso 245 g/m²

Gabardine
65% polyester
35% cotton
Weight 245 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo alla coreana chiuso con velcro
- Un taschino applicato al petto destro chiuso con zip
- Due tasche inferiori applicate con profilo di colore a contrasto
- Fondo manica dritto regolabile con velcro
- Toppe sui gomiti, spalloni in tessuto di colore a contrasto con cuciture a rombi, inserto in rete sotto le ascelle
- Elastico in vita posteriore
- Inserti di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo
- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Korean collar closed with Velcro
- One breast pocket on the right with zip closure
- Two lower patch pockets with a contrasting outline
- Straight sleeve bottom adjustable with velcro
- Elbow patches, shoulder patches in fabric of a contrasting colour with diamond stitching, mesh insert under the armpits
- Elastic at the waist on the back
- Fabric inserts in contrasting colour
- Bar tack reinforcements

- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo alla coreana chiuso con velcro
- Due taschini applicati al petto chiusi con zip
- Due tasche inferiori applicate con profilo di colore a contrasto
- Polsi con elasticato
- Toppe sui gomiti, spalloni in tessuto di colore a contrasto con cuciture a rombi, inserto in rete sotto le ascelle
- Elastico in vita posteriore
- Travette di rinforzo
- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Korean collar closed with Velcro
- Two breast pockets with zip closure
- Two lower patch pockets with a contrasting outline
- Elasticated cuffs
- Elbow patches, shoulder patches in fabric of a contrasting colour with diamond stitching, mesh insert under the armpits
- Elastic at the waist on the back
- Bar tack reinforcements



47 - GRIGIO/ARANCIO
47 - GREY/ORANGE

Tuta Amsterdam

Amsterdam Overalls

COD. A42807

SEMAR

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL
CATEGORIA / CATEGORY	 I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

TESSUTO / FABRIC

Gabardine	Gabardine
65% poliestere	65% polyester
35% cotone	35% cotton
Peso 245 g/m ²	Weight 245 g/m ²

TRATTAMENTO / TREATMENT



- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo a camicia con sottocollo di colore arancio
- Due taschini al petto applicati chiusi con zip coperta da aletta
- Due tasche inferiori chiuse con punto velcro
- Polsi con elastico
- Elastico in vita posteriore
- Inserti di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Central closure with double-slider zip covered by a flap*
- Shirt collar with orange under-collar*
- Two breast pockets with zip closure covered with a flap*
- Two lower pockets with Velcro*
- Elasticated cuffs*
- Elastic at the waist on the back*
- Fabric inserts in contrasting colour*
- Bar tack reinforcements*



48 - GRIGIO/GIALLO
48 - GREY/YELLOW

Tuta Nottingham

Nottingham Overalls

COD. A43007

SEMAR

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL
CATEGORIA / CATEGORY	 I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

TESSUTO / FABRIC

Gabardine	Gabardine
65% poliestere	65% polyester
35% cotone	35% cotton
Peso 245 g/m ²	Weight 245 g/m ²

TRATTAMENTO / TREATMENT



- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
 - Collo a camicia
 - Tasca portapenne e taschino porta cellulare con soffietto laterale e chiuso con aletta e velcro applicati al petto destro
 - Un taschino applicato al petto sinistro con soffietto laterale e chiuso con aletta e velcro
 - Un taschino applicato alla manica sinistra chiuso con zip
 - Due tasche inferiori chiuse con velcro
 - Profilo blu rifrangente inserito nella cucitura delle maniche a raglan
 - Polsi con elastico
 - Un tascone applicato su gamba sinistra con soffietto laterale chiuso con aletta e velcro
 - Elastico in vita posteriore
- Central closure with double-slider zip covered by a flap*
 - Shirt collar*
 - A pen holder breast pocket and a mobile phone breast pocket on the right with side bellows closed with flap and Velcro on the right*
 - One breast pocket on the left with side bellows and with flap and Velcro closure*
 - One patch pocket on the left sleeve with zip closure*
 - Two lower pockets with Velcro*
 - Blue reflective outline inserted in the seam of the raglan sleeves*
 - Elasticated cuffs*
 - One large patch pocket on the left leg with side bellows closed with a flap and Velcro*
 - Elastic at the waist on the back*



20 - BLU/CELESTE
20 - BLUE/CELESTE

Tuta New York

New York Overalls

COD. A46107

SEMAR

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL
CATEGORIA / CATEGORY	 I ST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI

TESSUTO / FABRIC

Gabardine
65% poliestere
35% cotone
Peso 245 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo alla coreana chiuso con due bottoni azzurri
- Maniche raglan
- Due taschini applicati al petto chiusi con zip
- Due tasche inferiori applicate
- Un taschino su manica sinistra a due scomparti
- Due tasconi a soffietto applicati alle gambe chiusi con alette e bottoni azzurri
- Polsi con elastico
- Elastico in vita posteriore
- Central closure with double-slider zip covered by a flap*
- Korean collar closed with two blue buttons*
- Raglan sleeves*
- Two breast pockets with zip closure*
- Two lower patch pockets*
- One left sleeve small pocket with two compartments*
- Two large expandable patch pockets on the legs with flaps and blue button closure*
- Elasticated cuffs*
- Elastic at the waist on the back*



28 - AZZURRO/CELESTE
28 - AZURE/CELESTE



26 - GRIGIO/VERDE
26 - GREY/GREEN

Tuta Brest

Brest Overalls

COD. A42307

SEMAR

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL
CATEGORIA / CATEGORY	 I ST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI

TESSUTO / FABRIC

Gabardine
65% poliestere
35% cotone
Peso 245 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo alla coreana chiuso con velcro
- Elastico su tutto il girovita
- Maniche raglan
- Un taschino a filetto al petto sinistro chiuso con velcro
- Due tasche inferiori applicate
- Elastico ai polsi e alle caviglie
- Carré posteriore di colore a contrasto
- Una tasca posteriore applicata a destra
- Inserti e profili di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo
- Central closure with double-slider zip covered by a flap*
- Korean collar closed with Velcro*
- Elastic around the waistline*
- Raglan sleeves*
- One welt breast pocket on the left with Velcro closure*
- Two lower patch pockets*
- Elastic at the cuffs and ankles*
- Contrasting back yoke*
- One back patch pocket on the right*
- Fabric inserts and outlines in contrasting colour*
- Bar tack reinforcements*

Tuta Londra

Londra Overalls

COD. A41207



- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
 - Collo alla coreana chiuso con due bottoni
 - Carré anteriore e posteriore di colore a contrasto
 - Maniche di colore a contrasto
 - Due taschini applicati al petto chiusi con zip
 - Due tasche inferiori applicate
 - Elastico ai polsi
 - Elastico in vita posteriore
 - Travette di rinforzo
-
- Central closure with double-slider zip covered by a flap
 - Korean collar closed with two buttons
 - Front and back yoke in contrasting colour
 - Sleeves in contrasting colour
 - Two breast pockets with zip closure
 - Two lower patch pockets
 - Elastic at the cuffs
 - Elastic at the waist on the back
 - Bar tack reinforcements

27 - AZZURRO ROYAL/ROSSO
27 - ROYAL BLUE/RED



30 - GRIGIO/AZZURRO ROYAL
30 - GREY/ROYAL BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
Gabardine 65% poliestere 35% cotone Peso 245 g/m ²	S - 2XL	I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
Gabardine 65% polyester 35% cotton Weight 245 g/m ²	TRATTAMENTO / TREATMENT	60°



20 - VERDE/GIALLO
20 - GREEN/YELLOW

Tuta Ginevra

Ginevra Overalls

COD. A41807

SEMAR

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL
CATEGORIA / CATEGORY	 I ST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI

- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo alla coreana chiuso con velcro
- Carré anteriore e profili su tasche di colore giallo
- Due taschini applicati al petto chiusi con zip
- Due tasche inferiori applicate
- Elastico in vita posteriore
- Travette di rinforzo

- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Korean collar closed with Velcro
- Yellow colour front yoke and pocket outline
- Two breast pockets with zip closure
- Two lower patch pockets
- Elastic at the waist on the back
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Gabardine	Gabardine
65% poliestere	65% polyester
35% cotone	35% cotton
Peso 245 g/m ²	Weight 245 g/m ²

TRATTAMENTO / TREATMENT



20 - ROSSO/GIALLO
20 - RED/YELLOW

Tuta Berlino

Berlino Overalls

COD. A42007

SEMAR

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL
CATEGORIA / CATEGORY	 I ST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI

- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo alla coreana chiuso con velcro
- Carré anteriore e posteriore e profilo su tasche di colore giallo
- Un taschino a filetto sul petto sinistro chiuso con velcro
- Due tasche inferiori applicate
- Elastico ai polsi
- Elastico in vita posteriore
- Travette di rinforzo

- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Korean collar closed with Velcro
- Yellow colour front and back yoke and pocket outline
- One welt breast pocket on the left with Velcro closure
- Two lower patch pockets
- Elastic at the cuffs
- Elastic at the waist on the back
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Gabardine	Gabardine
65% poliestere	65% polyester
35% cotone	35% cotton
Peso 245 g/m ²	Weight 245 g/m ²

TRATTAMENTO / TREATMENT





20 - GRIGIO/ROSSO
20 - GREY/RED

Tuta Sidney

Sidney Overalls

COD. A42707

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL
CATEGORIA / CATEGORY	 I ST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI

TESSUTO / FABRIC

Gabardine
65% poliestere
35% cotone
Peso 245 g/m²

Gabardine
65% polyester
35% cotton
Weight 245 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo alla coreana
- Carré anteriore e posteriore, profili alle tasche, alette e parte alta della manica di colore rosso
- Coda di topo colore giallo al giromanica
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e bottone
- Due tasche inferiori applicate
- Elastico in vita posteriore
- Una tasca posteriore applicata a destra
- Travette di rinforzo

- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Korean collar
- Front and back yoke, pockets outline, flaps and upper part of the sleeve in red
- Yellow colour piping at the armhole, chest and on the back
- Two breast pockets with flap and button closure
- Two lower patch pockets
- Elastic at the waist on the back
- One back patch pocket on the right
- Bar tack reinforcements



07 - ROSSO
07 - RED

Tuta Belgrado

Belgrado Overalls

COD. A42401

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL
CATEGORIA / CATEGORY	 I ST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI

TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1
100% cotone
irrestringibile
Peso 250 g/m²

Drill 3/1
100% non-shrink
cotton
Weight 250 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo alla coreana chiuso con velcro
- Carré anteriore con coda di topo di colore bianco
- Due taschini applicati al petto chiusi con zip
- Due tasche inferiori applicate
- Elastico in vita posteriore
- Travette di rinforzo

- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Korean collar closed with Velcro
- Front yoke with white colour piping
- Two breast pockets with zip closure
- Two lower patch pockets
- Elastic at the waist on the back
- Bar tack reinforcements



30 - GRIGIO/CELESTE
30 - GREY/CELESTE

Tuta Bruxelles

Bruxelles Overalls

COD. A41307

SEMAR

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL
CATEGORIA / CATEGORY	 I ST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI

- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo alla coreana chiuso con un bottone
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e bottone
- Due tasche inferiori applicate
- Elastico ai polsi
- Elastico in vita posteriore
- Inserti vari di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Korean collar closed with one button
- Two breast pockets with flap and button closure
- Two lower patch pockets
- Elastic at the cuffs
- Elastic at the waist on the back
- Various fabric inserts in contrasting colour
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Gabardine 65% poliestere 35% cotone Peso 245 g/m ²	Gabardine 65% polyester 35% cotton Weight 245 g/m ²
--	---

TRATTAMENTO / TREATMENT



01 - BLU
01 - BLUE

Tuta Bonn

Bonn Overalls

COD. A41507

SEMAR

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL
CATEGORIA / CATEGORY	 I ST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI

- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo alla coreana chiuso con un bottone
- Striscia tricolore su spalle, maniche e petto
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e bottone
- Due tasche inferiori applicate
- Elastico ai polsi
- Elastico in vita posteriore
- Travette di rinforzo

- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Korean collar closed with Velcro
- Yellow colour front and back yoke and pocket outline
- One welt breast pocket on the left with Velcro closure
- Two lower patch pockets
- Elastic at the cuffs
- Elastic at the waist on the back
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Gabardine 65% poliestere 35% cotone Peso 245 g/m ²	Gabardine 65% polyester 35% cotton Weight 245 g/m ²
--	---

TRATTAMENTO / TREATMENT





COD. H089

p. 133

COD. HH236

p. 129

COD. A00130

p. 112

COD. PPRC406

p. 275



Alta Visibilità

High visibility

Abbigliamento realizzato con lo scopo di segnalare efficacemente la presenza del personale in condizioni di scarsa visibilità. Consente di rendere visibile il lavoratore sia durante il giorno che di notte grazie alla presenza di bande rifrangenti.

A wide range of clothing designed to signal the presence of people working in poor visibility conditions. This enables the worker to be seen both during the day and at night thanks to the presence of reflective bands.

Pantaloni Bicolore Hi-Vis

Hi-Vis Two-Tone Trousers

COD. A00130

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Passanti in vita ed elastico ai fianchi
- Due tasche anteriori
- Un porta metro applicato su gamba destra, un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicato sulla gamba sinistra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta e velcro
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori
- Inserti di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Flap closure with zip and exposed button
- Belt loops at the waist and elastic at the sides
- Two front pockets
- One tape measure holder on the right leg, one side pocket closed with flap and Velcro on the left leg
- One back patch pocket on the right with flap and Velcro closure
- Reflective bands at the front and back
- Fabric inserts in contrasting colour
- Bar tack reinforcements



COLORI SU RICHIESTA:

Con un ordine minimo di 50 pezzi è possibile realizzare i capi con variante in tessuto gabardine nei seguenti colori (compatibilmente con la disponibilità dei colori):

COLOURS ON DEMAND:

With a minimum order of 50 pieces it is possible to produce gabardine outfits in the following colours (depending on the availability of colours):



21 - ARANCIO/BLU
21 - ORANGE/BLUE



42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



PLUS



TESSUTO / FABRIC

BASE ALTA VISIBILITÀ: 60% cotone
40% poliestere irrestringibile
Peso 240 g/m²
INSERTI IN GABARDINE DI COLORE BLU:
65% poliestere, 35% cotone
Peso 240 g/m²

HIGH VISIBILITY BASE: 60% cotton
40% unshrinking polyester
Weight 240 g/m²
BLUE GABARDINE INSERTS:
65% polyester, 35% cotton
Weight 240 g/m²

TAGLIE / SIZES

XS - 3XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE II^a CATEGORIA
2nd CATEGORY

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 2
CLASS 2

50 LAVAGGI
50 WASHES

Giubbetto Bicolore Hi-Vis

Hi-Vis Two-Tone Jacket

COD. A10130



- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro di cui uno con velcro cucito per applicazione portabadge
- Polsi regolabili con velcro
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori
- Inserti di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Covered buttons front closure
- Shirt collar
- Two breast pockets with flap and Velcro closure, one with Velcro stitched for fitting a badge holder
- Velcro adjustable cuff
- Reflective bands at the front and back
- Fabric inserts in contrasting colour
- Bar tack reinforcements



COLORI SU RICHIESTA:

Con un ordine minimo di 50 pezzi è possibile realizzare i capi con variante in tessuto gabardine nei seguenti colori (compatibilmente con la disponibilità dei colori):

21 - ARANCIO/BLU

21 - ORANGE/BLUE

COLOURS ON DEMAND:

With a minimum order of 50 pieces it is possible to produce gabardine outfits in the following colours (depending on the availability of colours):



42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
	TESSUTO / FABRIC BASE ALTA VISIBILITÀ: 60% cotone 40% poliestere irrestringibile Peso 240 g/m ² INSERTI IN GABARDINE DI COLORE BLU: 65% poliestere, 35% cotone Peso 240 g/m ² HIGH VISIBILITY BASE: 60% cotton 40% unshrinking polyester Weight 240 g/m ² BLUE GABARDINE INSERTS: 65% polyester, 35% cotton Weight 240 g/m ²	TAGLIE / SIZES S - 3XL	CATEGORIA / CATEGORY I ¹ A CATEGORIA 2 ND CATEGORIA EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016 CLASSE 2 CLASS 2 50 LAVAGGI 50 WASHES
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Pettorina Bicolore Hi-Vis

Hi-Vis Two-Tone Dungarees

COD. A50130



- Bretelle con elastico interno e regolabili con fibbie a chiusura automatica
 - Apertura laterale con bottone automatico
 - Chiusura alla patta con zip
 - Tessuto salva reni posteriore
 - Elastico in vita posteriore
 - Un tascone applicato al petto chiuso con aletta e velcro
 - Due ampie tasche inferiori applicate
 - Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
 - Un tascone applicato su gamba sinistra chiuso con aletta e velcro
 - Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta e velcro
 - Bande rifrangenti anteriori e posteriori
 - Inserti di tessuto di colore a contrasto
 - Travette di rinforzo
- Braces with inner elastic and adjustable with automatic closure buckles*
- Side opening with snap button
 - Flap closure with zip
 - Kidney protection fabric at the back
 - Elastic at the waist on the back
 - One large chest patch pocket with flap and Velcro closure
 - Two large lower patch pockets
 - Side tape measure patch pocket on the right leg
 - One large pocket on the left leg closed with flap and Velcro closure
 - One back patch pocket on the right with flap and Velcro closure
 - Reflective bands at the front and back
 - Fabric inserts in contrasting colour
 - Bar tack reinforcements

COLORI SU RICHIESTA:

Con un ordine minimo di 50 pezzi è possibile realizzare i capi con variante in tessuto gabardine nei seguenti colori (compatibilmente con la disponibilità dei colori):

COLOURS ON DEMAND:

With a minimum order of 50 pieces it is possible to produce gabardine outfits in the following colours (depending on the availability of colours):



21 - ARANCIO/BLU
21 - ORANGE/BLUE



SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE II ^a CATEGORIA 2 nd CATEGORY
	TESSUTO / FABRIC BASE ALTA VISIBILITÀ: 60% cotone 40% poliestere irrestringibile Peso 240 g/m ² INSERTI IN GABARDINE DI COLORE BLU: 65% poliestere, 35% cotone Peso 240 g/m ² HIGH VISIBILITY BASE: 60% cotton 40% unshrinking polyester Weight 240 g/m ² BLUE GABARDINE INSERTS: 65% polyester, 35% cotton Weight 240 g/m ²	TAGLIE / SIZES S - 2XL	CE II ^a CATEGORIA 2 nd CATEGORY EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	CLASSE 2 CLASS 2 50 LAVAGGI / 50 WASHES

Tuta Bicolore Hi-Vis

Hi-Vis Two-Tone Overall

COD. A40130



- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo a camicia con chiusura regolabile con velcro
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro di cui uno con velcro cucito per applicazione portabadge
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
- Un tascone applicato su gamba sinistra chiuso con aletta e velcro
- Polsi regolabili con velcro
- Elastico in vita posteriore
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori
- Inserti di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Shirt collar with adjustable velcro closure
- Two breast pockets with flap and Velcro closure, one with Velcro stitched for fitting a badge holder
- Two large lower patch pockets
- Side tape measure patch pocket on the right leg
- One large pocket on the left leg closed with flap and Velcro closure
- Velcro adjustable cuffs
- Elastic at the waist on the back
- Reflective bands at the front and back
- Fabric inserts in contrasting colour
- Bar tack reinforcements

COLORI SU RICHIESTA:

Con un ordine minimo di 50 pezzi è possibile realizzare i capi con variante in tessuto gabardine nei seguenti colori (compatibilmente con la disponibilità dei colori):

COLOURS ON DEMAND:

With a minimum order of 50 pieces it is possible to produce gabardine outfits in the following colours (depending on the availability of colours):



21 - ARANCIO/BLU
21 - ORANGE/BLUE



42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



PLUS



TESSUTO / FABRIC

BASE ALTA VISIBILITÀ: 60% cotone
40% poliestere irrestringibile
Peso 240 g/m²
INSERTI IN GABARDINE DI COLORE BLU:
65% poliestere, 35% cotone
Peso 240 g/m²

HIGH VISIBILITY BASE: 60% cotton
40% unshrinking polyester
Weight 240 g/m²
BLUE GABARDINE INSERTS:
65% polyester, 35% cotton
Weight 240 g/m²

TAGLIE / SIZES

S - 3XL

CATEGORIA / CATEGORY

CE I^{MA} CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 3
CLASS 3

50 LAVAGGI
50 WASHES

TRATTAMENTO / TREATMENT



Giubbetto Hi-Vis

Hi-Vis Jacket



NUOVO COLORE
NEW COLOUR

08 - GIALLO
08 - YELLOW



COD. A10117

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	46 - 64

- Chiusura anteriore con bottoni automatici coperti
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e bottone automatico
- Polsi chiusi con bottone automatico
- Bandiere rifrangenti anteriori e posteriori
- Travette di rinforzo

- Covered snap buttons front closure
- Shirt collar
- Two breast pockets with flap and snap button closure
- Cuffs with snap button closure
- Reflective bands at the front and back
- Bar tack reinforcements



09 - ARANCIO
09 - ORANGE

TESSUTO / FABRIC

ALTA VISIBILITÀ: 60% cotone,
40% poliestere irrestringibile
Peso 240 g/m²

HIGH VISIBILITY: 60% cotton,
40% unshrinking polyester
Weight 240 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE II^a CATEGORIA
2nd CATEGORY

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 3
CLASS 3

50 LAVAGGI
50 WASHES



NUOVO COLORE
NEW COLOUR

08 - GIALLO
08 - YELLOW



COD. A00117

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	44 - 64

- Chiusura alla patta con zip e bottone automatico scoperto
- Passanti in vita
- Due tasche anteriori
- Un porta metro applicato su gamba destra, un portapenne e un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicati sulla gamba sinistra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone automatico
- Bandiere rifrangenti anteriori e posteriori

- Flap closure with zip and exposed snap button
- Belt loops at the waist
- Two front pockets
- One tape measure holder on the right leg, one pen holder and one side pocket closed with flap and Velcro on the left leg
- One back patch pocket on the right closed with snap button
- Reflective bands at the front and back



09 - ARANCIO
09 - ORANGE

TESSUTO / FABRIC

ALTA VISIBILITÀ: 60% cotone,
40% poliestere irrestringibile
Peso 240 g/m²

HIGH VISIBILITY: 60% cotton,
40% unshrinking polyester
Weight 240 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE II^a CATEGORIA
2nd CATEGORY

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 2
CLASS 2

50 LAVAGGI
50 WASHES

Bermuda Hi-Vis

Hi-Vis Bermuda Shorts

COD. A00817



- Chiusura alla patta con zip e bottone automatico scoperto
- Passanti in vita
- Due tasche anteriori
- Pratico anello di plastica per appendere accessori e strumenti
- Un porta metro applicato su gamba destra, un portapenne e un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicati sulla gamba sinistra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone automatico
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori
- Travette di rinforzo

- Flap closure with zip and exposed snap button
- Belt loops at the waist
- Two front pockets
- Practical plastic ring for hanging accessories and tools
- One tape measure holder on the right leg, one pen holder and one side pocket closed with flap and Velcro on the left leg
- One back patch pocket on the right closed with snap button
- Reflective bands at the front and back
- Bar tack reinforcements



09 - ARANCIO
09 - ORANGE



08 - GIALLO
08 - YELLOW

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB



PLUS

TESSUTO / FABRIC

ALTA VISIBILITÀ:
60% cotone
40% poliestere irrestringibile
Peso 240 g/m²

HIGH VISIBILITY:
60% cotton
40% unshrinking polyester
Weight 240 g/m²

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

44 - 64

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE I^{MA} CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 1 PER TAGLIE: 44, 46, 48
CLASS 1 FROM SIZE: 44, 46, 48

CLASSE 2 DALLA 50 ALLA 64
CLASS 2 FROM SIZE 50 TO 64

50 LAVAGGI
50 WASHES



Tuta Hi-Vis

Hi-Vis Overalls

COD. A40117

SEMAR TECH.

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	46 - 64

09 - ARANCIO
09 - ORANGE

08 - GIALLO (SU RICHIESTA)
08 - YELLOW (ON DEMAND)

TESSUTO / FABRIC

ALTA VISIBILITÀ: 60% cotone,
40% poliestere irrestringibile
Peso 240 g/m²

HIGH VISIBILITY: 60% cotton,
40% unshrinking polyester
Weight 240 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

II^A CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 3
CLASS 3

50 LAVAGGI
50 WASHES



Pettorina Hi-Vis

Hi-Vis Dungarees

COD. A50117

SEMAR TECH.

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	44 - 64

09 - ARANCIO
09 - ORANGE

08 - GIALLO (SU RICHIESTA)
08 - YELLOW (ON DEMAND)

TESSUTO / FABRIC

ALTA VISIBILITÀ: 60% cotone,
40% poliestere irrestringibile
Peso 240 g/m²

HIGH VISIBILITY: 60% cotton,
40% unshrinking polyester
Weight 240 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

II^A CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 2
CLASS 2

50 LAVAGGI
50 WASHES

- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e bottone automatico
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
- Polsi chiusi con bottone automatico
- Elastico in vita posteriore
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone automatico
- Bandierine rifrangenti anteriori e posteriori
- Travette di rinforzo

- Central closure with double-slider zip covered by a flap
- Shirt collar
- Two breast pockets with flap and snap button closure
- Two large lower patch pockets
- Side tape measure patch pocket on the right leg
- Cuffs with snap button closure
- Elastic at the waist on the back
- One back patch pocket on the right closed with snap button
- Reflective bands at the front and back
- Bar tack reinforcements

- Bretelle regolabili con fibbie a chiusura automatica
- Apertura laterale con bottone automatico
- Chiusura alla patta con zip
- Tessuto salva reni posteriore
- Elastico in vita posteriore
- Un tascone applicato al petto chiuso con aletta e bottone automatico
- Due ampie tasche inferiori applicate
- Tasca laterale porta metro applicata su gamba destra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone automatico
- Bandierine rifrangenti anteriori e posteriori
- Adjustable braces with automatic closure buckles
- Side opening with snap button
- Flap closure with zip
- Kidney protection fabric at the back
- Elastic at the waist on the back
- One large chest patch pocket with flap and snap button closure
- Two large lower patch pockets
- Side tape measure patch pocket on the right leg
- One back patch pocket on the right closed with snap button
- Reflective bands at the front and back

CATEGORIA / CATEGORY

II^A CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 2
CLASS 2

50 LAVAGGI
50 WASHES

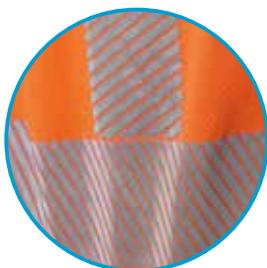
Polo Seal Hi-Vis

Seal Hi-Vis Polo Shirt

COD. HH228



09 - ARANCIO
09 - ORANGE



08 - GIALLO
08 - YELLOW

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	TECH.	STAGIONE / SEASON 	
PLUS 	TESSUTO / FABRIC 100% poliestere Peso 170 g/m ² <i>100% polyester</i> <i>Weight 170 g/m²</i>	TAGLIE / SIZES S - 3XL	CATEGORIA / CATEGORY II^a CATEGORIA 2nd CATEGORY EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	CLASSE 2 CLASS 2 20 LAVAGGI 20 WASHES

T-shirt Hi-Vis

Hi-Vis T-Shirt

COD. HH234



- Fascia parasudore e lunetta di colore a contrasto nella parte posteriore del collo
- Girocollo a costine
- Strisce rifrangenti anteriori e posteriori stampate a transfer con motivo diagonale per conferire il massimo comfort a chi la indossa.

- Sweatband and contrasting colour bezel at the back of the neck
- Ribbed crew neck
- Transfer-printed reflective stripes at the front and back with diagonal pattern to provide extra comfort for the user

08 - GIALLO
08 - YELLOW



09 - ARANCIO
09 - ORANGE

SEMAR TECH. <small>GRAPHICS PRINT WEB</small>		STAGIONE / SEASON 	CATEGORIA / CATEGORY <small>II^A CATEGORIA 2ND CATEGORY</small> <small>EN ISO 13688:2013</small> <small>CLASSE 2* CLASS 2*</small> <small>*CLASSE 3 SE ABBINATA A: -PANTALONE A00130 O A00117 -PETTORINA A50130</small> <small>*CLASS 3 IF COMBINED WITH: -A00130 OR A00117 TROUSERS -A50130 DUNGAREES</small> <small>08 GIALLO/YELLOW : 50 LAVAGGI WASHES 09 ARANCIO/ORANGE: 25 LAVAGGI WASHES</small>
PLUS 	TESSUTO / FABRIC 100% poliestere Peso 170 g/m ² 100% polyester Weight 170 g/m ²	TAGLIE / SIZES S - 4XL	TRATTAMENTO / TREATMENT



Giubbotto invernale Hi-Vis

Hi-Vis Winter Jacket



SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

COD. A10131

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL

42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro, uno con portapenne, uno con velcro per applicazione porta badge
- Polsi regolabili con velcro
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori
- Inserti di tessuto di colore a contrasto
- Travette di rinforzo

- Covered buttons front closure
- Shirt collar
- Two breast pockets with flap and Velcro closure, one with pen holder, one with Velcro for fitting a badge holder
- Velcro adjustable cuffs
- Reflective bands at the front and back
- Fabric inserts in contrasting colour
- Bar tack reinforcements



21 - ARANCIO/BLU
21 - ORANGE/BLUE

TESSUTO / FABRIC

ALTA VISIBILITÀ:
63% cotone, 37% poliestere
irrestringibile - Peso 350 g/m²
Garzatura Interna

HIGH VISIBILITY:
63% cotton, 37% unshrinking
polyester - Weight 350 g/m²
Internal brushed cotton

INSERTI BLU:
100% cotone
Peso 330 g/m²
Garzatura Interna

BLUE INSERTS:
100% cotton
Weight 330 g/m²
Internal brushed cotton

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE II^a CATEGORIA
2nd CATEGORY

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 2
CLASS 2

50 LAVAGGI

50 WASHES

Pantaloni invernali Hi-Vis

Hi-Vis Winter Trousers



COD. A00131

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	XS - 3XL

42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Passanti in vita ed elastico ai fianchi
- Due tasche anteriori
- Un porta metro applicato su gamba destra, un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicato sulla gamba sinistra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta e velcro
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori
- Inserti di tessuto di colore a contrasto

- Flap closure with zip and exposed button
- Belt loops at the waist and elastic at the sides
- Two front pockets
- One tape measure holder on the right leg, one side pocket closed with flap and Velcro on the left leg
- One back patch pocket on the right with flap and Velcro closure
- Reflective bands at the front and back
- Fabric inserts in contrasting colour

TESSUTO / FABRIC

ALTA VISIBILITÀ:
63% cotone, 37% poliestere
irrestringibile - Peso 350 g/m²
Garzatura Interna

HIGH VISIBILITY:
63% cotton, 37% unshrinking
polyester - Weight 350 g/m²
Internal brushed cotton

INSERTI BLU:
100% cotone
Peso 330 g/m²
Garzatura Interna

BLUE INSERTS:
100% cotton
Weight 330 g/m²
Internal brushed cotton

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE II^a CATEGORIA
2nd CATEGORY

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 2
CLASS 2

50 LAVAGGI

50 WASHES



21 - ARANCIO/BLU
21 - ORANGE/BLUE

A full-body photograph of a man standing outdoors. He is wearing a bright orange high-visibility vest over a black long-sleeved shirt, dark blue jeans, and black work boots with orange accents. He has a beard and is looking slightly to his left. The background is blurred, showing what appears to be a construction or industrial site with large structures.

COD. HH233

p. 124

COD. HH131

p. 217

COD. A00133

p. 81

COD. SSRC408

p. 270

Gilet Jim Hi-Vis reversibile

Hi-Vis Jim reversible Vest

COD. HH233



21 - ARANCIO/BLU
21 - ORANGE/BLUE

SEMAR TECH.	
STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 4XL

- Gilet reversibile
- 5 tasche
- porta badge nella tasca superiore
- chiusura centrale con zip
- tessuto interno imbottito quiltly

- Reversible vest
- 5 pockets
- badge holder in the chest pocket
- zip front closure
- Inside quilted fabric



42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

TESSUTO / FABRIC

ALTA VISIBILITÀ:
ESTERNO: 100% poliestere irrestringibile
INTERNO: poliestere trapuntato a rombi

HIGH VISIBILITY:
OUTER: 100% unshinking polyester
INNER: quilted polyester

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I¹A CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013+A1:2021
EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 2
CLASS 2

50 LAVAGGI / 50 WASHES



09 - ARANCIO
09 - ORANGE

Gilet Basic Hi-Vis

Hi-Vis Basic Vest

COD. A10519

SEMAR TECH.	
STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	Unica One size

- Chiusura anteriore con velcro
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori

- Velcro front closure
- Reflective bands at the front and back



08 - GIALLO
08 - YELLOW

TESSUTO / FABRIC

ALTA VISIBILITÀ:
100% poliestere irrestringibile
Peso 120 g/m²

HIGH VISIBILITY:
100% unshinking polyester
Weight 120 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I¹A CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 2
CLASS 2

25 LAVAGGI / 25 WASHES

Gilet Hi-Vis

Hi-Vis Vest

COD. A10317



09 - ARANCIO
09 - ORANGE

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	M - 2XL

- Chiusura anteriore con velcro
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori

- Velcro front closure
- Reflective bands at the front and back

COLORE SU RICHIESTA:
08 - GIALLO

COLOUR ON DEMAND:
08 - YELLOW

TESSUTO / FABRIC

ALTA VISIBILITÀ:
60% cotone - 40% poliestere irrestringibile
Peso 240 g/m²

HIGH VISIBILITY:
60% cotton - 40% unshinking polyester
Weight 240 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE I¹A CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 2
CLASS 2

50 LAVAGGI / 50 WASHES

- Chiusura anteriore con zip
- Un taschino con portabadge in PVC e soffietti laterali chiuso con aletta e punto velcro
- Una tasca chiusa con punto velcro e due taschini cuciti su di essa
- Una tasca con soffietti laterali chiusa con aletta e velcro
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori
- Travette di rinforzo

- Zip front closure
- One expandable pocket with PVC badge holder and closed with flap and Velcro
- One pocket closed with Velcro, two small pockets sewn on it
- One expandable pocket closed with flap and Velcro
- Reflective bands at the front and back
- Bar tack reinforcements



09 - ARANCIO
09 - ORANGE

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

08 - GIALLO
08 - YELLOW

TESSUTO / FABRIC

ALTA VISIBILITÀ:
60% cotone - 40% poliestere irrestringibile
Peso 240 g/m²

HIGH VISIBILITY:
60% cotton - 40% unshinking polyester
Weight 240 g/m²

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE I¹A CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 2
CLASS 2

25 LAVAGGI / 25 WASHES

Felpa Hi-Vis

Hi-Vis Sweatshirt

COD. HH235

- Collo alto con zip corta
- Fascia parasudore e lunetta nella parte posteriore del collo di colore a contrasto
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica
- Inserti di tessuto di colore a contrasto
- Strisce rifrangenti anteriori e posteriori stampate a transfer con motivo diagonale per conferire il massimo comfort a chi la indossa

- High neck with short zip
- Sweatband and bezel at the back of the neck in contrasting colour
- Elastic knitted cuffs and waistband
- Fabric inserts in contrasting colour
- Transfer-printed reflective stripes at the front and back with diagonal pattern to provide extra comfort for the user



21 - ARANCIO/BLU
21 - ORANGE/BLUE



42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	TRATTAMENTO / TREATMENT
	<p>65% poliestere 35% cotone Peso 280 g/m² Con garzatura</p> <p>65% polyester 35% cotton Weight 280 g/m² With brush cotton</p>	<p>S - 4XL</p>	<p> </p> <p> I¹A CATEGORIA I²ND CATEGORY EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016</p> <p> CLASSE 3 CLASS 3 50 LAVAGGI 50 WASHES</p>



Pile Norberg Hi-Vis

Norberg Hi-Vis Fleece

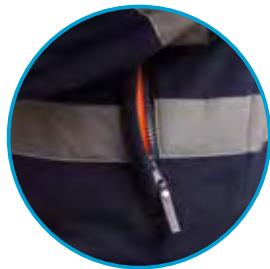
COD. HH139

- Collo alto con zip aperta fino al fondo
- Maniche raglan con profilo rifrangente
- Tasche anteriori chiuse con zip
- Elastico ai polsi e cordino stringivita
- Inserti di tessuto di colore a contrasto
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori

- High neck with zip opening to the bottom
- Raglan sleeves with reflective outline
- Front pockets with zip closure
- Elastic at the cuffs and drawstring at the waist
- Fabric inserts in contrasting colour
- Reflective bands at the front and back



21 - ARANCIO/BLU
21 - ORANGE/BLUE



42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	TRATTAMENTO / TREATMENT
	<p>BASE ALTA VISIBILITÀ: 100% poliestere Peso 280 g/m² INSERTO: 100% poliestere blu Fodera interna in 100% poliestere</p> <p>HIGH VISIBILITY BASE: 100% polyester Weight 280 g/m² INSERTS: 100% blue polyester Inner lining 100% polyester</p>	<p>S - 3XL</p>	<p> I¹A CATEGORIA 2ND CATEGORIA EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016</p> <p> CLASSE 2 CLASS 2 50 LAVAGGI 50 WASHES</p>

Giubbotto Softshell Hi-Vis

Hi-Vis Softshell Jacket

COD. HH236



21 - ARANCIO/BLU
21 - ORANGE/BLUE



42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	TRATTAMENTO / TREATMENT
	94% poliestere 6% spandex + 100% poliestere micro pile 94% polyester 6% spandex + 100% polyester micro fleece	S - 4XL	II ^a CATEGORIA 2 nd CATEGORY EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016
8000 mm WP / 800 MVP			CLASSE 3 CLASS 3 25 LAVAGGI 25 WASHES

Parka Lindos Hi-Vis

Lindos Hi-Vis Parka

COD. HH224

- Tessuto imbottito, chiusura centrale con zip con doppio cursore comby, coperta da coprizip chiuso con punti velcro e bottoni automatici
- Collo alto, rivestito internamente in micropile
- Cappuccio a scomparsa inserito nel collo
- Carré anteriore e posteriore
- Un taschino applicato al petto destro chiuso con zip waterproof, ulteriore taschino applicato con aletta con profilo rifrangente e punto velcro e un altro taschino senza aletta a fianco di quest'ultimo
- Un taschino applicato al petto sinistro chiuso con aletta con profilo rifrangente e punto velcro predisposto per la personalizzazione con stampa o ricamo, porta badge in PVC removibile con bottone
- Un taschino a filetto chiuso con punto velcro nella parte interna del petto sinistro
- Due tasconi inferiori coperti da aletta
- Coulisse in vita ed al fondo
- Polso con elastico regolabile con velcro
- Inserti di tessuto di colore a contrasto
- Strisce rifrangenti anteriori e posteriori
- *Padded fabric, central zip closure with double comby slider, covered with zip cover with Velcro and snap buttons*
- *High neck, micro-fleece lined on the inside*
- *Concealed hood inserted in the collar*
- *Front and back yoke*
- *One patch pocket on the right chest closed with a waterproof zip, another patch pocket with a flap with reflective trim and Velcro and another small pocket without flap next to it*
- *One patch pocket on the left chest closed with a flap with reflective trim and Velcro for print or embroidery customization, removable PVC badge holder with button*
- *One small welt pocket closed with Velcro on the inside of the left chest*
- *Two large lower pockets covered with flap*
- *Drawstring at the waist and bottom*
- *Cuff with elastic and Velcro adjustable fastener*
- *Fabric inserts in contrasting colour*
- *Reflective stripes at the front and back*



21 - ARANCIO/BLU
21 - ORANGE/BLUE



42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

		STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
	ALTA VISIBILITÀ: 100% poliestere traspirante Cuciture termonastrate Fodera trapuntata 100% poliestere e imbottitura in ovatta HIGH VISIBILITY: 100% breathable polyester Heat-taped seams Quilted lining 100% polyester and wadding	S - 3XL	 CE I ¹ A CATEGORIA 2 nd CATEGORY EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016 CLASSE 3 CLASS 3 EN 14058:2017 3 EN 343:2019 25 LAVAGGI 25 WASHES
		TRATTAMENTO / TREATMENT	

Parka Fresnel Hi-Vis

Fresnel Hi-Vis Parka

COD. HH225

- Tessuto imbottito, chiusura centrale con zip con doppio cursore comby, coperta da coprizip chiuso con punti velcro e bottoni automatici
- Collo alto, rivestito internamente in micropile
- Cappuccio a scomparsa inserito nel coll
- Un taschino applicato al petto destro chiuso con aletta e punto velcro, ulteriore taschino chiuso con zip verticale waterproof, portabadge in PVC removibile con bottone
- Un taschino applicato al petto sinistro chiuso con aletta e punto velcro, un ulteriore taschino predisposto per la personalizzazione con stampa o ricamo
- Due tasconi inferiori coperti da aletta
- Un taschino interno chiuso con zip verticale sul lato sinistro sotto il coprizip e un taschino applicato internamente chiuso con velcro
- Coulisse in vita
- Polso con elastico regolabile con velcro
- Inserti di tessuto di colore a contrasto
- Strisce rifrangenti anteriori e posteriori

GIUBBOTTO INTERNO: Chiusura anteriore con zip centrale, due tasche inferiori chiuse con aletta e velcro, maniche removibili con zip, polsi in maglia, un taschino interno chiuso con velcro, strisce rifrangenti anteriori e posteriori

- Padded fabric, central zip closure with double comby slider, covered with zip cover with Velcro and snap buttons
- High neck, micro-fleece lined on the inside
- Concealed hood inserted in the collar
- One patch pocket on the right chest closed with flap and Velcro, another small pocket closed with vertical waterproof zip, removable PVC badge holder with button
- One patch pocket on the left chest closed with flap and Velcro, another pocket for print or embroidery customization
- Two large lower pockets covered with flap
- One inner pocket closed with vertical zip on the left side under the zip cover and one small patch pocket fitted internally closed with Velcro
- Drawstring at the waist
- Cuff with elastic and Velcro adjustable fastener
- Fabric inserts in contrasting colour
- Reflective stripes at the front and back

INNER JACKET: Front closure with central zip, two lower pockets with flap and Velcro closure, zip-off sleeves, knitted cuffs, inner patch pocket closed with Velcro, reflective stripes at the front and back



21 - ARANCIO/BLU
21 - ORANGE/BLUE



42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE II ^a CATEGORIA 2 nd CATEGORY
	IMPERMEABILE ESTERNO: 100% poliestere traspirante - Cuciture termoanastrete - Fodera 100% poliestere GIUBBOTTO INTERNO: 100% poliestere traspirante con maniche blu staccabili, fodera trapuntata 100% poliestere e imbottitura in ovatta OUTER WATERPROOF JACKET: 100% breathable polyester - Heat-taped seams - 100% polyester lining INNER JACKET: 100% breathable polyester with detachable blue sleeves, quilted lining 100% polyester and wadding	S - 3XL	EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016
		TRATTAMENTO / TREATMENT	

Pilot Eddystone Hi-Vis

Eddystone Hi-Vis Pilot

COD. HH226

- Tessuto imbottito, chiusura centrale con zip con doppio cursore comby, coperta da coprizip chiuso con punti velcro e bottoni automatici
 - Collo alto, rivestito internamente in micropile
 - Cappuccio a scomparsa inserito nel collo
 - Maniche removibili con zip
 - Un taschino applicato al petto destro chiuso con aletta e punto velcro, ulteriore taschino chiuso con zip verticale waterproof, portabadge in PVC removibile con bottone
 - Un taschino applicato al petto sinistro chiuso con aletta e punto velcro, un ulteriore taschino predisposto per la personalizzazione con stampa o ricamo
 - Due tasche inferiori
 - Un taschino applicato internamente al petto sinistro chiuso con punto velcro
 - Elastico laterale in fondo
 - Polso con elastico regolabile con velcro
 - Inserti di tessuto di colore a contrasto
 - Strisce rifrangenti anteriori e posteriori
- Padded fabric, central zip closure with double comby slider, covered with zip cover with Velcro and snap buttons*
- High neck, micro-fleece lined on the inside*
- Concealed hood inserted in the collar*
- Zip-off sleeves*
- One patch pocket on the right chest closed with flap and Velcro, another small pocket closed with vertical waterproof zip, removable PVC badge holder with button*
- One patch pocket on the left chest closed with flap and Velcro, another pocket for print or embroidery customization*
- Two lower pockets*
- One small patch pocket on the inside of the left chest closed with Velcro*
- Side elastic at the bottom*
- Cuff with elastic and Velcro adjustable fastener*
- Fabric inserts in contrasting colour*
- Reflective stripes at the front and back*



4XL

5XL

21 - ARANCIO/BLU

21 - ORANGE/BLUE



42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
	ALTA VISIBILITÀ: 100% poliestere traspirante, cuciture termonastrate Fodera trapuntata 100% poliestere e imbottitura in ovatta HIGH VISIBILITY: 100% breathable polyester, heat-taped seams Quilted lining 100% polyester and wadding	S - 3XL 4XL - 5XL : 21 - arancio/blu : 21 - orange/blue	 CE II ^a CATEGORIA 2 nd CATEGORY EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016 CLASSE 3 CLASS 3 EN 14058:2017 EN 343:2019 25 LAVAGGI 25 WASHES
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Completo anti-pioggia Hi-Vis

Hi-Vis Rainproof outfit



08 - GIALLO
08 - YELLOW

COD. HH309

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL

- Tessuto idrorepellente, strisce rifrangenti anteriori e posteriori

GIACCA:

- Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con bottoni automatici
 - Cappuccio con coulisse
 - Polsino interno con elastico
 - Due tasche inferiori chiuse con aletta
 - Carré posteriore con fori di aerazione, foro di aerazione sotto le ascelle
- PANTALONE:
- Elastico in vita
 - Apertura alla patta con bottone automatico
 - Due aperture laterali con bottone automatico
 - Fondo gamba richiudibile con bottone automatico

- Water-repellent fabric, reflective stripes at the front and back

JACKET:

- Front zip closure covered by a flap with snap buttons
 - Hood with drawstring
 - Elasticated inner cuff
 - Two lower pockets with flaps
 - Back yoke with ventilation openings, ventilation openings under the armpits
- TROUSERS:
- Elastic at the waist
 - Flap opening with snap button
 - Two side openings with snap button
 - Adjustable leg bottoms with snap button

TESSUTO / FABRIC

100% poliestere
Oxford PU

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE II^a CATEGORIA
2nd CATEGORY

EN ISO 13688:2013

EN ISO 20471:2013+A1:2016

CLASSE 3 PER COMPLETO O SOLO GIACCA
CLASS 3 FOR FULL SUIT OR JACKET ONLY

3 EN 343:2019

25 LAVAGGI / 25 WASHES

- Doppio strato

- Con risvolto

- Double-layer
- With lapel

Zuccotto Hi-Vis

Hi-Vis Beanie hat

COD. H089

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	Unica One size

08 - GIALLO
08 - YELLOW

TESSUTO / FABRIC

100% acrilico doppio strato

100% acrylic double layer

TRATTAMENTO / TREATMENT



09 - ARANCIO
09 - ORANGE





Multiprotezione

Multi-protection

Abbigliamento per la sicurezza personale dalle elevate caratteristiche di protezione alla fiamma, al calore e di alta visibilità, studiato per tutti gli operatori nel campo della sicurezza e della prevenzione.

Personal safety wear with high protection features against fire, heat and with high visibility, designed for all operators in the safety and prevention sector.



COD. A10151

p. 137

COD. GU111

p. 349

COD. A00151

p. 138

COD. PPRC880

p. 277

Giubbetto TPS

TPS Jacket

COD. A10151



- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro
- Spalloni profilati con coda di topo rossa
- Parte superiore alta visibilità
- Polsi con elastico
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori
- Etichetta jacquard con pittogrammi
- Travette di rinforzo

- Covered buttons front closure
- Shirt collar
- Two patch pockets on the chest closed with flap and Velcro
- Shoulder straps outlined with red piping
- High visibility upper part
- Cuffs with elastic
- Reflective bands at the front and back
- Jacquard label with pictogram
- Bar tack reinforcements

42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE



SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
	TESSUTO ALTA VISIBILITÀ GIALLO: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra conduttrice - Peso 270 g/m ² TESSUTO BLU: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra conduttrice - Peso 260 g/m ² HIGH VISIBILITY YELLOW: 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre Weight 270 g/m ² BLUE FABRIC: 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre - Weight 260 g/m ²	S - 3XL	CE III ^a CATEGORIA 3 rd CATEGORY EN ISO 13688:2013+A1:2021 EN 1149-5:2018 EN 13034:2005 EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 1 A1 EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E2 F1 IEC 61482-2:2018 CLASSE/CLASS 1(4 KA) EN ISO 20471:2013+A1:2016 CLASSE/CLASS 2 50 LAVAGGI 50 WASHES
		TRATTAMENTO / TREATMENT	

Pantalone TPS

TPS Trousers

COD. A00151



- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Passanti in vita ed elastico ai fianchi
- Due tasche anteriori
- Un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicato sulla gamba destra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta e velcro
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori, inserti alta visibilità
- Etichetta jacquard con pittogrammi
- Travette di rinforzo

- Flap closure with zip and exposed button
- Belt loops at the waist and elastic at the sides
- Two front pockets
- One side pocket closed with flap and Velcro on the right leg
- One back right patch pocket closed with flap and Velcro
- Reflective bands at the front and back, high visibility inserts
- Jacquard label with pictogram
- Bar tack reinforcements



42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
	TESSUTO ALTA VISIBILITÀ GIALLO: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra conduttrice - Peso 270 g/m ² TESSUTO BLU: 75% cotone 24% poliestere, 1% fibra conduttrice Peso 260 g/m ² HIGH VISIBILITY YELLOW: 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre - Weight 270 g/m ² BLUE FABRIC: 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre - Weight 260 g/m ²	S - 3XL	<small>III^A CATEGORIA 3RD CATEGORY</small> <small>EN ISO 13688:2013+A1:2021</small> <small>EN 1149-5:2018</small> <small>EN 13034:2005 +A1:2009 TIPO/TYPE 6</small> <small>EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E2 F1</small> <small>IEC 61482-2-2018 CLASSE/CLASS 1 (4 KA)</small> <small>50 LAVAGGI 50 WASHES</small>
	TRATTAMENTO / TREATMENT	 	<small>* IL PANTALONE RIESCE AD OTTENERE QUESTA CLASSE SOLO SE ABBINATO AL GIUBBETTO A10151 / THE TROUSERS CAN OBTAIN THIS CLASS ONLY IF COMBINED WITH JACKET A10151</small>

Tuta TPS

TPS Overalls

COD. A40151



- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella chiusa con punti velcro
- Collo a camicia
- Spalloni profilati con coda di topo rossa
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro
- Due tasche inferiori con soffietto laterale e chiuse con aletta e velcro
- Un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicato sulla gamba destra
- Polsi con elastico
- Elasticico in vita posteriore
- Bande rifrangenti anteriori e posteriori, inserti alta visibilità
- Etichetta jacquard con pittogrammi
- Travette di rinforzo
- Central closure with double-slider zip covered by a flap closed with Velcro points
- Shirt collar
- Shoulders outlined with red piping
- Two patch chest pockets closed with flap and Velcro
- Two lower pockets with inner side bellow and closed with flap and Velcro
- One side pocket closed with flap and Velcro on the right leg
- Cuffs with elastic
- Elastic at the waist on the back
- Reflective bands at the front and back, high visibility inserts
- Jacquard label with pictogram
- Bar tack reinforcements



42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE

PLUS	TESSUTO / FABRIC	STAGIONE / SEASON				
			TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY		
	TESSUTO ALTA VISIBILITÀ GIALLO: 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra conduttrice - Peso 270 g/m ² TESSUTO BLU: 75% cotone 24% poliestere, 1% fibra conduttrice Peso 260 g/m ² HIGH VISIBILITY YELLOW: 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre - Weight 270 g/m ² BLUE FABRIC: 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre - Weight 260 g/m ²	S - 3XL				
	TRATTAMENTO / TREATMENT 		III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY	EN ISO 13688:2013+A1:2021	EN 1149-5:2018	EN 13034:2005 +A1:2009 TIPO/TYPE 6

Pantaloni 3ACTIVE

3ACTIVE Trousers

COD. A00150



- Chiusura alla patta con zip e bottone automatico nascosto
- Passanti in vita ed elastico ai fianchi
- Due tasche anteriori
- Un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicato sulla gamba destra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta e velcro
- Etichetta jacquard con pittogrammi
- Travette di rinforzo

- Flap closure with zip and concealed snap button
- Belt loops at the waist and elastic at the sides
- Two front pockets
- One side pocket closed with flap and Velcro on the right leg
- One back right patch pocket closed with flap and Velcro
- Jacquard label with pictogram
- Bar tack reinforcements



74 - SAILOR BLUE
74 - SAILOR BLUE

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
	TESSUTO / FABRIC 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra conduttrice - Peso 260 g/m ² A00160 (SU RICHIESTA): 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra conduttrice - Peso 360 g/m ² 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre - Weight 260 g/m ² A00160 (ON DEMAND): 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre - Weight 360 g/m ²	TAGLIE / SIZES S - 3XL	CATEGORIA / CATEGORY III^A CATEGORIA 3RD CATEGORY EN ISO 13688:2013+A1:2021 EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 1 A1 EN 1149-5:2018 EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E2 F1 IEC 61482-2:2018 CLASSE/CLASS 1(4 KA) EN 13034:2005+A1:2009 TIPO/TYPE 6 50 LAVAGGI / 50 WASHES
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Giubbetto 3ACTIVE

3ACTIVE Jacket

COD. A10150



- Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con punti velcro
 - Collo a camicia
 - Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro
 - Due tasche inferiori a filetto con apertura obliqua chiuse con aletta e velcro
 - Carré posteriore
 - Polsi con elastico
 - Etichetta jacquard con pittogrammi
 - Travette di rinforzo
- Front closure with zip covered by flap closed with Velcro
 • Shirt collar
 • Two patch pockets on the chest closed with flap and Velcro
 • Two lower welt pockets with slanted opening closed with flap and Velcro
 • Back yoke
 • Cuffs with elastic
 • Jacquard label with pictogram
 • Bar tack reinforcements*

74 - SAILOR BLUE
 74 - SAILOR BLUE



SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY
	TESSUTO / FABRIC 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra conduttrice - Peso 260 g/m ² A10160 (SU RICHIESTA): 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra conduttrice - Peso 360 g/m ² 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre - Weight 260 g/m ² A00160 (ON DEMAND): 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre - Weight 360 g/m ²	S - 3XL	CE III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY EN ISO 13688:2013+A1:2021 EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 1 A1 EN 1149-5:2018 EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E2 F1 IEC 61482-2-2018 CLASSE/CLASS 1(4 KA) EN 13034:2005+A1:2009 TIPO/TYPE 6 50 LAVAGGI / 50 WASHES
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Giacca 3ACTIVE

3ACTIVE Jacket

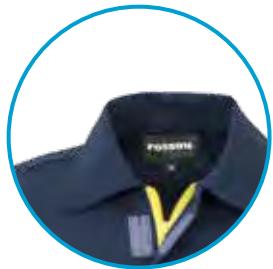
COD. A20150



- Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con punti velcro
- Collo a camicia
- Un taschino applicato sul petto sinistro chiuso con aletta e velcro
- Due tasche inferiori con soffietto laterale e chiuse con aletta e velcro
- Carré posteriore
- Polsi con elastico
- Etichetta jacquard con pittogrammi
- Travette di rinforzo

- Front closure with zip covered by flap closed with Velcro
- Shirt collar
- One breast pocket on the left with flap and Velcro closure
- Two lower pockets with inner side bellow and closed with flap and Velcro
- Back yoke
- Cuffs with elastic
- Jacquard label with pictogram
- Bar tack reinforcements

74 - SAILOR BLUE
74 - SAILOR BLUE



SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
	75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra conduttrice - Peso 260 g/m ² A20160 (SU RICHIESTA): 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra conduttrice - Peso 360 g/m ² 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre - Weight 260 g/m ² A20160 (ON DEMAND): 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre - Weight 360 g/m ²	S - 3XL	III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY EN ISO 13688:2013+A1:2021 EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 1 A1 EN 1149-5:2018 EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E2 F1 IEC 61482-2:2018 CLASSE/CLASS 1(4 KA) EN 13034:2005+A1:2009 TIPO/TYPE 6 50 LAVAGGI / 50 WASHES
		TRATTAMENTO / TREATMENT	

Camicia 3ACTIVE

3ACTIVE Shirt

COD. HH007



NUOVO COLORE
NEW COLOUR

24 - CELESTE
24 - CELESTE



74 - SAILOR BLUE
74 - SAILOR BLUE

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE II ^A CATEGORIA 2 ND CATEGORY
	79% cotone 20% poliestere, 1% fibra conduttrice Peso 150 g/m² 79% cotton 20% polyester, 1% conductive fibre Weight 150 g/m²	S - 4XL	EN ISO 13688:2013+A1:2021
		TRATTAMENTO / TREATMENT	 EN 1149-5:2018 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 14116:2015
			25 LAVAGGI* / 25 WASHES* <small>* IN FASE DI CERTIFICAZIONE, FAR RIFERIMENTO ALLA SCHEDA TECNICA * UNDER CERTIFICATION, REFER TO THE TECHNICAL SHEET</small>



COD. HH007

p. 143

COD. A00150

p. 140

COD. SSRC405

p. 275

Tuta 3ACTIVE

3ACTIVE Overalls

COD. A40150



74 - SAILOR BLUE
74 - SAILOR BLUE

- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella chiusa con punti velcro
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto con soffietto laterale e chiusi con aletta e velcro
- Due tasche inferiori con soffietto laterale e chiuse con aletta e velcro
- Polsi con elastico
- Elastico in vita posteriore
- Etichetta jacquard con pittogrammi
- Travette di rinforzo

- Central closure with double-slider zip covered by a flap closed with Velcro
- Shirt collar
- Two patch pockets on the chest with inner side bellow and closed with flap and Velcro
- Two lower pockets with inner side bellow and closed with flap and Velcro
- Cuffs with elastic
- Elastic at the waist on the back
- Jacquard label with pictogram
- Bar tack reinforcements



SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
	TESSUTO / FABRIC 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra conduttrice - Peso 260 g/m ² A40160 (SU RICHIESTA): 75% cotone, 24% poliestere, 1% fibra conduttrice - Peso 360 g/m ² 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre - Weight 260 g/m ² A40160 (ON DEMAND): 75% cotton, 24% polyester, 1% conductive fibre - Weight 360 g/m ²	TAGLIE / SIZES M - 3XL	CATEGORIA / CATEGORY III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY EN ISO 13688:2013+A1:2021 EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 1 A1 EN 1149-5:2018 EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E2 F1 IEC 61482-2:2018 CLASSE/CLASS 1(4 KA) EN 13034:2005+A1:2009 TIPO/TYPE 6 50 LAVAGGI / 50 WASHES
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	



Flammatex



La gamma Flammatex è nata per rispondere al bisogno di protezione da rischi specifici, in conformità con le più recenti norme di sicurezza. I capi sono realizzati in tessuto 100% cotone ignifugo con trattamento FR PROBAN® garantito a vita che assicura resistenza al calore e alla fiamma. Il tessuto utilizzato è certificato per l'arco elettrico e quindi ideale per svolgere lavori sotto tensione. Il tessuto è tinto in indanthrene, classe di coloranti di altissima qualità in grado di garantire il massimo delle performance e di resistenza ai lavaggi ed è certificato OEKO-TEX®.

The Flammatex range was created to meet the need for protection from specific risks, in compliance with the most recent safety standards. The collection is made of 100% flame retardant cotton fabric with FR PROBAN® treatment guaranteed for the entire working life of the garment which ensures resistance to heat and flame. The fabric used is certified for electric arc and therefore ideal for workers exposed to electric arc. The fabric is dyed with indanthrene, a range of high quality dyes that guarantees maximum performance and resistance to washing, and is OEKO-TEX® certified.

Pantalone Flammatex

Flammatex Trousers

COD. A00116



- Chiusura alla patta con zip e bottone automatico nascosto
- Passanti in vita ed elastico ai fianchi
- Due tasche anteriori
- Un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicato sulla gamba destra
- Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta e velcro
- Etichetta jacquard con pittogrammi
- Travette di rinforzo.

- Flap closure with zip and concealed snap button
- Belt loops at the waist and elastic at the sides
- Two front pockets
- One side pocket closed with flap and Velcro on the right leg
- One back right patch pocket closed with flap and Velcro
- Jacquard label with pictogram
- Bar tack reinforcements

74 - SAILOR BLUE
74 - SAILOR BLUE



51 - BOTTLE GREEN
51 - BOTTLE GREEN

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE IIA CATEGORIA 2ND CATEGORY
	<p>Drill 3/1 - 100% cotone ignifugo con trattamento FR PROBAN® Peso 335 g/m²</p> <p>Drill 3/1 - 100% fire-retardant cotton with treatment FR PROBAN® Weight 335 g/m²</p> <p>SOLO TESSUTO / FABRIC ONLY</p> <p> EN 61482-2 CLASSE/CLASS 1</p> <p> RESISTENTE AI LAVAGGI INDUSTRIALI / INDUSTRIAL WASH RESISTANT</p>	<p>S - 3XL</p> <p>TRATTAMENTO / TREATMENT</p> <p> </p>	<p>EN ISO 13688:2013+A1:2021</p> <p></p> <p></p>

Giacca Flammatex

Flammatex Jacket

COD. A20116



74 - SAILOR BLUE
74 - SAILOR BLUE

- Chiusura anteriore con bottoni automatici coperti
- Collo a camicia
- Un taschino applicato al petto sinistro chiuso con aletta e velcro
- Due tasche inferiori chiuse con aletta e velcro
- Polsi con elastico
- Carré posteriore
- Etichetta jacquard con pittogrammi
- Travette di rinforzo

- Front concealed snap buttons closure
- Shirt collar
- One left breast patch pocket with flap and Velcro closure
- Two lower patch pockets with flap and Velcro closure
- Cuffs with elastic
- Back yoke
- Jacquard label with pictogram
- Bar tack reinforcements



51 - BOTTLE GREEN
51 - BOTTLE GREEN

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE IIA CATEGORIA 2ND CATEGORY
	<p>Drill 3/1 - 100% cotone ignifugo con trattamento FR PROBAN® Peso 335 g/m²</p> <p>Drill 3/1 - 100% fire-retardant cotton with treatment FR PROBAN® Weight 335 g/m²</p> <p>SOLO TESSUTO / FABRIC ONLY</p> <p> EN 61482-2 CLASSE/CLASS 1</p> <p> RESISTENTE AI LAVAGGI INDUSTRIALI / INDUSTRIAL WASH RESISTANT</p>	<p>S - 3XL</p> <p>TRATTAMENTO / TREATMENT</p> <p> </p>	<p>EN ISO 13688:2013+A1:2021</p> <p> EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 1 A1</p> <p> EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E3 F1</p>

Tuta Flammatex

Flammatex Overalls

COD. A40116



74 - SAILOR BLUE
74 - SAILOR BLUE



51 - BOTTLE GREEN
51 - BOTTLE GREEN

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE IIA CATEGORIA 2ND CATEGORY
	<p>Drill 3/1 - 100% cotone ignifugo con trattamento FR PROBAN® Peso 335 g/m²</p> <p>Drill 3/1 - 100% fire-retardant cotton with treatment FR PROBAN® Weight 335 g/m²</p> <p>SOLO TESSUTO / FABRIC ONLY</p> <p> EN 61482-2 CLASSE/CLASS 1</p> <p> RESISTENTE AI LAVAGGI INDUSTRIALI / INDUSTRIAL WASH RESISTANT</p>	<p>S - 3XL</p> <p>TRATTAMENTO / TREATMENT</p> <p> </p>	<p>EN ISO 13688:2013+A1:2021</p> <p> EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 1 A1</p> <p> EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 E3 F1</p>

Giubbetto Flammatex

Flammatex Jacket



COD. A10116

SEMAR TECH.
DRENAGE PRINT REC

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 3XL

51 - BOTTLE GREEN
51 - BOTTLE GREEN

- Chiusura anteriore con bottoni automatici coperti
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con aletta e velcro
- Polsi con elastico
- Carré posteriore
- Etichetta jacquard con pittogrammi
- Travette di rinforzo

- Front concealed snap buttons closure
- Shirt collar
- Two patch pockets on the chest closed with flap and Velcro
- Two lower welt pockets closed with flap and Velcro
- Cuffs with elastic
- Back yoke
- Jacquard label with pictogram
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1 - 100% cotone ignifugo con trattamento FR PROBAN®
Peso 335 g/m²

Drill 3/1 - 100% fire-retardant cotton with treatment FR PROBAN®
Weight 335 g/m²

SOLO TESSUTO / FABRIC ONLY

EN 61482-2
CLASSE/CLASS 1

Oeko-Tex

RESISTENTE AI LAVAGGI INDUSTRIALI /
INDUSTRIAL WASH RESISTANT

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE II^A CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013+A1:2021

EN ISO 11611:2015
CLASSE/CLASS 1 A1

EN ISO 11612:2015
AI BI C1 E3 FI

Copricapo per saldatore Flammatex

Flammatex Headgear for welder

COD. R017

SEMAR TECH.
DRENAGE PRINT REC

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	Unica One size

Chiusura sottomento in velcro

Under chin Velcro closure

TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1, 100% cotone ignifugo con trattamento FR PROBAN®
Peso 335 g/m²

Drill 3/1, 100% fire-retardant cotton with treatment FR PROBAN®
Weight 335 g/m²

SOLO TESSUTO / FABRIC ONLY

EN 61482-2
CLASSE/CLASS 1

Oeko-Tex

RESISTENTE AI LAVAGGI INDUSTRIALI /
INDUSTRIAL WASH RESISTANT

TRATTAMENTO / TREATMENT



COD. R003



Giacca crosta

Split leather Jacket

COD. GH200

STAGIONE / SEASON		TAGLIA / SIZE	54
-------------------	--	---------------	----

CATEGORIA / CATEGORY	II ^A CATEGORIA 2 ND CATEGORY EN ISO 13688:2013	EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 2 A1
----------------------	--	--

- Chiusura anteriore con velcro
- Collo alla coreana
- Polsi con elastico
- Fori di areazione sotto le ascelle
- Velcro front closure
- Korean collar
- Cuffs with elastic
- Air vents under the armpits



Parananza per saldatore

Apron for welder

COD. R130

STAGIONE / SEASON		TAGLIA / SIZE	90x60 cm
-------------------	--	---------------	----------

CATEGORIA / CATEGORY	II ^A CATEGORIA 2 ND CATEGORY EN ISO 13688:2013	EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 2 A1
----------------------	--	--

- In pelle e crosta
- Lacci in pelle
- Leather and split leather
- Leather laces



Ghette per saldatore

Welder Gaiters

COD. GH190

STAGIONE / SEASON	
-------------------	--

MISURA / SIZE	30 cm
---------------	-------

CATEGORIA / CATEGORY	II ^A CATEGORIA 2 ND CATEGORY EN ISO 13688:2013
CATEGORIA / CATEGORY	II ^A CATEGORIA 2 ND CATEGORY EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 2 A1

In pelle e crosta
In leather and split leather



Manicotti per saldatore

Welder Sleeves

COD. GH191

STAGIONE / SEASON	
-------------------	--

MISURA / SIZE	60 cm
---------------	-------

CATEGORIA / CATEGORY	II ^A CATEGORIA 2 ND CATEGORY EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 2 A1
----------------------	---

In pelle e crosta
In leather and split leather



Manicotti per saldatore

Welder Sleeves

COD. GH192

STAGIONE / SEASON	
-------------------	--

MISURA / SIZE	40 cm
---------------	-------

CATEGORIA / CATEGORY	II ^A CATEGORIA 2 ND CATEGORY EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 2 A1
----------------------	---

In pelle e crosta
In leather and split leather



Giubbetto 2ACTIVE

2ACTIVE Jacket



COD. A10114

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL

01 - BLU
01 - BLUE

02 - BIANCO (SU RICHIESTA)
02 - WHITE (ON DEMAND)

- Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con punti velcro
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro
- Polsi con elastico
- Profili di colore in contrasto
- Travette di rinforzo

- Front closure with zip covered by flap closed with Velcro
- Shirt collar
- Two breast pockets with flap and Velcro closure
- Cuffs with elastic
- Outlines in contrasting colour
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Negastat Hydrofoil, antiacido e antistatico irrestringibile, 65% poliestere, 34% cotone, 1% fibra conduttrice. Peso 245 g/m²
Negastat Hydrofoil, acid proof and anti-static, non-shrink, 65% polyester, 34% cotton, 1% conductive fibre. Weight 245 g/m²

SOLO TESSUTO / FABRIC ONLY RESISTENTE AI LAVAGGI INDUSTRIALI / INDUSTRIAL WASH RESISTANT

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

IIA CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013 + A1:2021

EN 1149-5:2018

EN 13034:2005+A1:2009
TIPO/TYPE 6



COD. A00114

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL

01 - BLU
01 - BLUE

02 - BIANCO (SU RICHIESTA)
02 - WHITE (ON DEMAND)

- Chiusura alla patta con zip e bottone automatico
- Passanti in vita ed elastico ai fianchi
- Due tasche anteriori chiuse con punto velcro
- Due tasche posteriori chiuse con aletta e velcro
- Travette di rinforzo

- Flap closure with zip and snap button
- Belt loops at the waist and elastic at the sides
- Two front pockets closed with Velcro
- Two back pockets with flap and Velcro closure
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Negastat Hydrofoil, antiacido e antistatico irrestringibile, 65% poliestere, 34% cotone, 1% fibra conduttrice. Peso 245 g/m²
Negastat Hydrofoil, acid proof and anti-static, non-shrink, 65% polyester, 34% cotton, 1% conductive fibre. Weight 245 g/m²

SOLO TESSUTO / FABRIC ONLY RESISTENTE AI LAVAGGI INDUSTRIALI / INDUSTRIAL WASH RESISTANT

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

IIA CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013 + A1:2021

EN 1149-5:2018

EN 13034:2005+A1:2009
TIPO/TYPE 6

Camice da uomo 2ACTIVE

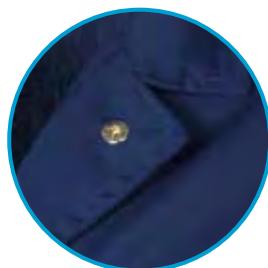
2ACTIVE Men's Coat

COD. A60114



- Chiusura anteriore con bottoni automatici coperti
- Collo a camicia
- Un taschino applicato sul petto destro chiuso con aletta e velcro e con doppio portapenne
- Due ampie tasche inferiori applicate chiuse con aletta e velcro
- Polsi con elastico
- Schiena intera, senza martingala
- Travette di rinforzo

- Covered snap buttons front closure
- Shirt collar
- One breast pocket on the right with flap and Velcro and with double pen holder
- Two large lower patch pockets with flap and Velcro closure
- Elasticated cuffs
- Full back, without half belt
- Bar tack reinforcements



01 - BLU
01 - BLUE



02 - BIANCO
02 - WHITE

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	TRATTAMENTO / TREATMENT
	TESSUTO / FABRIC Negastat Hydrofoil, antiacido e antistatico irrestrictibile, 65% poliestere, 34% cotone, 1% fibra conduttrice. Peso 245 g/m ² <i>Negastat Hydrofoil, acid proof and anti-static, non-shrink, 65% polyester, 34% cotton, 1% conductive fibre. Weight 245 g/m²</i> SOLO TESSUTO / FABRIC ONLY RESISTENTE AI LAVAGGI INDUSTRIALI / INDUSTRIAL WASH RESISTANT	S - 2XL	IIA CATEGORIA 2ND CATEGORY EN ISO 13688:2013 + A1:2021 EN 1149-5:2018 EN 13034-2005+A1:2009 TIPO/TYPE 6

Pettorina 2ACTIVE

2ACTIVE Dungarees



SEMAR TECH.
DURACOAT PRINT RES.

COD. A50114

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL

01 - BLU
01 - BLUE

02 - BIANCO (SU RICHIESTA)
02 - WHITE (ON DEMAND)

- Bretelle regolabili con fibbie a chiusura automatica
- Apertura laterale con zip e bottone automatico
- Chiusura alla patta con zip
- Tessuto salva reni posteriore
- Elastico in vita posteriore
- Un tascone applicato al petto con profilo a contrasto e chiuso con aletta e velcro
- Due tasche inferiori chiuse con punto velcro
- Travette di rinforzo
- Braces adjustable with automatic closure buckles
- Side opening with zip and snap button
- Flap closure with zip
- Kidney protection fabric at the back
- Elastic at the waist on the back
- One large chest patch pocket with contrasting outline, with flap and Velcro closure
- Two lower pockets with Velcro closure
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Negastat Hydrofoil, antiacido e antistatico irrestringibile, 65% poliestere, 34% cotone, 1% fibra conduttrice. Peso 245 g/m²
Negastat Hydrofoil, acid proof and anti-static, non-shrink, 65% polyester, 34% cotton, 1% conductive fibre. Weight 245 g/m²

SOLO TESSUTO / FABRIC ONLY RESISTENTE AI LAVAGGI INDUSTRIALI / INDUSTRIAL WASH RESISTANT

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

IIA CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013 + A1:2021

EN 1149-5:2018
TIPO/TYPE 6



Tuta 2ACTIVE

2ACTIVE Overalls

COD. A40114

STAGIONE / SEASON	
PLUS	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL

01 - BLU
01 - BLUE

02 - BIANCO (SU RICHIESTA)
02 - WHITE (ON DEMAND)

- Chiusura centrale con zip a doppio cursore coperta da patella chiusa con punti velcro
- Collo a camicia
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e velcro
- Due tasche inferiori chiuse con punto velcro
- Polsi con elastico
- Elastico in vita posteriore
- Travette di rinforzo
- Central closure with double-slider zip covered by a flap closed with Velcro
- Shirt collar
- Two patch breast pockets with flap and Velcro closure
- Two lower pockets with flap and Velcro closure
- Cuffs with elastic
- Elastic at the waist on the back
- Bar tack reinforcements

TESSUTO / FABRIC

Negastat Hydrofoil, antiacido e antistatico irrestringibile, 65% poliestere, 34% cotone, 1% fibra conduttrice. Peso 245 g/m²
Negastat Hydrofoil, acid proof and anti-static, non-shrink, 65% polyester, 34% cotton, 1% conductive fibre. Weight 245 g/m²

SOLO TESSUTO / FABRIC ONLY RESISTENTE AI LAVAGGI INDUSTRIALI / INDUSTRIAL WASH RESISTANT

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

IIA CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN ISO 13688:2013 + A1:2021

EN 1149-5:2018
TIPO/TYPE 6

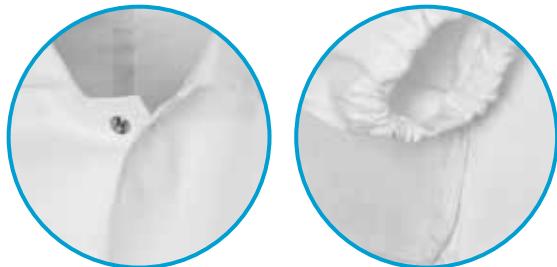
Camice unisex antiacido Nitro

Nitro Unisex Acid Proof Coat

COD. A60137



02 - BIANCO
02 - WHITE



SEMAR TECH. <small>GRAPHICS PRINT WEB</small>		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE IIA CATEGORIA 2ND CATEGORY
	Antiacido Drill 2/1 20/20 65% poliestere, 35% cotone Peso 200 g/m ² <i>Acid proof</i> Drill 2/1 20/20 65% polyester, 35% cotton Weight 200 g/m ²	XS - 3XL	EN ISO 13688:2013 EN 13034-2005+A1:2009 TIPO/TYPE PB [6]
		TRATTAMENTO / TREATMENT	

COD. HH026

p. 101

COD. HH193

p. 196

COD. GGC024

p. 339

COD. A85020

p. 158

COD. SSRC409

p. 269



Pantaloni, Bermuda, Denim

Trousers, Bermuda shots, Denim

Capi d'abbigliamento dal look casual ed elegante, pensati per essere utilizzati con la massima libertà ogni giorno e in qualsiasi contesto lavorativo.

Casual and elegant clothing, designed to be worn comfortably every day and in any work context.

Pantalone Adelaide

Adelaide Trousers

COD. A85020

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Passanti in vita ed elastico ai fianchi interno regolabile
- Due tasche anteriori
- Due tasconi laterali con soffietto centrale chiusi con aletta e velcro
- Due tasche posteriori, una a destra chiusa con aletta e velcro, una a sinistra chiusa con bottone
- Travette di rinforzo

- Flap closure with zip and exposed button
- Belt loops and inside adjustable elastic at the waist
- Two front pockets
- Two expandable side pockets with central bellows closed with flap and Velcro
- Two back pockets, one on the right closed with flap and Velcro, one on the left closed with button
- Bar tack reinforcements



01 - BLU
01 - BLUE



05 - NERO
05 - BLACK



12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

PLUS



TESSUTO / FABRIC

100% cotone twill
Peso 280 g/m²

100% Twill cotton
Weight 280 g/m²

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 5XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Pantaloni estivo Santiago

Santiago Summer Trousers

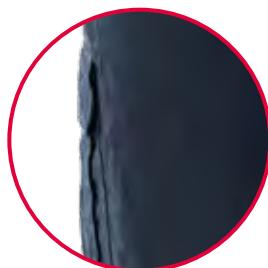
COD. A85010



01 - BLU
01 - BLUE

- Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto
- Passanti in vita ed elastico ai fianchi interno regolabile
- Due tasche anteriori
- Due tasconi laterali con soffietto centrale chiusi con aletta e velcro
- Due tasche posteriori, una a destra chiusa con aletta e velcro, una a sinistra chiusa con bottone
- Travette di rinforzo

- Flap closure with zip and exposed button
- Belt loops and inside adjustable elastic at the waist
- Two front pockets
- Two expandable side pockets with central bellows closed with flap and Velcro
- Two back pockets, one on the right closed with flap and Velcro, one on the left closed with button
- Bar tack reinforcements



12 - GRIGIO
12 - GREY



STAGIONE / SEASON



PLUS



TESSUTO / FABRIC

100% cotone canvas
Peso 210 g/m²

100% cotton canvas
Weight 210 g/m²

TAGLIE / SIZES

S - 3XL

CATEGORIA / CATEGORY



I^A CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1ST CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO /
TREATMENT



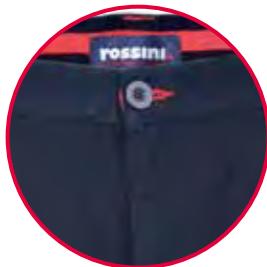
Pantalone invernale Nebraska

Nebraska Winter Trousers

COD. A88310



01 - BLU
01 - BLUE



05 - NERO
05 - BLACK



12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	100% cotone twill Peso 330 g/m ² <i>100% Twill cotton</i> Weight 330 g/m ²	S - 3XL	I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT	

COD. HH641

p. 235

COD. HH192

p. 206

COD. GGC018

p. 340

COD. A88310

p. 160

COD. SSRC170

p. 285

Jeans Cargo Soul

Cargo Soul Jeans

COD. A00147

- Tessuto denim stretch
- Chiusura alla patta con zip e bottone in metallo con finitura effetto rame
- Doppi passanti in vita e bordatura interna della cintura in colore fluo
- Due tasche anteriori con fodera logata
- Due tasconi laterali, uno a destra con soffietto chiuso con aletta e bottone automatico, uno a sinistra multifunzione portametro, penne, cutter...
- Pences alle ginocchia per maggior comfort
- Due tasche posteriori
- Borchiette in metallo con incisione "1969"
- Patch effetto pelle
- Pratico loop interno per riporre il capo dopo l'uso
- Travette di rinforzo

- Stretch denim fabric
- Flap closure with zip and metal button with copper effect finish
- Double belt loops and fluorescent inner belt trim
- Two front pockets with logoed lining
- Two side pockets, one on the right expandable closed with flap and snap button, one on the left multifunctional holder tape measure, pens, cutter...
- Pleats at the knees for greater comfort
- Two back pockets
- Metal studs with engrave "1969"
- Leather effect patch
- Practical inner loop for storing the item after use
- Bar tack reinforcements



NUOVO COLORE
NEW COLOUR

LF - LIGHT BLUE
LF - LIGHT BLUE



01 - BLU
01 - BLUE



SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



PLUS



TESSUTO / FABRIC

98% cotone
2% elastane
12 once

98% cotton
2% elastane
12 ounces

TAGLIE / SIZES

42 - 62

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Jeans Feel Good

Feel Good Jeans

COD. A00146

- Tessuto denim stretch con trattamento stone washed
- Chiusura alla patta con zip e bottone in metallo con finitura effetto rame
- Passanti in vita e bordatura interna della cintura in colore fluo
- Due tasche anteriori con fodera logata, un'ulteriore taschino anteriore a destra
- Due tasche posteriori
- Borchiette in metallo con incisione "1969"
- Patch effetto pelle
- Pratico loop interno per riporre il capo dopo l'uso
- Travette di rinforzo

- Stretch denim fabric with stone washed treatment
- Flap closure with zip and metal button with copper effect finish
- Belt loops and fluorescent inner belt trim
- Two front pockets with logoed lining, one small additional front pocket on the right
- Two back pockets
- Metal studs with engrave "1969"
- Leather effect patch
- Practical inner loop for storing the item after use
- Bar tack reinforcements



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		DESIGN.	STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY	
 	TESSUTO / FABRIC 98% cotone 2% elastane 13 once 98% cotton canvas 2% elastane 13 ounces	42 - 62	CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS	
		TRATTAMENTO / TREATMENT 		

Jeans Pop

Pop Jeans

COD. A00148



- Tessuto denim con trattamento stone washed
- Chiusura alla patta con zip e bottone in metallo con finitura effetto rame
- Passanti in vita
- Due tasche anteriori con fodera logata, un'ulteriore taschino anteriore a destra
- Due tasche posteriori
- Borchiette in metallo con incisione "1969"
- Patch effetto pelle
- Pratico loop interno per riporre il capo dopo l'uso
- Travette di rinforzo

- Denim fabric with stone washed treatment
- Flap closure with zip and metal button with copper effect finish
- Belt loops
- Two front pockets with logoed lining, one small additional front pocket on the right
- Two back pockets
- Metal studs with engrave "1969"
- Leather effect patch
- Practical inner loop for storing the item after use
- Bar tack reinforcements



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	STAGIONE / SEASON 	
TESSUTO / FABRIC 100% cotone 12 once 100% cotton 12% ounces	TAGLIE / SIZES 42 - 62	CATEGORIA / CATEGORY CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
	TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Camicia Denim Jazz

Jazz Denim Shirt

COD. HH011



- Tessuto denim con trattamento stone washed
- Chiusura anteriore con bottoni automatici
- Carré anteriore e posteriore
- Due taschini applicati al petto chiusi con aletta e bottone automatico
- Polsi chiusi con doppio bottone automatico ed ulteriore bottone automatico sulla manica
- Travette di rinforzo

- Denim fabric with stone washed treatment
- Snap buttons front closure
- Front and back yoke
- Two breast pockets with snap button closure
- Double snap fastened cuffs and snap button on the sleeve
- Bar tack reinforcements



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	DESIGN.	STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	100% cotone 6 once 100% cotton 6 ounces	XS - 3XL	I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
	TRATTAMENTO / TREATMENT	 	



COD. HH172

p. 171

COD. HH171

p. 170

COD. A00146

p. 163

COD. A00147

p. 162

COD. SSRC402

p. 273



Polo e T-Shirt

Polo Shirt and T-Shirt

Polo e T-Shirt alla moda disegnate con massima attenzione alla vestibilità, per unire eleganza e comodità nel look di tutti i giorni.

Polo shirt and T-Shirt with a particular attention to fashion and fit, designed to combine elegance and comfort in an everyday look.

Polo Milos

Milos Polo Shirt

COD. HH157



- Rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna
 - Collo di colore in contrasto chiuso con due bottoni
 - Giromanica a costina con profilo di colore in contrasto
 - Spacchetti laterali al fondo con inserto di colore in contrasto
- Reinforcement on the back of the neck with internal sweatband
 • Contrast colour collar closed with two buttons
 • Ribbed armholes with contrast colour outline
 • Side slits at the bottom with contrast colour insert

12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone piqué	100% cotton piqué
98% cotone piqué 2% viscosa solo per grigio melange	98% cotton piqué, 2% viscose for melange grey only
Peso 200 g/m ²	Weight 200 g/m ²

TAGLIE / SIZES

S - 4XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



Polo Italia

Italia Polo Shirt

COD. HH146



- Rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna
- Collo con profilo tricolore chiuso con tre bottoni
- Giromanica a costina con profilo tricolore
- Spacchetti laterali al fondo con inserto tricolore

- Reinforcement on the back of the collar with internal sweatband
- Collar with tricolour outline closed with three buttons
- Ribbed armhole with tricolour outline
- Side slits at the bottom with tricolour insert

05 - NERO / 10 - OLIVA ARMY GREEN
COLORI DISPONIBILI DA PRIMAVERA 2024
05 - BLACK / 10 - OLIVE ARMY GREEN
COLOURS AVAILABLE FROM SPRING 2024

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

10 - OLIVA ARMY GREEN
10 - OLIVE ARMY GREEN

NUOVO COLORE
NEW COLOUR



B9 - BLU TRICOLORE
B9 - BLUE TRICOLOUR

Y2 - AZZURRO NAZIONALE
Y2 - NATIONAL BLUE TRICOLOUR

02 - BIANCO
02 - WHITE

05 - NERO
05 - BLACK



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone piqué
Peso 200 g/m²

100% cotton piqué
Weight 200 g/m²

TAGLIE / SIZES

XS - 5XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



Polo Robin

Robin Polo Shirt

COD. HH171



- Fascia parasudore e buttoniera di colore a contrasto
- Collo con profilo di colore a contrasto chiuso con tre bottoni
- Giromanica a costina con profilo di colore a contrasto
- Spacchetti laterali al fondo con inserto di colore a contrasto

- *Sweatband and button closure in a contrasting colour*
- *Collar with contrasting colour outline closed with three buttons*
- *Ribbed armhole with contrasting colour outline*
- *Side slits at the bottom with contrasting colour insert*

CI - COMO BLUE
CI - COMO BLUE



PD - PANNA
PD - CREAM

1B - BLUE G
1B - BLUE G

PE - PETROL BLUE
PE - PETROL BLUE

IV - VERDE SALVIA
IV - SAGE GREEN

05 - NERO
05 - BLACK

12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone piqué	100% cotton piqué
98% cotone piqué 2% viscosa solo per grigio melange	98% cotton piqué 2% viscose for melange grey only
Peso 200 g/m ²	Weight 200 g/m ²

TAGLIE / SIZES

S - 3XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



Polo Robin Lady

Robin Lady Polo Shirt

COD. HH172



- Fascia parasudore e buttoniera di colore a contrasto
- Collo con profilo di colore a contrasto chiuso con tre bottoni
- Giromanica a costina con profilo di colore a contrasto
- Spacchetti laterali al fondo con inserto di colore a contrasto

- Sweatband and button closure in contrasting colour
- Collar with contrasting colour outline closed with three buttons
- Ribbed armhole with contrasting colour outline
- Side slits at the bottom with contrasting colour insert

1V - VERDE SALVIA
1V - SAGE GREEN



PD - PANNA
PD - CREAM

1B - BLUE G
1B - BLUE G

CI - COMO BLUE
CI - COMO BLUE

OS - NERO
OS - BLACK

PE - PETROL BLUE
PE - PETROL BLUE

12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone piqué	100% cotton piqué
98% cotone piqué 2% viscosa solo per grigio melange	98% cotton piqué 2% viscose for melange grey only
Peso 200 g/m ²	Weight 200 g/m ²

TAGLIE / SIZES

S - 2XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



Polo Lion

Lion Polo Shirt

COD. HH121



- Rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna di colore a contrasto
 - Collo chiuso con due bottoni
 - Giromanica a costina
 - Spacchetti laterali al fondo con inserto di colore a contrasto
- Reinforcement on the back of the collar with internal sweatband in contrasting colour*
- Collar closed with two buttons*
- Ribbed armhole*
- Side slits at the bottom with contrasting colour insert*



01 - BLU
01 - BLUE



02 - BIANCO
02 - WHITE



04 - VERDE
04 - GREEN



05 - NERO
05 - BLACK



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



08 - GIALLO
08 - YELLOW



09 - ARANCIO
09 - ORANGE



12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY



16 - ANTRACITE
16 - ANTHRACITE



51 - BOTTLE GREEN
51 - BOTTLE GREEN



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone piqué	100% cotton piqué
98% cotone piqué 2% viscosa solo per grigio melange	98% cotton piqué 2% viscose for melange grey only
Peso 200 g/m ²	Weight 200 g/m ²

TAGLIE / SIZES

XS - 5XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



Polo Tiger manica lunga

Tiger Long sleeve Polo Shirt

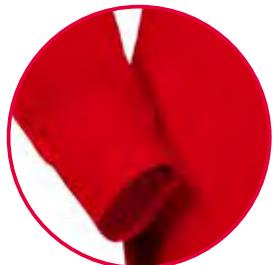
COD. HH175



- Rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna
 - Collo chiuso con due bottoni
 - Polsi in maglia elastica
 - Spacchetti laterali al fondo
- Reinforcement on the back of the collar with internal sweatband
• Collar closed with two buttons
• Elastic knitted cuffs
• Side slits at the bottom

NUOVO COLORE

NEW COLOUR
07 - ROSSO
07 - RED



01 - BLU
01 - BLUE

02 - BIANCO
02 - WHITE

05 - NERO
05 - BLACK

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone piqué	100% cotton piqué
98% cotone piqué 2% viscosa solo per grigio melange	98% cotton piqué 2% viscose for melange grey only
Peso 200 g/m ²	Weight 200 g/m ²

TAGLIE / SIZES

S - 5XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



Polo Penny

Penny Polo Shirt

COD. HH163



- Fascia parasudore in tessuto Oxford di colore a contrasto nel collo e sottocollo
 - Collo chiuso con tre bottoni
 - Spacchetti laterali al fondo con inserto di colore a contrasto
 - Nuova vestibilità (regular)
- *Contrasting colour Oxford sweatband at the collar and under collar*
- *Collar closed with three buttons*
- *Side slits at the bottom with contrasting colour insert*
- *New fitting (regular fitting)*

05 - NERO / 06 - AZZURRO ROYAL / 16 - ANTRACITE

COLORI DISPONIBILI DA PRIMAVERA 2024

05 - BLACK / 06 - ROYAL BLUE / 16 - ANTHRACITE

COLOURS AVAILABLE FROM SPRING 2024

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



4XL 5XL

01 - BLU
01 - BLUE



4XL 5XL

02 - BIANCO
02 - WHITE



05 - NERO
05 - BLACK



16 - ANTRACITE
16 - ANTHRACITE



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone jersey
Peso 160 g/m²

100% cotton jersey
Weight 160 g/m²

TAGLIE / SIZES

S - 5XL

Fino alla 3XL solo per 05 - nero e 06 - azzurro royal
Up to 3XL only for 05 - black and 06 - royal blue

TRATTAMENTO /
TREATMENT





COD. HH175

p. 173

COD. HH173

p. 176

COD. GGC024

p. 339

COD. A80704

p. 53

COD. A80706

p. 52

COD. SSRC402

p. 273

COD. SSRC408

p. 270

Polo Raven Lady

Raven Lady Polo Shirt

COD. HH173



- Rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna

- Collo chiuso con due bottoni
- Giromanica a costina
- Spacchetti laterali al fondo

- Reinforcement on the back of the collar with internal sweatband
- Collar closed with two buttons
- Ribbed armhole
- Side slits at the bottom

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

07 - ROSSO
07- RED



01 - BLU
01 - BLUE

02 - BIANCO
02 - WHITE

05 - NERO
05 - BLACK

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

1V - VERDE SALVIA
1V - SAGE GREEN

12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone piqué	100% cotton piqué
98% cotone piqué 2% viscosa solo per grigio melange	98% cotton piqué 2% viscose for melange grey only
Peso 200 g/m ²	Weight 200 g/m ²

TAGLIE / SIZES

S - 2XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



Polo Lizard Lady manica lunga

Lizard Lady Long sleeve Polo Shirt

COD. HH174



- Rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna

- Collo chiuso con due bottoni
- Polsi in maglia elastica
- Spacchetti laterali al fondo

- Reinforcement on the back of the collar with internal sweatband
- Collar closed with two buttons
- Elastic knitted cuffs
- Side slits at the bottom

02 - BIANCO
02 - WHITE



01 - BLU
01 - BLUE

05 - NERO
05 - BLACK



TESSUTO / FABRIC

100% cotone piqué
Peso 200 g/m²

100% cotton piqué
Weight 200 g/m²

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 2XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



T-shirt Kos

Kos T-Shirt

COD. HH114



- La **qualità del filato** è stata **migliorata** per renderla ancora più confortevole e donandole un aspetto luminoso e brillante
- **Trattamento Soft Touch.** Il tessuto delle T-shirt viene sottoposto a trattamento enzimatico che conferisce maggiore morbidezza. Le fibre superficiali vengono eliminate, migliorando la sensazione al tatto e la levigatezza della superficie dell'indumento
- Completa assenza di sostanze nocive per l'uomo e per l'ambiente
- Rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna
- Girocollo a costine
- *The yarn quality has been increased, making it even more comfortable and giving it a bright and shiny appearance*
- *Soft Touch treatment. The fabric of the T-shirts has undergone an enzyme treatment that gives it greater softness. The elimination of surface fibres, improves the feel and smoothness of the garment's surface.*
- *Completely free of substances harmful to humans and the environment.*
- *Reinforcement on the back of the neck with sweatband inside*
- *Ribbed crew neck*



01 - BLU
01 - BLUE



02 - BIANCO
02 - WHITE



05 - NERO
05 - BLACK

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



07 - ROSSO
07 - RED



08 - GIALLO
08 - YELLOW



09 - ARANCIO
09 - ORANGE



12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY



16 - ANTRACITE
16 - ANTHRACITE



41 - VERDE MELA
41 - APPLE GREEN



51 - BOTTLE GREEN
51 - BOTTLE GREEN



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone + Soft touch 100% cotton + Soft Touch

90% cotone + Soft Touch 90% cotton + Soft Touch

10% viscosa

solo per grigio melange

Peso 150 g/m² per i colorati
Peso 145 g/m² per il bianco

TAGLIE / SIZES

XS - 5XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



T-Shirt Truck

Truck T-Shirt

COD. HH164



- Fascia parasudore e lunetta di colore a contrasto nella parte posteriore del collo
- Girocollo a costine con profilo di colore a contrasto
- *Sweatband and bezel at the back of the neck in contrasting colour*
- *Ribbed crew neck with contrasting colour outline*

01 - BIANCO / 05 - NERO / 16 - ANTRACITE

COLORI DISPONIBILI DA PRIMAVERA 2024

02 - WHITE / 05 - BLACK / 16 - ANTHRACITE

COLOURS AVAILABLE FROM SPRING 2024

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

16 - ANTRACITE
16 - ANTHRACITE



4XL 5XL

01 - BLU
01 - BLUE



02 - BIANCO
02 - WHITE



4XL 5XL

05 - NERO
05 - BLACK



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



4XL 5XL

12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone 100% cotton

98% cotone 98% cotton

2% viscosa 2% viscose

solo per grigio melange for melange grey only

Peso 160 g/m²

100% cotton

98% cotton

2% viscose

for melange grey only

Weight 160 g/m²

TAGLIE / SIZES

S - 3XL

4XL - 5XL : 01 - blu / 05 - nero / 12 - grigio melange
: 01 - blue / 05 - black / 12 - melange grey

TRATTAMENTO /
TREATMENT



T-shirt Rodi collo a "V"

Rodi V-neck T-Shirt

COD. HH116



- Rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna
- Collo a "V"

- Reinforcement on the back of the collar with internal sweatband
- "V-neck"

01 - BLU
01 - BLUE



02 - BIANCO
02 - WHITE

12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	STAGIONE / SEASON
TESSUTO / FABRIC 100% cotone 100% cotton	TAGLIE / SIZES S - 3XL
90% cotone 10% viscosa solo per grigio melange	90% cotton 10% viscose only for warm grey
Peso 150 g/m ² per i colorati Peso 145 g/m ² per il bianco	TRATTAMENTO / TREATMENT

T-shirt Tilos

Tilos T-Shirt

COD. HH161



- Rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna
- Girocollo a costine
- Reinforcement on the back of the collar with internal sweatband
- Ribbed crew neck

Y1 - BLU INDUSTRIA
Y1 - INDUSTRIAL BLUE



O2 - BIANCO
O2 - WHITE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	STAGIONE / SEASON
TESSUTO / FABRIC 100% cotone Peso 130 g/m ² 100% cotton Weight 130 g/m ²	TAGLIE / SIZES S - 2XL 3XL : Y1 - blu industria : Y1 - industrial blue
	TRATTAMENTO / TREATMENT

T-shirt Rossini

Rossini T-Shirt

COD. HH109

NUOVO CODICE
NEW CODE



- Rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna
- Girocollo a costine
- Reinforcement on the back of the collar with internal sweatband
- Ribbed crew neck



4XL 5XL

01 - BLU
01 - BLUE

4XL 5XL

02 - BIANCO
02 - WHITE



4XL 5XL

05 - NERO
05 - BLACK



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

Y2 - AZZURRO NAZIONALE
Y2 - NATIONAL BLUE



07 - ROSSO
07 - RED



08 - GIALLO
08 - YELLOW



09 - ARANCIO
09 - ORANGE



12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY

4XL 5XL



16 - ANTRACITE
16 - ANTHRACITE



41 - VERDE MELA
41 - APPLE GREEN



51 - BOTTLE GREEN
51 - BOTTLE GREEN



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone 100% cotton

90% cotone 90% cotton

10% viscosa 10% viscose

solo per grigio melange for melange grey only

Peso 150 g/m² per i colorati Weight 150 g/m² for coloured items

Peso 145 g/m² per il bianco Weight 145 g/m² for white items

TAGLIE / SIZES

XS - 3XL

4XL - 5XL : 01 - blu / 02 - bianco / 05 - nero / 12 - grigio melange
: 01 - blue / 02 - white / 05 - black / 12 - melange grey

TRATTAMENTO /
TREATMENT



T-shirt Borneo manica lunga

Borneo Long Sleeve T-Shirt

COD. HH176



- Rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna
- Girocollo a costine
- Reinforcement on the back of the collar with internal sweatband
- Ribbed crew neck

01 - BLU
01 - BLUE



02 - BIANCO
02 - WHITE

05 - NERO
05 - BLACK

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone 100% cotton

90% cotone 90% cotton

10% viscosa 10% viscose

solo per grigio melange for melange grey only

Peso 180 g/m² Weight 180 g/m²

TAGLIE / SIZES

S - 2XL

3XL : 01 - blu / 12 - grigio melange
: 01 - blue / 12 - melange grey

TRATTAMENTO /
TREATMENT



T-shirt Bali Lady

Bali Lady T-Shirt

COD. HH177



- Rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna
- Girocollo a costine
- Reinforcement on the back of the collar with internal sweatband
- Ribbed crew neck

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

07 - RED
07 - RED

07 - ROSSO

COLORE DISPONIBILE DA PRIMAVERA 2024

07 - RED

COLOUR AVAILABLE FROM SPRING 2024



01 - BLU
01 - BLUE



1A - VIOLA
1A - PURPLE



02 - BIANCO
02 - WHITE



05 - NERO
05 - BLACK



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone 100% cotton

90% cotone 90% cotton

10% viscosa 10% viscose

solo per grigio melange for melange grey only

Peso 150 g/m² per i colorati Weight 150 g/m² for coloured items

Peso 145 g/m² per il bianco Weight 145 g/m² for white items

TAGLIE / SIZES

S - 2XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



T-shirt bimbo Giava

Giava Children's T-Shirt

COD. HH178



- Rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna
- Girocollo a costine
- Reinforcement on the back of the collar with internal sweatband
- Ribbed crew neck

41 - VERDE MELA
41 - APPLE GREEN



01 - BLU
01 - BLUE



02 - BIANCO
02 - WHITE



05 - NERO
05 - BLACK



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



07 - ROSSO
07 - RED



08 - GIALLO
08 - YELLOW



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone 100% cotton

Peso 150 g/m² per i colorati Weight 150 g/m² for coloured items

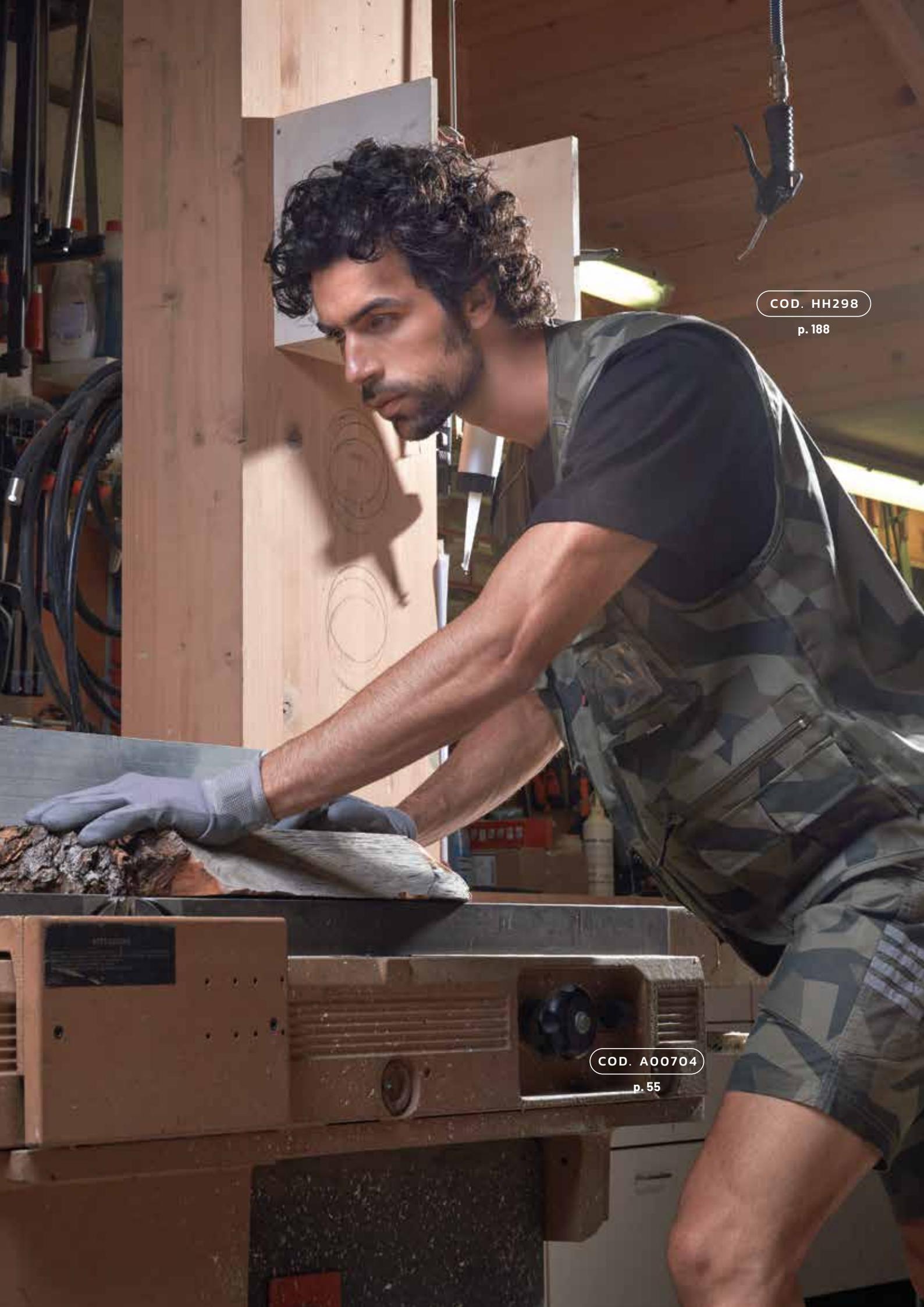
Peso 145 g/m² per il bianco Weight 145 g/m² for white items

TAGLIE / SIZES

4 (3-4Y) 10 (9-11Y)
6 (5-6Y) 12 (12-14Y)
8 (7-8Y)

TRATTAMENTO /
TREATMENT





COD. HH298

p. 188

COD. A00704

p. 55



Gilet, giubbini estivi e berretti

Vests, summer jackets and caps

Una gamma completa di soluzioni create per il mondo
del lavoro e del tempo libero, con un occhio
alle tendenze e alla praticità.

*A complete range with solutions created for work and
leisure, with close attention to trends and practicality.*

Gilet Florida

Florida Vest

COD. HH298

- Chiusura anteriore con zip
- Carré anteriore con profilo rifrangente a contrasto
- Portapenne a tre scomparti e due taschini con soffietto applicati al petto destro chiusi con aletta e velcro
- Un taschino con soffietto applicato al petto sinistro chiuso con aletta e velcro, con portabadge in PVC
- Due tasconi inferiori con soffietto chiusi con zip, quattro ulteriori piccoli taschini con soffietto chiusi con aletta e velcro

- Front zip closure
- Front yoke with contrasting reflective outline
- Pen holder with three compartments and two expandable breast pockets on the right with flap and Velcro closure
- One breast expandable pocket on the left closed with flap and Velcro, with PVC badge
- Two lower expandable pockets with zip closure, four additional small expandable pockets with flap and Velcro closure



4XL

01 - BLU
01 - BLUE



1C - CAMOUFLAGE
1C - CAMOUFLAGE

05 - NERO
05 - BLACK

07 - ROSSO
07 - RED

12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY

22 - SABBIA
22 - SAND



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

ESTERNO OUTER
65% poliestere,
35% cotone
Peso 210 g/m²

65% polyester
35% cotton
Weight 210 g/m²

INTERNO INNER
Foderato internamente fino a
metà schiena con rete
100% poliestere

Internal lining up to the
middle of the back
100% polyester mesh

TAGLIE / SIZES

S - 3XL

4XL

: 01 - blu / 1C - camouflage
: 01 - blue / 1C - camouflage

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE

I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Giubbino uomo Lenny

Lenny Men's Jacket

COD. HH631



01 - BLU
01 - BLUE



04 - VERDE
04 - GREEN

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	STAGIONE / SEASON 	
TESSUTO / FABRIC ESTERNO 100% nylon INTERNO Fodera in jersey 95% cotone 5% elastane Maniche foderate in 100% poliestere	TAGLIE / SIZES S - 2XL TRATTAMENTO / TREATMENT 	CATEGORIA / CATEGORY I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Giubbino Essen Lady

Essen Lady Jacket

COD. HH632



- Chiusura anteriore con zip
- Cappuccio fisso
- Fori di aerazione sotto le ascelle
- Due tasche inferiori chiuse con zip
- Polso con elastico regolabile con bottone automatico
- Elastico al fondo

- Front zip closure
- Fixed hood
- Air vents under the armpits
- Two lower pockets with zip closure
- Adjustable elastic cuff with snap button
- Elastic at the bottom

24 - CELESTE
24 - CELESTE



01 - BLU
01 - BLUE

07 - ROSSO
07 - RED

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	STAGIONE / SEASON 	
TESSUTO / FABRIC ESTERNO 100% nylon INTERNO Fodera in jersey 95% cotone 5% elastane Maniche foderate in 100% poliestere	TAGLIE / SIZES S - XL TRATTAMENTO / TREATMENT 	CATEGORIA / CATEGORY CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Berretto bicolore

Two-tone Cap

COD. H042

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB



92 - SABBIA/BLU
92 - SAND/BLEUE

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	Unica One size



42 - GIALLO/BLU
42 - YELLOW/BLUE



47 - GRIGIO/ARANCIO
47 - GREY/ORANGE



93 - VERDE/BIANCO
93 - GREEN/WHITE



AB - AZZURRO ROYAL/BIANCO
AB - ROYAL BLUE/WHITE



LC - BLU/CELESTE
LC - BLUE/CELESTE



RL - ROSSO/BLU
RL - RED/BLUE

TESSUTO / FABRIC

80% poliestere
20% cotone

80% polyester
20% cotton

TRATTAMENTO / TREATMENT



Berretto

Cap

COD. H041

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB



01 - BLU
01 - BLUE

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	Unica One size



02 - BIANCO
02 - WHITE



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



07 - ROSSO
07 - RED



08 - GIALLO
08 - YELLOW

TESSUTO / FABRIC

100% cotone

100% cotton

TRATTAMENTO / TREATMENT





COD. HH199

p. 214

COD. GGC017

p. 340

COD. A00147

p. 162

(COD. SSRC409)

p. 269



COD. HH165

p. 213

Felpe e pile *Sweatshirts and Fleeces*

Essenzialità e colore, sono questi gli elementi differenzianti della linea di felpe e pile a marchio Rossini.

Vestibilità ottimale, tessuti morbidi e confortevoli e dettagli di stile per un mood contemporaneo.

Essentiality and colour, these are the distinctive features of Rossini's sweatshirts and fleece range.

Optimal fit, soft and comfortable fabrics and stylish details are combined together to provide a contemporary mood.

Felpa Perth

Perth Sweatshirt

COD. HH181



- Collo alto e chiusura anteriore con zip corta
- Fascia parasudore interna al collo
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica
- High neck and front closure with short zip
- Internal sweatband at the neck
- Elasticated knit cuffs and waistband



01 - BLU
01 - BLUE



02 - BIANCO
02 - WHITE

XS



04 - VERDE
04 - GREEN



05 - NERO
05 - BLACK



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



07 - ROSSO
07 - RED



09 - ARANCIO
09 - ORANGE



10 - OLIVA ARMY GREEN
10 - OLIVE ARMY GREEN



12 - GRIGIO
12 - GREY

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

G6 - GRIGIO MELANGE
G6 - MELANGE GREY



TESSUTO / FABRIC

80% cotone 80% cotton
20% poliestere 20% polyester
Peso 290 g/m² Weight 290 g/m²
Con garzatura With brush cotton

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 5XL
XS : 02 - bianco
 : 02 - white

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Felpa Canberra

Canberra Sweatshirt

COD. HH191



- Collo alto e chiusura anteriore con zip
- Fascia parasudore interna al collo in colore contrastante
- Due tasche inferiori a filetto
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica

- High neck and front closure with zip
- Internal sweatband at the neck in contrasting colour
- Two lower welt pockets
- Elasticated knit cuffs and waistband

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

02 - BIANCO
02 - WHITE

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

01 - BLU
01 - BLUE

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

04 - VERDE
04 - GREEN

05 - NERO
05 - BLACK

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

07 - ROSSO
07 - RED

12 - GRIGIO
12 - GREY



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

80% cotone 80% cotton
20% poliestere 20% polyester
Peso 290 g/m² Weight 290 g/m²
Con garzatura With brush cotton

TAGLIE / SIZES

S - 5XL

CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO / TREATMENT



Felpa Canberra Lady

Canberra Lady Sweatshirt

COD. HH193



02 - BIANCO
02 - WHITE



01 - BLU
01 - BLUE

04 - VERDE
04 - GREEN

05 - NERO
05 - BLACK

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

07 - ROSSO
07 - RED

12 - GRIGIO
12 - GREY



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

80% cotone 80% cotton
20% poliestere 20% polyester
Peso 290 g/m² Weight 290 g/m²
Con garzatura With brush cotton

TAGLIE / SIZES

XS - XXL

CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO /
TREATMENT



Novità
New

Felpa Moon

Moon Sweatshirt

COD. HH198



- Fascia parasudore interna al collo in tinta
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica
- Internal sweatband at the neck in matching colour
- Elasticated knit cuffs and waistband

07 - ROSSO
07 - RED



01 - BLU
01 - BLUE

02 - BIANCO
02 - WHITE

04 - VERDE
04 - GREEN

05 - NERO
05 - BLACK

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

09 - ARANCIO
09 - ORANGE

12 - GRIGIO
12 - GREY



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

80% cotone 80% cotton
20% poliestere 20% polyester
Peso 290 g/m²
Con garzatura Weight 290 g/m²
 With brush cotton

TAGLIE / SIZES

S - 5XL

CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO /
TREATMENT





COD. HH198

p. 197

COD. GGC025

p. 339

COD. A00135

p. 79

COD. SSRC410

p. 271

Novità
New

Felpa Devon

Devon Sweatshirt

COD. HH197



- Cappuccio con coulisse
- Inserto parasudore interno al collo
- Due tasconi inferiori
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica

- Hood with drawstring
- Internal sweatband insert at the neck
- Two lower large pockets
- Elasticated knit cuffs and waistband

01 - BLU
01 - BLUE



05 - NERO
05 - BLACK

07 - ROSSO
07 - RED

12 - GRIGIO
12 - GREY

G6 - GRIGIO MELANGE
G6 - MELANGE GREY

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	STAGIONE / SEASON	
	TAGLIE / SIZES	
TESSUTO / FABRIC 80% cotone 20% poliestere Peso 290 g/m ² Con garzatura	S - 5XL	CATEGORIA / CATEGORY
	TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Felpa Quebec

Quebec Sweatshirt

COD. HH189



12 - GRIGIO
12 - GREY



01 - BLU
01 - BLUE
06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



TESSUTO / FABRIC

70% cotone	70% cotton
30% poliestere	30% polyester
Peso 310 g/m ²	Weight 310 g/m ²
Con garzatura	With brush cotton

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 5XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Felpa New Narvik

New Narvik Sweatshirt

COD. HH184



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	STAGIONE / SEASON 	
TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES S - 4XL	CATEGORIA / CATEGORY CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
70% cotone 30% poliestere Peso 310 g/m ² Con garzatura	70% cotton 30% polyester Weight 310 g/m ² With brush cotton	

Felpa Phoenix

Phoenix Sweatshirt

COD. HH186



- Collo alto e chiusura anteriore con zip
 - Fascia parasudore interna al collo
 - Maniche raglan di colore a contrasto profilate con coda di topo bianca
 - Due tasche inferiori a filetto
 - Scudetto tricolore applicato sulla manica destra
 - Polsi, collo e fascia girovita in maglia elastica con linea bianca
- High neck and front closure with zip
• Internal sweatband at the neck
• Contrasting raglan sleeves with white colour piping
• Two lower welt pockets
• Tricolour shield on the right sleeve
• Cuffs, collar and waistband elasticated knit with white line

BT - BLU/ROSSO
BT - BLUE/RED



SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	STAGIONE / SEASON 	
TESSUTO / FABRIC 70% cotone 70% cotton 30% poliestere 30% polyester Peso 310 g/m ² Weight 310 g/m ² Con garzatura With brush cotton	TAGLIE / SIZES S - 4XL TRATTAMENTO / TREATMENT 	CATEGORIA / CATEGORY I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Felpa Aspen

Aspen Sweatshirt

COD. HH102



- Collo alto e chiusura anteriore con zip di colore a contrasto
- Fascia parasudore interna al collo
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con zip di colore a contrasto
- Polsi, collo e parte della fascia girovita in maglia elastica con doppia linea di colore a contrasto

- High neck and front closure with zip in contrasting colour*
- Internal sweatband at the neck*
- Two lower welt pockets closed with zip closure in contrasting colour*
- Cuffs, collar and part of the waistband elasticated knit with double line of contrasting colour*

07 - ROSSO
07 - RED



01 - BLU
01 - BLUE



05 - NERO
05 - BLACK



12 - GRIGIO
12 - GREY



TESSUTO / FABRIC

70% cotone 70% cotton
30% poliestere 30% polyester
Peso 310 g/m² Weight 310 g/m²
Con garzatura With brush cotton

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 4XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Felpa Cardiff

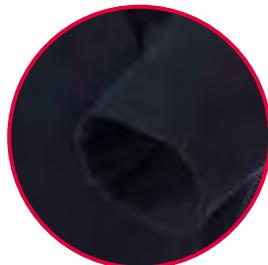
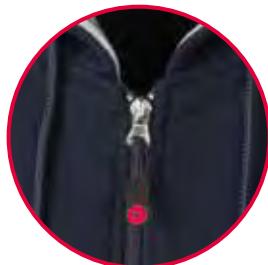
Cardiff Sweatshirt

COD. HH185



- Chiusura anteriore con zip di colore a contrasto
- Cappuccio con coulisse
- Inserto parasudore interno al collo
- Tessuto interno del cappuccio in colore contrastante
- Due tasconi inferiori
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica

- Front closure with zip in contrasting colour
- Hood with drawstring
- Internal sweatband insert at the neck
- Internal hood fabric in contrasting colour
- Two lower large pockets
- Elasticated knit cuffs and waistband



05 - NERO
05 - BLACK



07 - ROSSO
07 - RED



12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY



STAGIONE / SEASON

TESSUTO / FABRIC

70% cotone 70% cotton
30% poliestere 30% polyester
Peso 310 g/m² Weight 310 g/m²
Con garzatura With brush cotton

TAGLIE / SIZES

S - 5XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Felpa Hampton

Hampton Sweatshirt

COD. HH196



- Chiusura anteriore con zip di colore a contrasto
- Cappuccio con coulisse
- Inserto parasudore interno al collo e tessuto interno del cappuccio in colore contrastante
- Due tasconi inferiori, un'ulteriore taschino a filetto inferiore a destra chiuso con zip
- Polsi e parte della fascia girovita in maglia elastica con doppia linea di colore a contrasto

- Front closure with zip in contrasting colour
- Hood with drawstring
- Internal sweatband insert at the neck and internal hood fabric in contrasting colour
- Two lower large pockets, one additional lower right-hand welt pocket with zip closure
- Elasticated knit cuffs and part of the waistband with double line of contrasting colour

12 - GRIGIO MELANGE
12 - MELANGE GREY



01 - BLU
01 - BLUE

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



TESSUTO / FABRIC

80% cotone 80% cotton
20% poliestere 20% polyester
Peso 310 g/m² Weight 310 g/m²
Con garzatura With brush cotton

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 5XL

CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO / TREATMENT



Felpa Grabby

Grabby Sweatshirt

COD. HH192



- Collo alto e chiusura anteriore con zip corta
- Fascia parasudore interna al collo di colore a contrasto arancio (in tinta per il colore bianco)
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica
- High neck and front closure with short zip
- Internal sweatband at the neck in contrasting orange colour (in matching colour for white items)
- Elasticated knit cuffs and waistband

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



01 - BLU
01 - BLUE

02 - BIANCO
02 - WHITE

04 - VERDE
04 - GREEN

05 - NERO
05 - BLACK

07 - ROSSO
07 - RED

09 - ARANCIO
09 - ORANGE

12 - GRIGIO
12 - GREY



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone
Peso 280 g/m²
Con garzatura

100% cotton
Weight 280 g/m²
With brush cotton

TAGLIE / SIZES

S - 5XL

CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO / TREATMENT



Felpa Space

Space Sweatshirt

COD. HH106



- Fascia parasudore interna al collo di colore a contrasto arancio (in tinta per il colore bianco)
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica
- Internal sweatband at the neck in contrasting orange colour (in matching colour for white items)
- Elasticated knit cuffs and waistband

12 - GRIGIO
12 - GREY



01 - BLU
01 - BLUE

02 - BIANCO
02 - WHITE

04 - VERDE
04 - GREEN

05 - NERO
05 - BLACK

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

07 - ROSSO
07 - RED

09 - ARANCIO
09 - ORANGE



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

100% cotone
Peso 280 g/m²
Con garzatura

100% cotton
Weight 280 g/m²
With brush cotton

TAGLIE / SIZES

S - 5XL

CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO /
TREATMENT



Felpa Tokyo collo polo

Tokyo Polo Collar Sweatshirt

COD. HH107



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL

- Collo a polo chiuso con tre bottoni
- Fascia parasudore interna al collo di colore a contrasto arancio
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica a costine 2/1 con doppie cuciture
- Polo collar closed with three buttons*
- Internal sweatband at the neck in contrasting orange colour*
- Cuffs and waistband in elastic ribbed knit 2/1 with double stitching*

TESSUTO / FABRIC

100% cotone
Peso 280 g/m²
Con garzatura

100% cotton
Weight 280 g/m²
With brush cotton

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Felpa alimentare Ottawa

Ottawa Food Industry Sweatshirt

COD. HH183



02 - BIANCO
02 - WHITE

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	XS - 5XL

- Collo a polo con inserto triangolare in maglia elastica
- Fascia parasudore interna al collo
- Polsi in maglia elastica
- Fondo dritto
- Polo collar with elastic knit triangular insert*
- Internal sweatband at the neck*
- Elasticated knit cuffs*
- Straight bottom*

TESSUTO / FABRIC

80% cotone, 20% poliestere
Peso 290 g/m²
Con garzatura

80% cotton, 20% polyester
Weight 290 g/m²
With brush cotton

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Maglione Lagos

Lagos Sweater

COD. HH050



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL

- Lavorazione a maglia tinta unita su macchina rettilinea, finezza 12, cucita con rimaghiatrice

- Collo a "V"

- Polsi e fondo in maglia elastica

- Plain colour sweater knitted on a flat knitting machine, gauge 12, stitched with linking machine

- "V"-neck

- Elasticated knit cuffs and bottom

TESSUTO / FABRIC

Filato 50% pura lana vergine
50% acrilico
titolo 2/28

Yarn 50% pure virgin wool
50% acrylic
title 2/28

TRATTAMENTO / TREATMENT



Maglione Dubai

Dubai Sweater

COD. HH053



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	S - 2XL

- Lavorazione a maglia tinta unita su macchina rettilinea, finezza 12, cucita con rimaghiatrice

- Collo alto e chiusura anteriore con zip corta

- Polsi e fondo in maglia elastica

- Plain colour sweater knitted on a flat knitting machine, gauge 12, stitched with linking machine

- High neck and front closure with short zip

- Elasticated knit cuffs and bottom

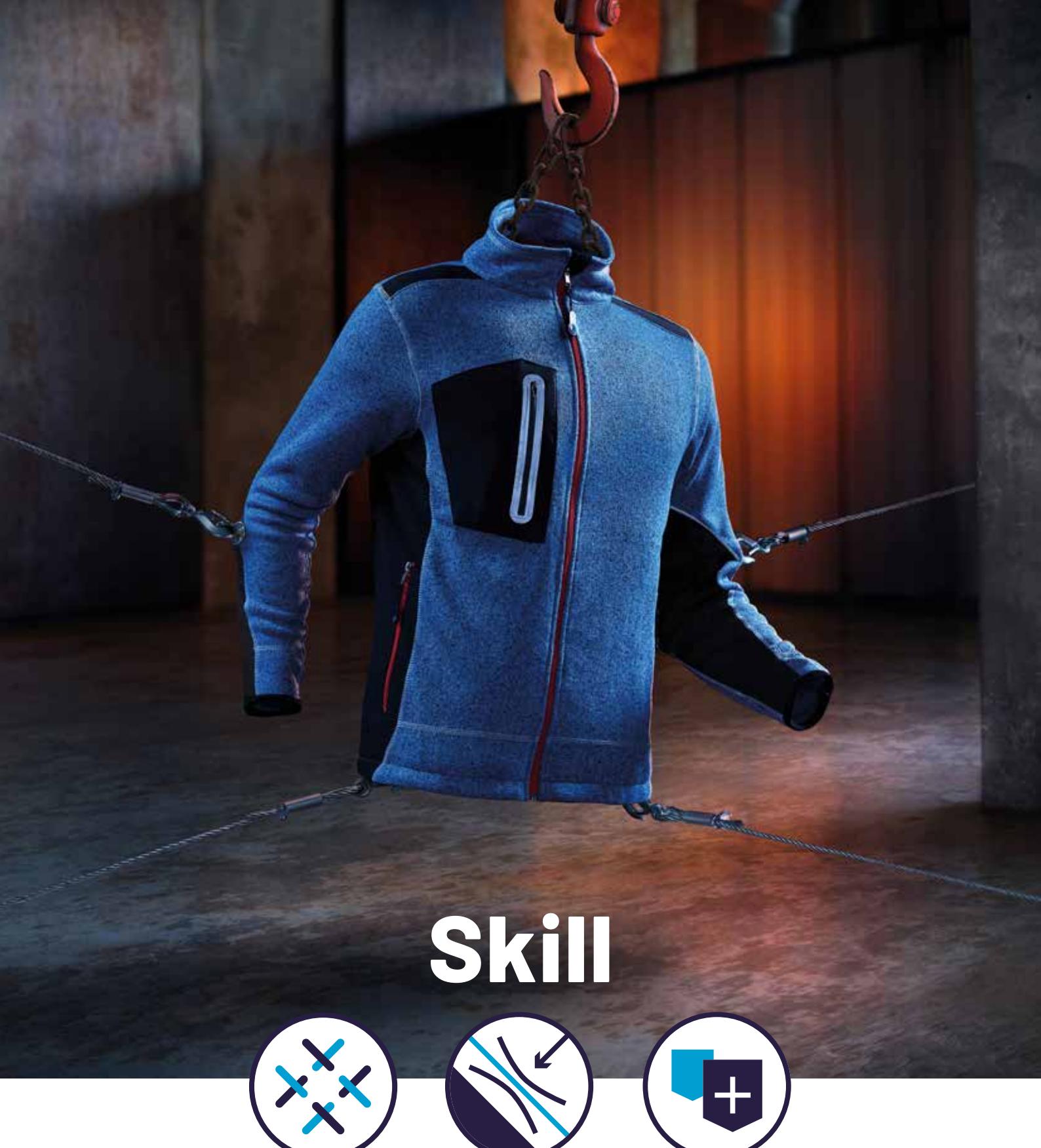
TESSUTO / FABRIC

Filato 50% pura lana vergine
50% acrilico
titolo 2/28

Yarn 50% pure virgin wool
50% acrylic
title 2/28

TRATTAMENTO / TREATMENT





Skill



La felpa Skill ha un esclusivo tessuto "effetto knitted" ed inserti softshell per uno stile urbano e contemporaneo.

The Skill sweatshirt has a unique "knitted effect" fabric and softshell inserts for an urban, contemporary style.

Felpa Skill

Skill Sweatshirt

COD. HH166

- Trattamento anti-pilling che garantisce maggiore resistenza allo sfregamento
- Collo alto e chiusura anteriore con zip di colore a contrasto
- Fascia parasudore interna al collo in colore contrastante
- Inserto di tessuto al collo per proteggere dagli sfregamenti
- Un taschino a filetto al petto destro chiuso con zip waterproof verticale e profilo rifrangente
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con zip di colore a contrasto
- Inserti in tessuto softshell antiabrasivo
- Polsi con bordo di colore a contrasto
- Fascia girovita interna in maglia elastica
- Cuciture e travette a contrasto

- Anti-pilling treatment that protects the fabric against fiber-to-fiber abrasion
- High neck and front closure with zip in contrasting colour
- Internal sweatband at the neck in contrasting colour
- Fabric insert at the neck to protect from friction
- One welt breast pocket on the right closed with vertical waterproof zip and reflective trim
- Two lower welt pockets closed with zip in contrasting colour
- Abrasion-resistant softshell fabric inserts
- Cuff with border in contrasting colour
- Inner elastic knitted waistband
- Contrasting stitching and bar tacks



4XL 5XL

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



4XL 5XL

01 - BLU
01 - BLUE



08 - GIALLO
08 - YELLOW

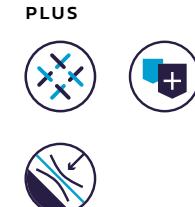


09 - ARANCIO
09 - ORANGE



12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB



STAGIONE / SEASON



PLUS

TESSUTO / FABRIC

100% poliestere
Peso 280 g/m²

100% polyester
Weight 280 g/m²

TAGLIE / SIZES

XS - 3XL
4XL - 5XL : 01 - blu /
06 - royal blu / 12 - grigio
01 blue / 06 - royal blue /
12 - grey

CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO /
TREATMENT



Pile Osaka

Osaka Fleece

COD. HH132



- Collo alto e chiusura anteriore con zip corta
- Elastico ai polsi e cordino stringivita

- High neck and front closure with short zip
- Elasticated cuffs and drawstring at the waist

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



01 - BLU
01 - BLUE

02 - BIANCO
02 - WHITE

04 - VERDE
04 - GREEN

05 - NERO
05 - BLACK

09 - ARANCIO 12 - GRIGIO SCURO MELANGE
09 - ORANGE 12 - DARK MELANGE GREY



TESSUTO / FABRIC

100% poliestere
Peso 280 g/m²

100% polyester
Weight 280 g/m²

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 5XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Pile Task

Task Fleece

COD. HH165



NUOVO COLORE
NEW COLOUR

02 - BIANCO
02 - WHITE



01 - BLU
01 - BLUE

05 - NERO
05 - BLACK

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

07 - ROSSO
07 - RED

12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

PLUS



TESSUTO / FABRIC

100% poliestere
Peso 280 g/m²

100% polyester
Weight 280 g/m²

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

XS - 5XL

Dalla S solo per 02 - bianco,
05 - nero, 12 - grigio
From size S only for 02 -
white, 05 - black, 12 - grey

CATEGORIA / CATEGORY



I^A CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

IST CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO / TREATMENT



Pile Task Lady

Task Lady Fleece

COD. HH199



12 - GRIGIO
12 - GREY



01 - BLU
01 - BLUE

02 - BIANCO
02 - WHITE

05 - NERO
05 - BLACK

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

07 - ROSSO
07 - RED

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	TECH.	STAGIONE / SEASON	
		PLUS	
	TESSUTO / FABRIC 100% poliestere Peso 280 g/m ² 100% polyester Weight 280 g/m ²	TAGLIE / SIZES XS - XXL	CATEGORIA / CATEGORY CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Novità
New

Pile Dublino

Dublino Fleece

COD. HH159



- Realizzato in Micropile ultraleggero
- Polsi e girovita con bordo in tinta
- Collo alto e chiusura anteriore con zip corta
- Manufactured in ultralight Microfleece
- Cuff and waistband with matching colour border
- High neck and front closure with short zip

01 - BLU
01 - BLUE



02 - BIANCO
02 - WHITE



05 - NERO
05 - BLACK



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



12 - GRIGIO SCURO MELANGE
12 - DARK MELANGE GREY

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

PLUS



TESSUTO / FABRIC

100% poliestere
Peso 180 g/m²

100% polyester
Weight 180 g/m²

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 5XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

IST CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS



COD. HH159

p. 215

COD. GGC024

p. 339

COD. A00528

p. 39

COD. SSRC405

p. 275

Pile Lima

Lima Fleece

COD. HH131



NUOVO COLORE
NEW COLOUR

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



01 - BLU
01 - BLUE



04 - VERDE
04 - GREEN



05 - NERO
05 - BLACK



09 - ARANCIO
09 - ORANGE



12 - GRIGIO SCURO MELANGE
12 - DARK MELANGE GREY

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

TESSUTO / FABRIC

100% poliestere
Peso 280 g/m²

100% polyester
Weight 280 g/m²

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 5XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS



COD. HH071

p. 220

COD. HH072

p. 221

COD. HH073

p. 222



Intimo tecnico

Technical Undergarments

Intimo tecnico che garantisce una termoregolazione costante e zero batteri, grazie allo speciale tessuto DRY-TECH.

La pelle è sempre asciutta e alla temperatura ideale grazie alla veloce e rapida dispersione del sudore.

The technical undergarment guarantees constant thermo regulation and zero bacteria, thanks to the special DRY-TECH fabric.

The skin is always dry and at the ideal temperature thanks to the fast and swift sweat dispersal.

T-Shirt Thermo Active mezza manica

Thermo Active T-Shirt Short sleeve

COD. HH071

- Maglia termica con girocollo, maniche corte raglan per la massima vestibilità e comfort
 - Tessuto morbido ed elasticizzato, con speciali trame adattive sul petto e sulla schiena per conferire libertà di movimento e maggior aderenza al corpo
 - Collo, fondo e orli maniche a costine dello stesso materiale, per un miglior comfort
 - Struttura tubolare ergonomica per assicurare un perfetto adattamento alla fisionomia del corpo
- Thermal short sleeve T-shirt with crew neck, short raglan sleeves for extra fit and comfort
- Soft, stretchy fabric with special adaptive textures on the breast and back to provide freedom of movement and better body fit
- Neck, bottom hem and sleeve hems in the same ribbed material, for better comfort
- Ergonomic tubular design to ensure a perfect fit to the shape of the body



CONFEZIONATO IN SCATOLA SINGOLA
PACKAGED IN A SINGLE BOX



16 - ANTRACITE
16 - ANTHRACITE

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES
 	<p>54% poliammide 37% polipropilene 9% elastane Peso 220 g/m²</p> <p>54% polyamide 37% polypropylene 9% elastane Weight 220 g/m²</p>	<p>S/M - L/XL - 2XL/3XL</p> <p>4XL / 5XL</p>
TRATTAMENTO / TREATMENT		     

T-Shirt Thermo Active manica lunga

Thermo Active T-Shirt Long sleeve

COD. HH072

- Maglia termica con girocollo, maniche lunghe raglan per la massima vestibilità e comfort
 - Tessuto morbido ed elasticizzato, con speciali trame adattive sul petto e sulla schiena per conferire libertà di movimento e maggior aderenza al corpo
 - Collo, fondo e orli maniche a costine dello stesso materiale, per un miglior comfort
 - Struttura tubolare ergonomica per assicurare un perfetto adattamento alla fisionomia del corpo
- Thermal long sleeve T-shirt with crew neck, long raglan sleeves for extra fit and comfort
- Soft, stretchy fabric with special adaptive textures on the breast and back to provide freedom of movement and better body fit
- Neck, bottom hem and sleeve hems in the same ribbed material, for better comfort
- Ergonomic tubular design to ensure a perfect fit to the shape of the body



CONFEZIONATO IN SCATOLA SINGOLA
PACKAGED IN A SINGLE BOX



16 - ANTRACITE
16 - ANTHRACITE

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON
PLUS  	TESSUTO / FABRIC 54% poliammide 37% polipropilene 9% elastane Peso 220 g/m ² 54% polyamide 37% polypropylene 9% elastane Weight 220 g/m ²	TAGLIE / SIZES S/M - L/XL - 2XL/3XL 4XL / 5XL
		TRATTAMENTO / TREATMENT     

Pantaloni Thermo Active

Thermo Active Trousers

COD. HH073

- Pantalone termico, con vita e fondi a costina elasticizzata
- Tessuto morbido ed elasticizzato, con speciali tramezze adattive sul fronte, sul retro e lungo le gambe per libertà di movimento e maggiore aderenza al corpo
- Inserto sotto cavallo per una perfetta vestibilità
- Thermal trousers with elasticated ribbed waist and hemlines
- Soft, stretchy fabric with special adaptive textures on the front, back and along the legs providing freedom of movement and a closer fit to the body
- Under crotch insert for a perfect fit



CONFEZIONATO IN SCATOLA SINGOLA
PACKAGED IN A SINGLE BOX

16 - ANTRACITE
16 - ANTHRACITE



SEMAR TECH. <small>GRAPHICS PRINT WEB</small>		STAGIONE / SEASON
PLUS 	TESSUTO / FABRIC 54% poliammide 37% polipropilene 9% elastane Peso 220 g/m ² 54% polyamide 37% polypropylene 9% elastane Weight 220 g/m ²	TAGLIE / SIZES S/M - L/XL - 2XL/3XL 4XL / 5XL
		TRATTAMENTO / TREATMENT



COD. HH071

p. 220



COD. HH166

p. 211

COD. HH217

p. 242

COD. A00108

p. 82

COD. SSRC402

p. 273



Giubbotti, gilet e cappelli

Jackets, vests and caps

Una vasta gamma di giubbotti, gilet e cappelli tecnici, progettata per rispondere a molteplici e differenti usi.

Tasche, zip, porta-badge identificativi e altri spazi nascosti aiutano a custodire cellulari e altri oggetti personali.

A wide range of technical jackets, vests and caps designed to suit multiple and varied uses. Pockets, zips, ID badge holders and other hidden spaces can be used to secure mobile phones and other personal items.

Giubbotto Softshell Siberia

Siberia Softshell Jacket

COD. HH671

- ABBINAMENTO IDEALE: Pantalone Rainold (COD. A00528)
- Softshell imbottito
- Chiusura anteriore con zip waterproof
- Cappuccio con coulisse, removibile con zip
- Maniche removibili con zip
- Un taschino a filetto al petto destro con zip waterproof verticale
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con zip waterproof
- Polsino con elastico regolabile con velcro
- Zip interna posteriore per una facile personalizzazione
- Tasca multifunzionale interna con chiusura a zip

- **BEST MATCH:** Rainold Trousers (COD. A00528)
- Padded softshell
- waterproof zip front closure
- Hood with drawstring removable with zip
- Removable sleeves with zip
- One welt breast pocket on the right closed with vertical waterproof zip
- Two lower welt pockets closed with waterproof zip
- Cuffs with elastic and Velcro closure
- Internal back zip for easy customisation
- Multifunctional internal pocket with zip closure



12 - GRIGIO
12 - GREY



01 - BLU
01 - BLUE



05 - NERO
05 - BLACK

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
 	ESTERNO: 95% poliestere, 5% spandex INTERNO: Imbottitura con ovatta e fodera in 100% poliestere <i>OUTER: 95% polyester, 5% spandex</i> <i>INNER: Padding with wadding and lining 100% polyester</i>	S - 4XL 5XL : 01 - blu / <i>: 01 - blue</i>	 I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
6000 mm WP / 3000 MVP		TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Giubbotto Softshell Newman

Newman Softshell Jacket

COD. HH634



01 - BLU
01 - BLUE



05 - NERO
05 - BLACK

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	ESTERNO: 94% poliestere, 6% spandex INTERNO: Imbottitura con ovatta e fodera in 100% poliestere OUTER: 94% polyester, 6% spandex INNER: Padding with wadding and lining 100% polyester	S - 3XL	I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
8000 mm WP / 2000 MVP		TRATTAMENTO / TREATMENT	

Giubbotto Softshell New Nyborg

New Nyborg Softshell Jacket

COD. HH621

- Tessuto Softshell a tre strati
- Chiusura anteriore con zip waterproof
- Cappuccio con coulisse e velcro, removibile con zip
- Due tasche inferiori chiuse con zip waterproof
- Carré e foro di aerazione su schiena
- Fori di aerazione sotto ascelle
- Un taschino interno al petto destro chiuso con zip
- Polsi interni in maglia elastica
- Fondo posteriore arrotondato e coulisse al fondo del capo
- Quattro strisce rifrangenti stampate a transfer sul cappuccio
- Inserti di colore a contrasto, profili rifrangenti anteriori e posteriori

- Three-layers Softshell fabric
- Waterproof zip front closure
- Hood with drawstring and Velcro, removable with zip
- Two lower pockets with waterproof zip closure
- Yoke and ventilation opening at the back
- Ventilation openings under the armpits
- One internal breast pocket on the right with zip closure
- Inner elastic knitted cuffs
- Rounded back hem and drawstring at the bottom
- Four transfer-printed reflective stripes on the hood
- Contrasting colour inserts, reflective outlines at the front and back



49 - ROSSO/NERO
49 - RED/BLACK



ZX - BLU/NERO
ZX - BLUE/BLACK

XG - ROYAL/NERO
XG - ROYAL/BLACK

ZY - NERO/GRIGIO
ZY - BLACK/GREY

GY - GRIGIO/NERO
GY - GREY/BLACK

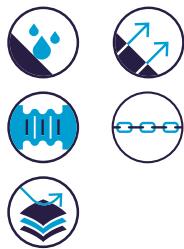
VI - VERDE/NERO
VI - GREEN/BLACK

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



PLUS



TESSUTO / FABRIC

94% poliestere
6% spandex

94% polyester
6% spandex

8000 mm WP /
2000 MVP

TAGLIE / SIZES

S - 5XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Gilet Softshell Preston

Preston Softshell Vest

COD. HH623



- Tessuto Softshell a tre strati
- Chiusura anteriore con zip waterproof
- Due tasche inferiori chiuse con zip waterproof
- Carré e foro di aerazione su schiena
- Un taschino interno al petto destro chiuso con zip
- Giromanica con inserto in maglia elastica
- Fondo posteriore arrotondato e coulisse al fondo del capo
- Inserti di colore a contrasto, profili rifrangenti anteriori e posteriori

- Three-layers Softshell fabric
- Waterproof zip front closure
- Two lower pockets with waterproof zip closure
- Yoke and ventilation opening at the back
- One internal breast pocket on the right with zip closure
- Arm hole with elastic knitted insert
- Rounded back hem and drawstring at the bottom
- Contrasting colour inserts, reflective outlines at the front and back

ZX - BLU/NERO
ZX - BLUE/BLACK



GY - GRIGIO/NERO
GY - GREY/BLACK



ZY - NERO/GRIGIO
ZY - BLACK/GREY



XG - ROYAL/NERO
XG - ROYAL/BLACK



VI - VERDE/NERO
VI - GREEN/BLACK



49 - ROSSO/NERO
49 - RED/BLACK

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	94% poliestere 6% spandex 94% polyester 6% spandex	S - 5XL	I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
	8000 mm WP / 2000 MVP	TRATTAMENTO / TREATMENT	

Giubbotto Softshell Smarty

Smarty Softshell Jacket

COD. HH638



- Tessuto Softshell a tre strati
- Chiusura anteriore con zip waterproof
- Cappuccio con coulisse, removibile con zip
- Pratico foro in silicone per cuffie
- Un taschino a filetto al petto destro chiuso con zip waterproof verticale e profilo rifrangente
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con zip waterproof
- Carré e foro di aerazione su schiena
- Polsi profilati con bordo elastico
- Inserti di colore a contrasto

- Three-layers Softshell fabric
- Waterproof zip front closure
- Hood with drawstring, removable with zip
- Practical silicone hole for earphones
- One welt breast pocket on the right closed with vertical waterproof zip and reflective outline
- Two lower welt pockets closed with waterproof zip
- Yoke and ventilation opening at the back
- Cuffs outlined with elastic trim
- Contrasting colour inserts

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

07 - ROSSO
07 - RED

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

NUOVO COLORE
NEW COLOUR



01 - BLU
01 - BLUE

04 - VERDE
04 - GREEN

05 - NERO
05 - BLACK

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



PLUS



6000 mm WP /
3000 MVP

TESSUTO / FABRIC

95% poliestere
5% spandex

95% polyester
5% spandex

TAGLIE / SIZES

S - 5XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY

CE

I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Giubbotto Softshell Smarty Lady

Smarty Softshell Lady Jacket

COD. HH639



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE

- Tessuto Softshell a tre strati
- Chiusura anteriore con zip waterproof
- Cappuccio con coulisse, removibile con zip
- Pratico foro in silicone per cuffie
- Un taschino a filetto al petto destro chiuso con zip waterproof verticale e profilo rifrangente
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con zip waterproof
- Carré e foro di aerazione su schiena
- Polsi profilati con bordo elastico
- Inserti di colore a contrasto

- Three-layers Softshell fabric
- Waterproof zip front closure
- Hood with drawstring, removable with zip
- Practical silicone hole for earphones
- One welt breast pocket on the right closed with vertical waterproof zip and reflective outline
- Two lower welt pockets closed with waterproof zip
- Yoke and ventilation opening at the back
- Cuffs outlined with elastic trim
- Contrasting colour inserts



01 - BLU
01 - BLUE

05 - NERO
05 - BLACK

12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR TECH. <small>GRAPHICS PRINT WEB</small>		STAGIONE / SEASON 	
PLUS 6000 mm WP / 3000 MVP	TESSUTO / FABRIC 95% poliestere 5% spandex 95% polyester 5% spandex	TAGLIE / SIZES XS - XXL	CATEGORIA / CATEGORY CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Gilet Softshell Zack

Zack Softshell Vest

COD. HH654



12 - GRIGIO
12 - GREY



01 - BLU
01 - BLUE

05 - NERO
05 - BLACK

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



PLUS



8000 mm WP /
2000 MVP

TESSUTO / FABRIC

94% poliestere
6% spandex

94% polyester
6% spandex

TAGLIE / SIZES

S - 3XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Giubbotto Softshell Shetland

Shetland Softshell Jacket

COD. HH620

- Tessuto Softshell a tre strati
- Chiusura anteriore con zip
- Cappuccio con coulisse e velcro, removibile con zip
- Due tasche inferiori chiuse con zip
- Carré anteriore e posteriore
- Un taschino interno al petto destro chiuso con zip
- Polsi interni in maglia elastica
- Fondo posteriore arrotondato e coulisse al fondo del capo
- Inserti di colore a contrasto lungo i fianchi

- Three-layers Softshell fabric
- Zip front closure
- Hood with drawstring and Velcro, removable with zip
- Two lower pockets with zip closure
- Front and back yoke
- One internal breast pocket on the right with zip closure
- Inner elastic knitted cuffs
- Rounded back hem and drawstring at the bottom
- Contrasting colour inserts along the sides



ZY - NERO/GRIGIO
ZY - BLACK/GREY



ZX - BLU/NERO
ZX - BLUE/BLACK

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	94% poliestere 6% spandex 94% polyester 6% spandex	S - 2XL	I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
8000 mm WP / 2000 MVP		TRATTAMENTO / TREATMENT	

Bomber Seattle

Seattle Bomber Jacket

COD. HH252

- **ABBINAMENTO IDEALE:** Pantalone invernale R-Stretch (COD. A80705), Pantalone R-Stretch (COD. A80704), Pantalone R-Stretch invernale Lady (COD. A80706)
- Tessuto foderato in pile
- Collo foderato pile per un comfort ottimale
- Chiusura anteriore con zip
- Due tasche inferiori chiuse con zip
- Taschino orizzontale al petto destro con portabadge chiuso con zip
- Tasca multifunzionale interna
- Maniche removibili con zip
- Quattro strisce rifrangenti sul collo
- **BEST MATCH:** R-Stretch Winter Trousers (COD. A80705), R-Stretch Trousers (COD. A80704), R-Stretch Winter Trousers Lady (COD. A80706)
- Fleece lining on the inside
- Fleece lined neck on the inside for great comfort
- Front zip closure
- Two lower pockets with zip closure
- One horizontal breast pocket with badge holder and zip closure
- Multifunctional internal pocket
- Removable sleeves with zip
- Four reflective stripes on the neck



5XL

01 - BLU
01 - BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY



05 - NERO
05 - BLACK

		STAGIONE / SEASON  
PLUS	TESSUTO / FABRIC ESTERNO: 100% poliestere oxford INTERNO: Fodera in pile 100% poliestere OUTER: 100% polyester oxford INNER: fleece lining 100% polyester	TAGLIE / SIZES S - 4XL 5XL : 01 - blu : 01 - blue TRATTAMENTO / TREATMENT      
		CATEGORIA / CATEGORY  I ^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Giubbotto Sniper

Sniper Jacket

COD. HH641

- Tessuto imbottito
- Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con bottoni automatici
- Cappuccio impermeabile a scomparsa inserito nel collo chiuso con zip
- Maniche removibili con zip
- Un tascone applicato al petto destro con rinforzo in tessuto Ripstop e chiuso con aletta e velcro, un'ulteriore tasca inferiore a filetto chiusa con zip waterproof
- Due tasche anteriori inferiori applicate con soffietti laterali di rinforzo in tessuto Ripstop, chiuse con patella e velcro
- Carré posteriore
- Fori di aerazione sotto ascelle
- Polso con elastico regolabile con velcro
- Zip orizzontale interna al fondo per la possibilità di personalizzazione sulla schiena
- Profili di tessuto rifrangente, inserti di colore a contrasto

- Padded fabric
- Zip front closure covered by a flap closed with snap buttons
- Concealed waterproof hood inserted in the collar with zip closure
- Removable sleeves with zip
- One large breast pocket on the right with side gussets in Ripstop fabric and flap and Velcro closure, one additional lower pocket closed with waterproof zip
- Two lower front patch expandable pockets with lateral Ripstop fabric reinforcement closed with flap and Velcro
- Back yoke
- Ventilation openings under the armpits
- Cuff with elastic and Velcro adjustable fastener
- Horizontal zip inside the bottom for customisation on the back
- Reflective fabric outlines, contrasting colour inserts



12 - GRIGIO
12 - GREY



01 - BLU
01 - BLUE

05 - NERO
05 - BLACK

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	TRATTAMENTO / TREATMENT
 	ESTERNO: 100% poliestere Mini Ripstop spalmato in PVC INTERNO: Parte inferiore in fodera Parte superiore in pile Imbottitura con ovatta 100% poliestere OUTER: 100% polyester Mini Ripstop coated with PVC INNER: Lower part in lining Upper part in fleece Padding with 100% polyester wadding	S - 5XL	 I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Giubbotto Master+

Master+ Jacket

COD. HH642

- Tessuto imbottito
- Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con bottoni automatici
- Cappuccio impermeabile a scomparsa inserito nel collo chiuso con zip
- Maniche removibili con zip
- Due tasconi applicati al petto con soffietti laterali di rinforzo in tessuto Ripstop, chiusi con aletta e velcro
- Due tasche inferiori chiuse con zip waterproof
- Carré posteriore
- Fori di aerazione sotto ascelle
- Polso con elastico regolabile con velcro
- Elastico al fondo del capo
- Zip orizzontale interna al fondo per la possibilità di personalizzazione sulla schiena
- Profili di tessuto rifrangente, inserti di colore a contrasto

- *Padded fabric*
- *Zip front closure covered by a flap closed with snap buttons*
- *Concealed waterproof hood inserted in the collar with zip closure*
- *Removable sleeves with zip*
- *Two large breast pockets with side gussets in Ripstop fabric and flap and Velcro closure*
- *Two lower pockets with waterproof zip closure*
- *Back yoke*
- *Ventilation openings under the armpits*
- *Cuff with elastic and Velcro adjustable fastener*
- *Elastic at the bottom*
- *Horizontal zip inside the bottom for customisation on the back*
- *Reflective fabric outlines, contrasting colour inserts*



12 - GRIGIO
12 - GREY



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	TRATTAMENTO / TREATMENT
   	ESTERNO: 100% poliestere Mini Ripstop spalmato in PVC INTERNO: Parte inferiore in fodera Parte superiore in pile Imbottitura con ovatta 100% poliestere OUTER: 100% polyester Mini Ripstop coated with PVC INNER: Lower part in lining Upper part in fleece Padding with 100% polyester wadding	S - 5XL   	CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Giubbotto Collins

Collins Jacket

COD. HH625

- Tessuto imbottito
- Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con bottoni automatici
- Cappuccio impermeabile a scomparsa inserito nel collo chiuso con velcro
- Una tasca portacellulare chiusa con aletta e velcro applicata al petto destro, un'ulteriore tasca a filetto accanto al portacellulare chiusa con zip verticale, pratico anello di plastica per appendere accessori e strumenti
- Un taschino a filetto applicato sul lato sinistro chiuso con zip
- Due tasche inferiori chiuse con aletta e velcro
- Carré anteriore e posteriore, foro di aerazione su schiena
- Una tasca interna a sinistra chiusa con velcro
- Polso regolabile con velcro, polsi interni in maglia elastica
- Coulisse al fondo del capo
- Profili di tessuto rifrangente, inserti di colore a contrasto

- Padded fabric
- Zip front closure covered by a flap closed with snap buttons
- Concealed waterproof hood inserted in the collar with Velcro closure
- One mobile phone pocket with flap and Velcro closure on the right breast, one additional welt pocket next to the mobile phone pocket closed with a vertical zip, practical plastic ring for hanging accessories and tools
- One welt pocket with zip closure on the left side
- Two lower pockets with flap and Velcro closure
- Front and back yoke, ventilation opening at the back
- One internal pocket on the left closed with Velcro
- Cuff with Velcro adjustable fastener, elastic knitted inner cuffs
- Drawstring at the bottom
- Reflective fabric outlines, contrasting colour inserts



GY - GRIGIO/NERO
GY - GREY/BLACK



V4 - ARMY VERDE/NERO ZY - NERO/GRIGIO
V4 - ARMY GREEN/BLACK ZY - BLACK/GREY

ZX - BLU/NERO ZX - BLUE/BLACK

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	TRATTAMENTO / TREATMENT
	<p>ESTERNO: 100% poliestere Mini Ripstop spalmato in PVC</p> <p>INTERNO: Imbottitura con ovatta e fodera in pile 100% poliestere</p> <p>OUTER: 100% polyester Mini Ripstop coated with PVC</p> <p>INNER: Padding with wadding and fleece lining 100% polyester</p>	S - 5XL	 <p>I^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS</p>

Gilet Bradford

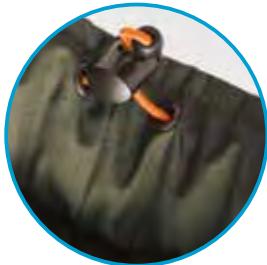
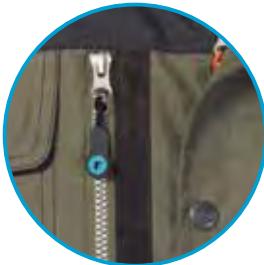
Bradford Vest

COD. HH624

- Tessuto imbottito
 - Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con bottoni automatici
 - Una tasca portacellulare chiusa con aletta e velcro applicata al petto destro, un'ulteriore tasca a filetto accanto al portacellulare chiusa con zip verticale, pratico anello di plastica per appendere accessori e strumenti
 - Un taschino a filetto applicato sul lato sinistro chiuso con zip
 - Due tasche inferiori chiuse con aletta e velcro
 - Carré anteriore e posteriore, foro di aerazione su schiena
 - Una tasca interna a sinistra chiusa con velcro
 - Coulisse al fondo del capo
 - Profili di tessuto rifrangente
 - Inserti di colore a contrasto
- Padded fabric
 • Zip front closure covered by a flap closed with snap buttons
 • One mobile phone pocket with flap and Velcro closure on the right breast, one additional welt pocket next to the mobile phone pocket closed with a vertical zip, practical plastic ring for hanging accessories and tools
 • One welt pocket with zip closure on the left side
 • Two lower pockets with flap and Velcro closure
 • Front and back yoke, ventilation opening at the back
 • One internal pocket on the left closed with Velcro
 • Drawstring at the bottom
 • Reflective fabric outlines
 • Contrasting colour inserts*



V4 - ARMY GREEN/NERO
 V4 - ARMY GREEN/BLACK



ZX - BLU/NERO
 ZX - BLUE/BLACK



ZY - NERO/GRIGIO
 ZY - BLACK/GREY



GY - GRIGIO/NERO
 GY - GREY/BLACK

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

PLUS



TESSUTO / FABRIC

ESTERNO: 100% poliestere Mini Ripstop spalmato in PVC
 INTERNO: Imbottitura con ovatta e fodera in pile 100% poliestere

OUTER: 100% polyester Mini Ripstop coated with PVC
 INNER: Padding with wadding and fleece lining 100% polyester

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 5XL

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
 PER RISCHI MINIMI
 1st CATEGORY
 FOR MINIMUM RISKS

Giubbotto Dover

Dover Jacket

COD. HH637



- Tessuto imbottito
- Chiusura anteriore con zip
- Cappuccio impermeabile a scomparsa inserito nel collo chiuso con velcro
- Maniche removibili con zip
- Un taschino applicato al petto destro chiuso con aletta e velcro
- Due tasche inferiori con soffietti laterali e scaldamani chiuse con aletta e velcro
- Carré posteriore con inserti rifrangenti
- Un taschino interno al petto destro chiuso con velcro
- Polso con elastico regolabile con velcro
- Zip orizzontale interna al fondo per la possibilità di personalizzazione sulla schiena

- Padded fabric
- Zip front closure
- Concealed waterproof hood inserted in the collar with Velcro closure
- Removable sleeves with zip
- One breast pocket on the right with flap and Velcro closure
- Two lower expandable side pockets and hand warmer with flap and Velcro closure
- Back yoke with reflective inserts
- One internal right breast pocket closed with Velcro
- Cuff with elastic adjustable with Velcro
- Horizontal zip inside the bottom for customisation on the back

01 - BLU
01 - BLUE



12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	ESTERNO: 100% poliestere Mini Ripstop spalmato in PVC INTERNO: Imbottitura con ovatta e fodera 100% poliestere OUTER: 100% polyester Mini Ripstop coated with PVC INNER: Padding with wadding and lining 100% polyester	S - 5XL	I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT	



COD. HH166

p. 211

COD. HH637

p. 239

COD. A00129

p. 86

COD. SSRC403

p. 274

Giubbotto Montana

Montana Jacket

COD. HH683

- Tessuto imbottito
- Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con velcro e bottoni automatici
- Cappuccio impermeabile a scomparsa inserito nel collo chiuso con velcro
- Maniche removibili con zip
- Due taschini con soffietto laterale applicati al petto chiusi con zip verticale e aletta
- Pratico anello di plastica per appendere accessori e strumenti, fissato sotto il taschino destro
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con patella antivento
- Un taschino interno al petto sinistro chiuso con zip
- Polso con elastico regolabile con velcro
- Elastico laterale in vita
- Profili di tessuto rifrangente, inserti di colore a contrasto

- Padded fabric
- Zip front closure covered by a flap with Velcro and snap buttons closure
- Concealed waterproof hood inserted in the collar with Velcro closure
- Removable sleeves with zip
- Two breast pockets with side bellow with vertical zip and flap closure
- Practical plastic ring for hanging accessories and tools, fixed under the right breast pocket
- Two lower welt pockets with windproof flap closure
- One internal left breast pocket with zip closure
- Cuff with elastic adjustable with Velcro
- Lateral elastic waistband
- Reflective fabric outlines, contrasting colour inserts



80 - BLU/GRIGIO
80 - BLUE/GREY



85 - ROSSO/GRIGIO
85 - RED/GREY

SEMAR TECH. GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	TRATTAMENTO / TREATMENT
	ESTERNO: 100% poliestere Oxford spalmato in poliuretano INTERNO: Imbottitura con ovatta e fodera 100% poliestere OUTER: 100% polyester Oxford coated with polyurethane INNER: Padding with wadding and lining 100% polyester	S - 4XL	 I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Giubbotto Ronny

Ronny Jacket

COD. HH217

- Tessuto imbottito
- Chiusura anteriore con zip
- Maniche removibili con zip
- Una tasca portacellulare chiusa con aletta e velcro applicata al petto destro, pratico anello di plastica per appendere accessori e strumenti
- Due tasche a filetto chiuse con zip
- Due tasche inferiori con soffietti laterali e scaldamani chiuse con aletta e velcro
- Carré anteriore e posteriore con profilo rifrangente
- Una tasca interna a sinistra chiusa con velcro
- Polsi con elastico
- Fondo posteriore arrotondato
- Inserti di colore a contrasto
- *Padded fabric*
- *Zip front closure*
- *Removable sleeves with zip*
- *One mobile phone pocket with flap and Velcro closure on the right breast, practical plastic ring for hanging accessories and tools*
- *Two welt pockets with zip closure*
- *Two lower expandable side pockets and hand warmer with flap and Velcro closure*
- *Front and back yokes with Reflective outline*
- *One internal pocket on the left closed with Velcro*
- *Elasticated cuffs*
- *Rounded back hem*
- *Contrasting colour inserts*



ZX - BLU/NERO
ZX - BLUE/BLACK



01 - BLU
01 - BLUE

GY - GRIGIO/NERO
GY - GREY/BLACK

VI - VERDE/NERO
VI - GREEN/BLACK

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		STAGIONE / SEASON	CATEGORIA / CATEGORY
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CE
	ESTERNO: 65% poliestere 35% cotone INTERNO: Imbottitura con ovatta e fodera 100% poliestere OUTER: 65% polyester 35% cotton INNER: Padding with wadding and lining 100% polyester	S - 5XL	I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT	
		40°	

Gilet Morgan

Morgan Vest

COD. HH218



- Tessuto imbottito
- Chiusura anteriore con zip
- Elastico interno al giromanica antifreddo e antivento
- Una tasca portacellulare chiusa con aletta e velcro applicata al petto destro, un'ulteriore tasca a filetto accanto al portacellulare chiusa con zip verticale, pratico anello di plastica per appendere accessori e strumenti
- Due tasche inferiori con soffietti laterali e scaldamani chiuse con aletta e velcro
- Carré anteriore e posteriore con profilo rifrangente
- Una tasca interna a sinistra chiusa con velcro
- Fondo posteriore arrotondato
- Inserti di colore a contrasto

- Padded fabric
- Zip front closure
- Internal cold and wind proof armhole elastic band
- One mobile phone pocket with flap and Velcro closure on the right breast, one additional welt pocket next to the mobile phone pocket closed with a vertical zip, practical plastic ring for hanging accessories and tools
- Two lower expandable side pockets and hand warmer with flap and Velcro closure
- Front and back yokes with reflective outline
- One internal pocket on the left closed with Velcro
- Rounded back hem
- Contrasting colour inserts

GY - GRIGIO/NERO
GY - GREY/BLACK



VI - VERDE/NERO
VI - GREEN/BLACK

01 - BLU
01 - BLUE

ZX - BLU/NERO
ZX - BLUE/BLACK



SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

ESTERNO
65% poliestere
35% cotone

OUTER
65% polyester
35% cotton

INTERNO
Imbottitura con ovatta e
fodera 100% poliestere

INNER
Padding with wadding
and lining 100% polyester

TAGLIE / SIZES

S - 5XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI
1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Gilet Oliver

Oliver Vest

COD. HH251



- Tessuto imbottito
- Chiusura anteriore con zip
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con zip
- Tasca multifunzionale interna

- *Padded fabric*
- *Zip front closure*
- *Two lower welt pockets with a zip*
- *Multifunctional internal pocket*

06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



01 - BLU
01 - BLUE



05 - NERO
05 - BLACK



07 - ROSSO
07 - RED



12 - GRIGIO
12 - GREY



PLUS



TESSUTO / FABRIC

ESTERNO: 100% poliestere
INTERNO: imbottitura con ovatta e fodera 100% poliestere

OUTER: 100% polyester
INNER: Soft padding and lining 100% polyester

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 4XL

5XL : 01 - blu / 01 - blue

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS



COD. HH251

p. 244

COD. A89800

p. 57

COD. SSRC403

p. 274

COD. GGU502

p. 346

COD. HH181

p. 194

Gilet Karl

Karl Vest

COD. HH653



05 - NERO
05 - BLACK



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

ESTERNO OUTER
100% poliestere 100% polyester

INTERNO INNER
Imbottitura in soft Soft padding and lining
padding e fodera 100% polyester
100% poliestere

TAGLIE / SIZES

S - 5XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^A CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

IST CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Gilet Perlis

Perlis Vest

COD. HH686



XG - ROYAL/NERO
XG - ROYAL/BLACK



01 - BLU/NERO
01 - BLUE/BLACK

07 - ROSSO/NERO
07 - RED/BLACK

ZY - NERO/GRIGIO
ZY - BLACK/GREY



STAGIONE / SEASON



TESSUTO / FABRIC

ESTERNO OUTER
100% nylon taslon 100% nylon taslan
Mini Ripstop

INTERNO INNER
Fodera in pile Fleece lining
100% poliestere 100% polyester

TAGLIE / SIZES

S - 2XL

TRATTAMENTO /
TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

Gilet James

James Vest

COD. HH296



01 - BLU
01 - BLUE

- Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con bottoni automatici
 - Elastico interno al giromanica antifreddo e antivento
 - Tre taschini con soffietto laterale applicati al petto chiusi con aletta e velcro
 - Due tasche a filetto chiuse con zip
 - Due tasche inferiori con soffietti laterali e scaldamani chiuse con aletta e velcro
 - Un taschino interno applicato a sinistra chiuso con velcro
- Zip front closure covered by a flap closed with snap buttons
• Internal cold and wind proof armhole elastic band
• Three breast pocket with lateral bellow closed with flap and Velcro
• Two welt pockets with zip closure
• Two lower expandable side pockets and hand warmer with flap and Velcro closure
• One internal patch pocket on the left closed with Velcro*



SEMAR <small>GRAPHICS PRINT WEB</small>	STAGIONE / SEASON 	
TESSUTO / FABRIC ESTERNO 65% poliestere 35% cotone INTERNO Imbottito con ovatta e foderato in flanella blu a quadretti bianchi	TAGLIE / SIZES S - 2XL TRATTAMENTO / TREATMENT 	CATEGORIA / CATEGORY CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
OUTER 65% polyester 35% cotton INNER Padded with wadding and lined in blue and white checked flannel		

Gilet Ortisei

Ortisei Vest

COD. HH299



- Foderato internamente in morbido e caldo pile
- Chiusura anteriore con zip
- Un taschino con soffietto laterale applicato al petto destro chiuso con aletta e velcro
- Un taschino a filetto al petto sinistro chiuso con zip verticale
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con zip
- Carré anteriore e posteriore
- Un taschino interno applicato a sinistra chiuso con velcro
- Coulisse al fondo del capo
- Inserti di colore a contrasto

- Lined internally in soft and warm fleece
- Zip front closure
- One small breast pocket with lateral bellow on the right closed with flap and Velcro
- One welt breast pocket on the left closed with vertical zip
- Two lower welt pockets closed with zip
- Front and back yoke
- One internal patch pocket on the left closed with Velcro
- Drawstring at the bottom
- Contrasting colour inserts

02 - BIANCO
02 - WHITE



 SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	STAGIONE / SEASON  	
TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES XS - 2XL	CATEGORIA / CATEGORY CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
ESTERNO 100% nylon	OUTER 100% nylon	
INTERNO Pile 100% poliestere trapuntato a rombi	INNER 100% polyester fleece diamond-quilted	    

Parka Star

Star Parka

COD. HH210



- Tessuto imbottito
- Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con bottoni automatici nascosti
- Cappuccio con coulisse, removibile con zip
- Un taschino a soffietto applicato sul petto destro chiuso con aletta e velcro, un ulteriore taschino chiuso con zip verticale
- Un taschino a soffietto applicato sul petto sinistro chiuso con aletta e bottoni automatici nascosti, un portabadge in PVC removibile applicato sul taschino
- Due tasche inferiori con soffietti laterali chiuse con aletta e bottoni automatici nascosti
- Fori di aerazione sotto ascelle
- Elastico in vita posteriore
- Polsi interni in maglia elastica
- Un taschino interno applicato al petto sinistro

- Padded fabric
- Zip front closure covered by a flap closed with concealed snap buttons
- Hood with drawstring, removable with zip
- One expandable patch breast pocket on the right with flap and Velcro closure, one additional breast pocket with vertical zip closure
- One expandable patch breast pocket on the left with flap and concealed snap buttons closure, one removable PVC badge holder fitted on the breast pocket
- Two lower expandable pockets with flap and concealed snap buttons closure
- Ventilation openings under the armpits
- Elastic at the waist on the back
- Inner elastic knitted cuffs
- One internal patch breast pocket on the left

01 - BLU
01 - BLUE



SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	STAGIONE / SEASON 	
TESSUTO / FABRIC ESTERNO 100% poliestere spalmato in PVC cuciture termonastrate	TAGLIE / SIZES S - 2XL	CATEGORIA / CATEGORY CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
OUTER 100% polyester coated with PVC Heat-taped seams	TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Parka Superstar

Superstar Parka

COD. HH241

- Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con bottoni automatici nascosti
- Cappuccio impermeabile a scomparsa inserito nel collo chiuso con zip
- Un taschino a soffietto applicato sul petto destro chiuso con aletta e velcro, un ulteriore taschino chiuso con zip verticale
- Un taschino a soffietto applicato sul petto sinistro chiuso con aletta e bottoni automatici nascosti, un portabadge in PVC removibile applicato sul taschino
- Due tasche inferiori con soffietti laterali chiuse con aletta e bottoni automatici nascosti
- Fori di aerazione sotto ascelle
- Coulisse in vita

- Zip front closure covered by a flap closed with concealed snap buttons
- Concealed waterproof hood inserted in the collar with zip closure
- One expandable patch breast pocket on the right with flap and Velcro closure, one additional breast pocket with vertical zip closure
- One expandable patch breast pocket on the left with flap and concealed snap buttons closure, one removable PVC badge holder fitted on the breast pocket
- Two lower expandable pockets with flap and concealed snap buttons closure
- Ventilation openings under the armpits
- Drawstring at the waist



01 - BLU
01 - BLUE



GIUBBOTTO INTERNO ESTRAIBILE:

- Tessuto imbottito e trapuntato
- Colletto in velluto
- Chiusura anteriore con bottoni automatici
- Un taschino a soffietto applicato sul petto destro chiuso con aletta e velcro
- Due tasche inferiori chiuse con aletta e velcro
- Maniche removibili con zip, polsi interni in maglia elastica
- Spacchetti laterali con bottone automatico

REMOVABLE INNER JACKET:

- Padded and quilted fabric
- Velvet collar
- Zip front closure with snap buttons
- One expandable patch breast pocket on the right with flap and Velcro closure
- Two lower pockets with flap and Velcro closure
- Removable sleeves with zip, inner elastic knitted cuffs
- Side slits at the bottom closed with snap button

		STAGIONE / SEASON	
PLUS	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	CATEGORIA / CATEGORY
	ESTERNO: 100% poliestere spalmato in PVC, Cuciture termonastrate Fodera interna: in nylon INTERNO: 100% poliestere trapuntato con fodera di flanella blu a quadretti bianchi OUTER: 100% polyester coated with PVC <i>Heat-taped seams, Nylon lining</i> INNER: 100% polyester, Quilted with blue flannel lining and white checks	S - 2XL	 CE I ^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1 st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS
		TRATTAMENTO / TREATMENT	

Completo Newport

Newport Set

COD. HH310

GIACCA:

- Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con bottoni automatici
- Cappuccio impermeabile a scomparsa inserito nel collo chiuso con zip
- Due tasche inferiori chiuse con aletta e velcro
- Profilo rifrangente applicato sulla schiena
- Maniche raglan con polsini elastici interni
- Fori di aerazione sotto ascelle

PANTALONE:

- Elastic in vita
- Chiusura alla patta con bottoni automatici
- Due aperture laterali passamano chiuse con zip
- Fondo della gamba regolabile con bottone automatico

Inseriti in busta con zip

JACKET:

- Zip front closure covered by a flap closed with snap buttons
- Concealed waterproof hood inserted in the collar with zip closure
- Two lower pockets with flap and Velcro closure
- Reflective outline on the back
- Raglan sleeves with inner elastic cuffs
- Ventilation openings under the armpits

TROUSERS:

- Elastic at the waist
- Flap closure with snap buttons
- Two side openings with zip closure
- Adjustable bottom leg with snap button

Supplied in bag with zip



01 - BLU
01 - BLUE



04 - VERDE
04 - GREEN

08 - GIALLO
08 - YELLOW

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

TESSUTO / FABRIC

100% poliuretano
con supporto 100% poliestere
100% polyurethane
with support 100% polyester

STAGIONE / SEASON



TAGLIE / SIZES

S - 2XL

CATEGORIA / CATEGORY



I^ª CATEGORIA
PER RISCHI MINIMI

1st CATEGORY
FOR MINIMUM RISKS

TRATTAMENTO / TREATMENT



Completo poliestere Clipper

Clipper Polyester Set

COD. HH305

GIACCA:

- Chiusura anteriore con zip
- Cappuccio impermeabile a scomparsa inserito nel collo chiuso con zip
- Due tasche inferiori
- Maniche raglan con polsi elasticizzati
- Fori di aerazione sotto ascelle
- Coulisse in vita

PANTALONE:

- Elastic in vita
- Chiusura alla patta con bottone automatico
- Due aperture laterali passamano
- Fondo della gamba regolabile con bottone automatico

Inseriti in busta con zip

JACKET:

- Zip front closure
- Concealed waterproof hood inserted in the collar with zip closure
- Two lower pockets
- Raglan sleeve bottom with elasticated cuffs
- Ventilation openings under the armpits
- Drawstring at the waist

TRousERS:

- Elastic at the waist
- Flap closure with snap button
- Two side openings
- Adjustable bottom leg with snap button

Supplied in bag with zip



04 - VERDE
04 - GREEN



08 - GIALLO
08 - YELLOW

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB	STAGIONE / SEASON 	
TESSUTO / FABRIC 100% poliestere spalmato in PVC	TAGLIE / SIZES S - 2XL	CATEGORIA / CATEGORY CE <small>I^ª CATEGORIA PER RISCHI MINIMI 1st CATEGORY FOR MINIMUM RISKS</small>
 100% polyester coated with PVC	TRATTAMENTO / TREATMENT 	

Cappotta Sloop

Sloop Coat

COD. HH302



08 - GIALLO
08 - YELLOW

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	M - 2XL S solo per 08 - giallo S only for 08 - yellow

- Chiusura anteriore con bottoni automatici
- Cappuccio fisso con coulisse
- Due tasche inferiori chiuse con aletta
- Carré posteriore areato
- Maniche raglan con polsini elastici interni
- Fori di aerazione sotto ascelle

Inserita in busta con zip

- Front closure with snap buttons
- Fixed hood with drawstring
- Two lower pockets with flap closure
- Ventilated back yoke
- Raglan sleeves with inner elastic cuffs
- Ventilation openings under the armpits

Supplied in bag with zip



04 - VERDE
04 - GREEN

TESSUTO / FABRIC

100% poliestere spalmato in PVC

100% PVC coated polyester

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS

Parananza PVC

PVC Apron

COD. H020



08 - GIALLO
08 - YELLOW

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	70 X 110 cm

- Lacci in fettuccia di cotone
- Orlo perimetrale di 1 cm

- Cotton ribbon laces
- 1 cm hemline

TESSUTO / FABRIC

100% poliestere accoppiato in PVC

100% polyester with PVC

TRATTAMENTO / TREATMENT



CATEGORIA / CATEGORY



I^A CATEGORIA PER RISCHI MINIMI
1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS



02 - BIANCO
02 - WHITE

04 - VERDE
04 - GREEN

Cappello Techno

Techno Hat

COD. H066



12 - GRIGIO
12 - GREY

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	Unica One size

- Foderato internamente in morbido e caldo pile

- Con copriorecchie e visiera
- Fori di aerazione
- Misura regolabile con coulisse

- Lined internally in soft and warm fleece*
- With ear covers and visor*
- Ventilation holes*
- Adjustable size with coulisse*

TESSUTO / FABRIC

ESTERNO 100% nylon	OUTER 100% nylon
INTERNO 100% pile	INSIDE 100% fleece

TRATTAMENTO / TREATMENT



01 - BLU
01 - BLUE

Cappello zuccotto

Beanie Hat

COD. H052



01 - BLU
01 - BLUE

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON	
TAGLIE / SIZES	Unica One size

- Doppio strato
- Con risvolto

- Double-layer*
- With lapel*

TESSUTO / FABRIC

100% acrilico doppio strato	100% Acrylic double layer
-----------------------------	---------------------------

TRATTAMENTO / TREATMENT



05 - NERO
05 - BLACK



Settore alimentare

Food Industry

Capi ed accessori specifici per il settore alimentare, per supportare al meglio il lavoratore in qualsiasi contesto.

A range of specific clothing and accessories designed for the food industry to provide the best possible support to the worker in any context.

Parananza

Apron

COD. R143

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

TESSUTO / FABRIC	Drill 3/1, 100% cotone Peso 250 g/m ² <i>Drill 3/1, 100% cotton Weight 250 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	70 X 85 cm

- Lacci al collo e ai fianchi alti 2,5 cm in tessuto dello stesso tipo
- Cotton laces at the neck and waist 2.5 cm high in same type of fabric



BIANCO
WHITE

Parananza Drill

Drill Apron

COD. R109

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

TESSUTO / FABRIC	Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile Peso 205 g/m ² <i>Drill 3/1, 100% non-shrink cotton Weight 205 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	70 X 85 cm

- Lacci al collo e ai fianchi in fettuccia di cotone
- Orlo perimetrale di 1 cm
- Cotton ribbon laces at the neck and waist
- 1 cm hemline



BIANCO
WHITE

Parananza Massaua

Massaua Apron

COD. H213

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB



04 - VERDE
04 - GREEN

- Lacci al collo e ai fianchi in fettuccia di cotone
- Orlo perimetrale di 1 cm
- Cotton ribbon laces at the neck and waist
- 1 cm hemline

ALTRI COLORI (DISPONIBILI) / OTHER COLOURS (AVAILABLE)

- | | |
|--|---------------------------------------|
| | 01 - BLU
01 - BLUE |
| | 03 - KAKI
03 - KAKI |
| | 06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE |

COLORI (SU RICHIESTA) / COLOURS (ON DEMAND)

Con un ordine minimo di 200 pezzi:
cod. 213XH9999901
With a minimum order of 200 pieces:
code 213XH9999901

- | | |
|--|--------------------------------|
| | 05 - NERO
05 - BLACK |
| | 07 - ROSSO
07 - RED |
| | 09 - ARANCIO
09 - ORANGE |
| | 12 - GRIGIO
12 - GREY |
| | 13 - BORDEAUX
13 - BURGUNDY |

TESSUTO / FABRIC

Drill 3/1
100% cotone irrestringibile
Peso 280 g/m²

TAGLIA / SIZE

70 X 85 cm

Parananza Massaua

Massaua Apron

COD. R110



TESSUTO / FABRIC	Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile Peso 260 g/m ² <i>Drill 3/1, 100% non-shrink cotton Weight 260 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	70 X 85 cm

- Lacci al collo e ai fianchi in fettuccia di cotone
- Orlo perimetrale di 1 cm
- Cotton ribbon laces at the neck and waist
- 1 cm hemline



BIANCO
WHITE

Parananza Tela

Canvas Apron

COD. R111



TESSUTO / FABRIC	Tela, 100% cotone irrestringibile Peso 150 g/m ² <i>Canvas, 100% non-shrink cotton Weight 150 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	70 X 85 cm

- Lacci al collo e ai fianchi in fettuccia di cotone
- Orlo perimetrale di 1 cm
- Cotton ribbon laces at the neck and waist
- 1 cm hemline



BIANCO
WHITE

Davantino bianco

White Waist Apron

COD. R101



TESSUTO / FABRIC	Massaua, 100% cotone irrestringibile Peso 250 g/m ² <i>Massaua, 100% non-shrink cotton Weight 250 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	70 X 50 cm

- Lacci ai fianchi in fettuccia di cotone
- Orlo perimetrale di 1 cm
- Cotton ribbon laces at the sides
- 1 cm hemline



BIANCO
WHITE

Davantino blu

Blue Waist Apron

COD. R103



TESSUTO / FABRIC	Massaua, 100% cotone irrestringibile Peso 280 g/m ² <i>Massaua, 100% non-shrink cotton Weight 280 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	70 X 50 cm

- Lacci ai fianchi in fettuccia di cotone
- Orlo perimetrale di 1 cm
- Cotton ribbon laces at the sides
- 1 cm hemline



BLU
BLUE

Cappello cuoco

Chef's Hat

COD. RO20



TESSUTO / FABRIC	Tela 100% cotone irrestringibile Peso 190 g/m ² <i>Canvas 100% non-shrink cotton Weight 190 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	58 cm

- Parte superiore cucita a pieghette
- Fascia con doppio tessuto, alta 24 cm
- Altezza totale 48 cm
- *Upper part stitched in pleats*
- *Band with double fabric, height cm 24*
- *Total height cm 48*



BIANCO
WHITE

Cuffia cotone Lady

Lady Cotton Cap

COD. RO02



TESSUTO / FABRIC	Popeline, 100% cotone irrestringibile Peso 140 g/m ² <i>Poplin, 100% non-shrink cotton Weight 140 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	Unica One size

- Realizzato interamente in cotone
- Elastico alla nuca
- *Manufactured entirely of cotton*
- *Elastic at the nape of the neck*



BIANCO
WHITE

Cappellino

Cap

COD. RO51



TESSUTO / FABRIC	Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile Peso 280 g/m ² Rete 100% poliestere - Peso 40 g/m ² <i>Drill 3/1, 100% non-shrink cotton Weight 280 g/m² 100% polyester mesh - Weight 40 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	Unica One size

- Realizzato in rete nella parte centrale, in cotone ai lati e nella visiera
- Visiera rigida
- Elastico alla nuca
- *Manufactured in mesh in the central part, cotton in the sides and visor*
- *Rigid visor*
- *Elastic at the nape of the neck*



BIANCO
WHITE

Cuffia rete e cotone Lady

Lady Mesh and Cotton Cap

COD. RO01



TESSUTO / FABRIC	Gabardine, 100% cotone irrestringibile Peso 205 g/m ² Rete 100% poliestere - Peso 40 g/m ² <i>Gabardine, 100% non-shrink cotton Weight 205 g/m² 100% polyester mesh - Weight 40 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	Unica One size

- Realizzato in rete con frontalino in cotone
- Elastico alla nuca
- *Manufactured in mesh with cotton front panel*
- *Elastic at the nape of the neck*



BIANCO
WHITE

Bustina cotone

Cotton Forage Hat

COD. R011



TESSUTO / FABRIC	Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile Peso 250 g/m ² <i>Drill 3/1, 100% non-shrink cotton Weight 250 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	Unica <i>One size</i>



BIANCO
WHITE

- Realizzato interamente in cotone
- Manufactured entirely of cotton

Bustina rete e cotone

Mesh and Cotton Forage Hat

COD. R010

TESSUTO / FABRIC	Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile Peso 250 g/m ² Rete 100% poliestere - Peso 40 g/m ² <i>Drill 3/1, 100% non-shrink cotton Weight 250 g/m² 100% polyester mesh - Weight 40 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	Unica <i>One size</i>



BIANCO
WHITE

- Realizzato in cotone con parte superiore in rete
- Manufactured in cotton with mesh upper part



Foulard cuoco

Chef Scarf

COD. R140



TESSUTO / FABRIC	Popeline, 100% cotone irrestringibile Peso 140 g/m ² <i>Poplin, 100% non-shrink cotton Weight 140 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	90 cm



BIANCO
WHITE

- Forma triangolare con bordo perimetrale in sorfilo
- Triangular-shaped with an overlapping border

Manicotti

Sleeves

COD. R121



TESSUTO / FABRIC	100% cotone irrestringibile Peso 190 g/m ² <i>100% non-shrink cotton Weight 190 g/m²</i>
TAGLIA / SIZE	40 cm



BLU
BLUE

- Elasticati alle estremità
- Elastic at the ends

Strofinaccio

Kitchen Towel

COD. R100



TESSUTO / FABRIC	100% cotone tinto in filo <i>100% yarn-dyed cotton</i>
TAGLIA / SIZE	50 X 70 cm



Strofinaccio venduto a pacchi da 6 pezzi, 2 per colore:

- bianco con riga arancio
- bianco con riga blu
- bianco con riga verde

Tea towel sold in packs of 6, 2 per colour:

- white with orange stripe
- white with blue stripe
- white with green stripe



COD. HH084

p. 264

COD. SSRC405

p. 275



Calze Socks

La prima linea di calze di Rossini. L'accessorio ad alta prestazione e comfort. Per la linea sono stati studiati e realizzati 4 modelli, ognuno con caratteristiche specifiche per dare vita ad una gamma completa.

Rossini's first line of Rossini socks. The high performance and comfort accessory. For this line we have designed and manufactured 4 models, each with specific characteristics, to create a complete range.

Calza Livigno

Livigno Sock

COD. HH081



65 - BLU/VERDE
65 - BLUE/GREEN

- Ergonomica, con fascia elastica plantare per una maggiore aderenza e comfort
- Design con canali di ventilazione per il massimo della traspirabilità
- Punta e tallone rinforzati con cucitura piatta per evitare ogni sfregamento
- Ergonomic, with plantar elastic band for greater grip and comfort*
- Design with ventilation channels for maximum breathability*
- Reinforced toe and heel with flat seam to prevent any chafing*

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

STAGIONE / SEASON



PLUS



TESSUTO / FABRIC

54% cotone
certificato GRS
26% poliestere
18% poliammide
2% elastane

TAGLIE / SIZES

36 - 39
40 - 43
44 - 47

TRATTAMENTO / TREATMENT



CONFEZIONE / PACK

2 Paia / Bi-Pack

Calza Cortina

Cortina Sock

COD. HH084



30 - GRIGIO/AZZURRO
30 - GREY/LIGHT BLUE

- Tecnologia Coolmax/Carbon per una massima traspirabilità
- Spugna nelle aree sensibili per un maggior comfort
- Calzata differenziata con punta ergonomica (sx e dx) per una massima vestibilità
- Punta e tallone rinforzati in Coolmax/Cordura per una maggiore resistenza
- Cucitura piatta per evitare ogni sfregamento

- Coolmax/Carbon technology for maximum breathability*
- Sponge in sensitive areas for greater comfort*
- Differentiated fit with ergonomic toe (left and right) for maximum wearability*
- Reinforced toe and heel in Coolmax/Cordura for greater resistance*
- Flat seam to prevent any chafing*

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

TECH.

STAGIONE / SEASON



PLUS



TESSUTO / FABRIC

71% poliestere
Coolmax®
17% poliammide,
8% Cordura®
2% carbonio
2% elastane

TAGLIE / SIZES

36 - 39
40 - 43
44 - 47

TRATTAMENTO / TREATMENT



CONFEZIONE / PACK

2 Paia / Bi-Pack

COOLMAX

Calza Cervinia

Cervinia Sock

COD. HH082



YZ - BLU/ARANCIO
YZ - BLUE/ORANGE

- Tecnologia Coolmax che favorisce l'espulsione del sudore verso l'esterno mantenendo il piede sempre fresco e asciutto
- Calzata differenziata con punta ergonomica (sx e dx) per una massima vestibilità
- Comodo polsino lavorato a nido d'ape che distribuisce uniformemente la pressione e garantisce maggiore aderenza
- Linguetta posteriore leggermente imbottita per proteggere il tendine della caviglia dall'attrito
- Punta e tallone rinforzati per una maggiore resistenza
- Cucitura piatta per evitare ogni sfregamento

- Coolmax technology that favors the expulsion of sweat towards the outside while keeping the foot always cool and dry*
- Differentiated fit with ergonomic toe (left and right) for maximum wearability*
- Comfortable honeycomb-knit cuff that distributes pressure evenly and ensures greater grip*
- Rear tongue is slightly padded for protects the ankle tendon from friction*
- Reinforced toe and heel for greater resistance*
- Flat seam to prevent any chafing*

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		TECH.	STAGIONE / SEASON	
PLUS	COOLMAX	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	TRATTAMENTO / TREATMENT
		TESSUTO / FABRIC 70% poliestere Coolmax® 27% poliammide 3% elastane	36 - 39 40 - 43 44 - 47	
CONFEZIONE / PACK 2 Paia / Bi-Pack				

Calza Sestriere

Sestriere Sock

COD. HH083



YZ - BLU/ARANCIO
YZ - BLUE/ORANGE

- Tecnologia Coolmax, che favorisce l'espulsione del sudore verso l'esterno, per una massima traspirabilità
 - Calzata differenziata con punta ergonomica (sx e dx) per una massima vestibilità
 - Comodo polsino lavorato a nido d'ape che distribuisce uniformemente la pressione e garantisce maggiore aderenza
 - Punta e tallone rinforzati per una maggiore resistenza con cucitura piatta per evitare ogni sfregamento
- Coolmax technology that favors the expulsion of sweat towards the outside, for maximum breathability*
- Differentiated fit with ergonomic toe (left and right) for maximum wearability*
 - Comfortable honeycomb-knit cuff that distributes pressure evenly and ensures greater grip*
 - Reinforced toe and heel for greater resistance with flat seam to prevent any chafing*

SEMAR GRAPHICS PRINT WEB		TECH.	STAGIONE / SEASON	
PLUS	COOLMAX	TESSUTO / FABRIC	TAGLIE / SIZES	TRATTAMENTO / TREATMENT
		TESSUTO / FABRIC 70% poliestere Coolmax® 27% poliammide 3% elastane	36 - 39 40 - 43 44 - 47	
CONFEZIONE / PACK 2 Paia / Bi-Pack				





Calzature

Footwear

Le calzature Tech sono pensate per garantire il benessere quotidiano mentre si lavora, anche nelle condizioni più estreme. Grazie alle solette estraibili e antibatteriche, ai materiali pregiati e i dettagli funzionali, sono soluzioni affidabili e comode in tutti gli ambiti lavorativi, dall'antinfortunistica all'alimentare.

Tech footwear are designed to ensure daily comfort and well-being while working, even in the most extreme conditions. Thanks to the removable and antibacterial insoles, the high-quality materials and functional details, they are reliable and comfortable solutions in all working sectors, from accident prevention to food industry.

**R-LIGHT LA NUOVA GAMMA
LEGGERA DI ROSSINI**

**R-LIGHT ROSSINI'S NEW
LIGHTWEIGHT RANGE**



R-Light

**440 grammi di stile, comfort
e sicurezza.**

**R-Light line. 440 grams of style, comfort
and safety.**

SUOLA
SOLE



BATTISTRADA IN GOMMA
CHE GARANTISCE
RESISTENZA E GRIP
RUBBER TREAD THAT
PROVIDES STRENGTH
AND GRIP

SOLETTA
INSOLE



AMMORTIZZAZIONE ANTERIORE
CON EFFETTO ANTI-FATIGA
FRONT CUSHIONING
WITH ANTI-FATIGUE EFFECT

INSERTO CENTRALE
PIÙ RIGIDO PER AUMENTARE
LA STABILITÀ
STIFFER CENTRAL INSERT
TO INCREASE STABILITY

GEL ANTI-SHOCK
CHE ASSORBE
GLI URTI
ANTI-SHOCK GEL
THAT ABSORBS
IMPACT

Neon

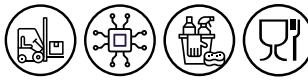
METAL FREE

440 gr



S1PS SR COD. SSRC409

SEMAR TECH.

TAGLIE / SIZES	35 - 48	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Tessuto alta tenacità traspirante Colore grigio / giallo fluo High-tenacity breathable fabric Grey / fluorescent yellow colour	 Non è consigliata per industria pesante ed edilizia <i>Not recommended for heavy industry and construction</i>
CATEGORIA / CATEGORY	 EN ISO 20345:2022 EN 61340-5-1:2016 SIPS SR	



Suola in Eva Ultralight e
battistrada in gomma
*Ultralight Eva outsole and
rubber tread pattern*



- Scarpa light da 440gr
- Fodera interna R-DRY antiodore di colore nero
- Linguetta imbottita
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con gel antishock sul tallone che assorbe gli urti, estraibile, traspirante ed antistatica

- 440gr light shoe
- High-tenacity breathable fabric upper
- Anti-smell R-DRY inner lining in black color
- Padded tongue
- Fiberglass toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static

Argon

METAL FREE

440 gr



Suola in Eva Ultralight e
battistrada in gomma
Ultralight Eva outsole and
rubber tread pattern



S1PS SR COD. SSRC408

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	35 - 48	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Tessuto alta tenacità traspirante Colore grigio / arancio fluo High-tenacity breathable fabric Grey / fluorescent orange colour	   
CATEGORIA / CATEGORY	 EN ISO 20345:2022 EN 61340-5-1:2016 S1PS SR	Non è consigliata per industria pesante ed edilizia Not recommended for heavy industry and construction

- Scarpa light da 440gr
- Fodera interna R-DRY antiodore di colore nero
- Linguetta imbottita
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con gel antishock sul tallone che assorbe gli urti, estraibile, traspirante ed antistatica
- 440gr light shoe
- Anti-smell R-DRY inner lining in black color
- Padded tongue
- Fiberglass toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static

METAL FREE

440 gr



Suola in Eva Ultralight e
battistrada in gomma
Ultralight Eva outsole and
rubber tread pattern



S1PS SR COD. SSRC407

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	35 - 48	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Tessuto alta tenacità traspirante Colore blu / giallo fluo High-tenacity breathable fabric Blue / fluorescent yellow colour	   
CATEGORIA / CATEGORY	 EN ISO 20345:2022 EN 61340-5-1:2016 S1PS SR	Non è consigliata per industria pesante ed edilizia Not recommended for heavy industry and construction

- Scarpa light da 440gr
- Fodera interna R-DRY antiodore di colore blu
- Linguetta imbottita
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con gel antishock sul tallone che assorbe gli urti, estraibile, traspirante ed antistatica
- 440gr light shoe
- Anti-smell R-DRY inner lining in blue color
- Padded tongue
- Fiberglass toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static

Kripton Green

METAL FREE

440 gr

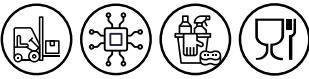


Suola in Eva Ultralight e
battistrada in gomma
*Ultralight Eva outsole and
rubber tread pattern*



S3S SR COD. SSRC411

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	35 - 48	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Tessuto alta tenacità idrorepellente Colore nero / verde <i>High-tenacity water-resistant fabric Black / green colour</i>	
CATEGORIA / CATEGORY	 EN ISO 20345:2022 EN 61340-5-1:2016 S3S SR	Non è consigliata per industria pesante ed edilizia <i>Not recommended for heavy industry and construction</i>

- Scarpa light da 440gr
- Applicazioni rifrangenti di colore grigio
- Fodera interna R-DRY antiodore di colore nera
- Linguetta imbottita
- Puntale in fibra di vetro
- Lamine non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con gel antishock sul tallone che assorbe gli urti, estraibile, traspirante ed antistatica

- 440gr light shoe
- Reflective grey applications
- Anti-smell R-DRY inner lining in black color
- Padded tongue
- Fiberglass toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static

Kripton Grey

METAL FREE

440 gr

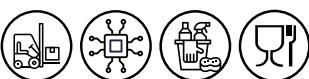


Suola in Eva Ultralight e
battistrada in gomma
*Ultralight Eva outsole and
rubber tread pattern*



S3S SR COD. SSRC410

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	35 - 48	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Tessuto alta tenacità idrorepellente Colore nero / grigio <i>High-tenacity water-resistant fabric Black / grey colour</i>	
CATEGORIA / CATEGORY	 EN ISO 20345:2022 EN 61340-5-1:2016 S3S SR	Non è consigliata per industria pesante ed edilizia <i>Not recommended for heavy industry and construction</i>

- Scarpa light da 440gr
- Applicazioni rifrangenti di colore grigio
- Fodera interna R-DRY antiodore di colore nero
- Linguetta imbottita
- Puntale in fibra di vetro
- Lamine non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con gel antishock sul tallone che assorbe gli urti, estraibile, traspirante ed antistatica

- 440gr light shoe
- Reflective grey applications
- Anti-smell R-DRY inner lining in black color
- Padded tongue
- Fiberglass toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static

**R-GENERATION LA NUOVA GAMMA
METAL FREE DI ROSSINI**

**R-GENERATION THE NEW
METAL FREE RANGE BY ROSSINI**

TPU APPLICATO ALLA TOMAIA PER
UNA **MAGGIORE STABILITÀ** DEL PIEDE

TPU STABILIZER SEWN ON THE SHOE
UPPER FOR A **GREATER STABILITY**

FODERA INTERNA
R-DRY ANTIDORE
ANTI SMELL LINING R-DRY

CERTIFICATA ESD
ESD CERTIFIED

SUOLA ASIMMETRICA **ANTI-PRONAZIONE**
CHE GARANTISCE UNA CORRETTA CAMMINATA
CON BENEFICIO PER LE ARTICOLAZIONI

ASYMMETRICAL ANTI-PRONATION SOLE THAT
GUARANTEES A CORRECT WALK WITH BENEFIT
FOR THE JOINTS

SISTEMA R-FRESH CHE FAVORISCE IL RICIRCOLO
D'ARIA E MANTIENE IL PIEDE ASCIUTTO
R-FRESH SYSTEM THAT PROMOTES AIR
CIRCULATION AND KEEPS THE FOOT DRY

SUOLA PU/PU BI DENSITÀ
PU/PU SOLE DUAL DENSITY

LAMINA ANTI
PERFORAZIONE
NO METAL
NO-WOVEN
FABRIC MIDSOLE

PUNTALE IN FIBRA DI
VETRO PER UNA **MAGGIOR**
RESISTENZA E LEGGEREZZA
FIBERGLASS TOE CUP FOR
GREAT RESISTANCE AND
LIGHTNESS

R-Generation

La scarpa che fa il suo lavoro.

Shoes that do their job.

Saslong Orange

METAL FREE

S1P SRC ESD COD. SSRC402

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane



TAGLIE / SIZES

35 - 48

TOMAIA /
UPPER

R-TECH alta tenacità
Colore nero / arancio fluo

High Tenacity R-TECH
Black / fluorescent orange colour

CATEGORIA /
CATEGORY

CE EN ISO 20345:2011
EN 61340-5-1:2016
SIP SRC ESD

DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



- Tomaia con esclusivo tessuto R-TECH alta tenacità e applicazioni di colore arancio fluo
- Fodera interna R-DRY antiodore di colore grigio e arancio fluo
- Linguetta imbottita
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con gel antishock sul tallone che assorbe gli urti, estraibile, traspirante ed antistatica
- Sistema R-FRESH che favorisce il ricircolo d'aria e mantiene il piede asciutto

- Upper with exclusive High Tenacity R-TECH fabric and fluorescent orange applications
- Gray and fluorescent orange anti-smell R-DRY inner lining
- Padded tongue
- Fiberglass toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static
- R-FRESH system that promotes air circulation and keeps the foot dry

Saslong Green

METAL FREE

S1P SRC ESD COD. SSRC401

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane



TAGLIE / SIZES

35 - 48

TOMAIA /
UPPER

R-TECH alta tenacità
Colore nero / verde fluo

High Tenacity R-TECH
Black / fluorescent green colour

CATEGORIA /
CATEGORY

CE EN ISO 20345:2011
EN 61340-5-1:2016
SIP SRC ESD

DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



- Tomaia con esclusivo tessuto R-TECH alta tenacità ed applicazioni di colore verde fluo
- Fodera interna R-DRY antiodore di colore grigio e verde fluo
- Linguetta imbottita
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con gel antishock sul tallone che assorbe gli urti, estraibile, traspirante ed antistatica
- Sistema R-FRESH che favorisce il ricircolo d'aria e mantiene il piede asciutto

- Upper with exclusive High Tenacity R-TECH fabric and fluorescent green applications
- Gray and fluorescent green inner lining
- Padded tongue
- Fiberglass toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static
- R-FRESH system that promotes air circulation and keeps the foot dry

Olympia

METAL FREE



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane



S1P SRC ESD COD. SSRC403

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	35 - 48	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle / Mesh Colore nero / giallo Leather / Mesh Black / yellow colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 EN 61340-5-1:2016 SIP SRC ESD	

- Tomaia in pelle con trattamento effetto nabuk ed in tessuto mesh di colore nero, con applicazioni di colore giallo
- Fodera interna R-DRY antiodore di colore grigio e giallo
- Linguetta imbottita
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con gel antishock sul tallone che assorbe gli urti, estraibile, traspirante ed antistatica
- Inserto FLEXY in tessuto per agevolare la flessibilità nella zona dell'avampiede
- Sistema R-FRESH che favorisce il ricircolo d'aria e mantiene il piede asciutto

- Upper in leather with nubuck effect treatment and mesh fabric in black, with yellow applications
- Gray and yellow anti-smell R-DRY inner lining
- Padded tongue
- Fiberglass toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static
- FLEXY insert in fabric to facilitate flexibility in the forefoot area
- R-FRESH system that promotes air circulation and keeps the foot dry

Kandahar

METAL FREE



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane



S1P SRC ESD COD. SSRC404

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	35 - 48	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle scamosciata forata Colore grigio / giallo Perforated suede leather Grey / yellow colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 EN 61340-5-1:2016 SIP SRC ESD	

- Tomaia con applicazioni di colore nero e giallo
- Fodera interna R-DRY antiodore di colore grigio e giallo
- Linguetta imbottita
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con gel antishock sul tallone che assorbe gli urti, estraibile, traspirante ed antistatica
- Sistema R-FRESH che favorisce il ricircolo d'aria e mantiene il piede asciutto

- Upper with black and yellow applications
- Gray and yellow anti-smell R-DRY inner lining
- Padded tongue
- Fiberglass toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static
- R-FRESH system that promotes air circulation and keeps the foot dry

Streif High

METAL FREE / WATERPROOF

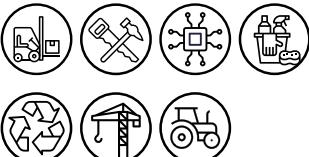


Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane



S3 WR SRC ESD COD. PPRC406

SEMAR TECH.

TAGLIE / SIZES	37 - 48	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle + membrana waterproof Colore nero / azzurro ottanio Leather + waterproof membrane Black / teal blue colour	
CATEGORIA / CATEGORY	CE EN ISO 20345:2011 EN 61340-5-1:2016 S3 WR SRC ESD	

- Tomaia in pelle di colore nero con membrana interna traspirante ed impermeabile, con tessuto grigio imbottito in zona caviglia ed applicazioni di colore azzurro ottanio
- Fodera interna R-DRY antiodore di colore grigio ed azzurro ottanio
- Linguetta imbottita
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con gel antishock sul tallone che assorbe gli urti, estraibile, traspirante ed antistatica
- Sistema R-FRESH che favorisce il ricircolo d'aria e mantiene il piede asciutto

- Upper in black leather with breathable and waterproof inner membrane, with gray padded fabric at the ankle areas and teal blue applications
- Gray and teal blue anti-smell R-DRY inner lining
- Padded tongue
- Fiberglass toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static
- R-FRESH system that promotes air circulation and keeps the foot dry

Streif Low

METAL FREE / WATERPROOF



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane



S3 WR SRC ESD COD. SSRC405

SEMAR TECH.

TAGLIE / SIZES	35 - 48	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle + membrana waterproof Colore nero / azzurro ottanio Leather + waterproof membrane Black / teal blue colour	
CATEGORIA / CATEGORY	CE EN ISO 20345:2011 EN 61340-5-1:2016 S3 WR SRC ESD	

- Tomaia in pelle di colore nero con membrana interna traspirante ed impermeabile, con applicazioni di colore azzurro ottanio
- Fodera interna R-DRY antiodore di colore grigio ed azzurro ottanio
- Linguetta imbottita
- Puntale in fibra di vetro
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con gel antishock sul tallone che assorbe gli urti, estraibile, traspirante ed antistatica
- Sistema R-FRESH che favorisce il ricircolo d'aria e mantiene il piede asciutto

- Upper in black leather with breathable and waterproof inner membrane, with teal blue applications
- Gray and teal blue anti-smell R-DRY inner lining
- Padded tongue
- Fiberglass toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static
- R-FRESH system that promotes air circulation and keeps the foot dry

Tarim

S3 HRO SRC COD. PPFL151

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB



Suola in gomma nitrilica, antiscivolo, antiabrasione ed anticalore

Nitrile rubber outsole, anti-slip, anti-abrasion and heat resistant

TAGLIE / SIZES	38 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle fiore Colore nero Grain leather Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 S3 HRO SRC	

- Tomaia con cuciture di colore rosso a contrasto
- Fodera interna in tessuto traspirante
- Linguetta in pelle con morbida imbottitura
- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Soletta anatomica, estraibile, antimicotica, antibatterica, traspirante ed antistatica, lavabile a mano

- Upper with contrasting red stitching
- Breathable fabric inner lining
- Leather tongue with soft padding
- Steel toe cap
- Steel plate
- Anatomical, removable, anti-fungal, anti-bacterial, breathable and anti-static, hand washable insole

Trivor

S3 HRO SRC COD. PPFL171

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB



Suola in gomma nitrilica, antiscivolo, antiabrasione ed anticalore

Nitrile rubber outsole, anti-slip, anti-abrasion and heat resistant

TAGLIE / SIZES	38 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle fiore Colore nero Grain leather Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 S3 M HRO SRC	

- Tomaia con cuciture di colore rosso a contrasto
- Fodera interna in tessuto traspirante
- Linguetta in pelle con morbida imbottitura
- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Soletta anatomica, estraibile, antimicotica, antibatterica, traspirante ed antistatica, lavabile a mano
- Sistema rigido di protezione metatarsale

- Upper with contrasting red stitching
- Breathable fabric inner lining
- Leather tongue with soft padding
- Steel toe cap
- Steel plate
- Anatomical, removable, anti-fungal, anti-bacterial, breathable and anti-static, hand washable insole
- Rigid metatarsal protection system

Prometeo

S3L SR COD. PPRC880



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	36 - 48	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle fiore Colore nero Grain Leather Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2022 S3L SR	

- Tomaia con cuciture in colore grigio
- Fodera interna di colore rosso
- Soletta anatomica, traforata, con tallone antishock, estraibile, traspirante ed antistatica
- Protezione frontale con chiusura a strappo
- Sfilamento rapido
- Linguetta imbottita
- Puntale in acciaio
- Lamina tessile

- Upper with contrasting grey stitching
- Red inner lining
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static front protection with velcro closure
- Quick release
- Padded tongue
- Steel toe cap
- Plate fabric

Oregon

S3 SRC COD. PPRC606

SEMAR TECH.



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

TAGLIE / SIZES	39 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle idrorepellente effetto nabuk - Colore marrone Water-repellent nubuck effect leather - Brown colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 S3 SRC	

- Fodera interna di colore giallo
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con tallone antishock, estraibile, traspirante ed antistatica

- Yellow inner lining
- Padded tongue
- Composite toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static

COD. A00151

p. 138

COD. PPRC880

p. 277

Rockford alta

Rockford High

S3 SRC COD. PPRC607



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

SEMAR TECH.

TAGLIE / SIZES	38 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle idrorepellente effetto nabuk - Colore nero Water-repellent nubuck effect leather - Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	CE EN ISO 20345:2011 S3 SRC	

- Fodera interna di colore nero e verde acido
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con tallone antishock, estraibile, traspirante ed antistatica

- Black and acid green inner lining*
- Padded tongue*
- Composite toe cap*
- Non-metallic plate*
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static*

Rockford bassa

Rockford Low

S3 SRC COD. SSRC608



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

SEMAR TECH.

TAGLIE / SIZES	38 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle idrorepellente effetto nabuk - Colore nero Water-repellent nubuck effect leather - Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	CE EN ISO 20345:2011 S3 SRC	

- Fodera interna di colore nero e verde acido
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con tallone antishock, estraibile, traspirante ed antistatica

- Black and acid green inner lining*
- Padded tongue*
- Composite toe cap*
- Non-metallic plate*
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static*

Volga alta

Volga High

S3 SRC COD. PPVL425

METAL FREE



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

SEMAR TECH.

TAGLIE / SIZES	37 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle idrorepellente effetto nabuk - Colore nero Water-repellent nubuck effect leather - Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 S3 SRC	

- Tomaia con cuciture di colore a contrasto
- Fodera interna di colore nero
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, estraibile, traspirante ed antistatica
- Filamento rapido

- Upper with contrasting colour stitching
- Black inner lining
- Padded tongue
- Composite toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical, removable, breathable and anti-static insole
- Quick release

Volga bassa

Volga Low

S3 SRC COD. SSVL225

METAL FREE



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

SEMAR TECH.

TAGLIE / SIZES	37 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle idrorepellente effetto nabuk - Colore nero Water-repellent nubuck effect leather - Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 S3 SRC	

- Tomaia con cuciture di colore a contrasto
- Fodera interna di colore nero
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, estraibile, traspirante ed antistatica

- Upper with contrasting colour stitching
- Black inner lining
- Padded tongue
- Composite toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical, removable, breathable and anti-static insole

Panama alta

Panama High

S3 SRC COD. PPVL100

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

TAGLIE / SIZES	38 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle fiore Colore nero Grain leather Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	CE EN ISO 20345:2011 S3 SRC	

- Tomaia con cuciture di colore arancio
- Fodera interna di colore arancio
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina in acciaio
- Soletta anatomica, estraibile, traspirante ed antistatica
- Sfilamento rapido

- Upper with orange stitching
- Orange inner lining
- Padded tongue
- Composite toe cap
- Steel plate
- Anatomical, removable, breathable and anti-static insole
- Quick release

Panama bassa

Panama Low

S3 SRC COD. SSVL400

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

TAGLIE / SIZES	36 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle fiore Colore nero Grain leather Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	CE EN ISO 20345:2011 S3 SRC	

- Tomaia con cuciture di colore arancio
- Fodera interna di colore arancio
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina in acciaio
- Soletta anatomica, estraibile, traspirante ed antistatica

- Upper with orange stitching
- Orange inner lining
- Padded tongue
- Composite toe cap
- Steel plate
- Anatomical, removable, breathable and anti-static insole

Harvey alta

Harvey High

S3 SRC COD. PPRC160



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

SEMAR TECH.

TAGLIE / SIZES	36 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle fiore Colore nero Grain leather Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	CE EN ISO 20345:2011 S3 SRC	

- Tomaia con cuciture di colore grigio a contrasto ed inserti rifrangenti
- Fodera interna di colore grigio e rosso
- Linguetta imbottita
- Puntale in acciaio
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, estraibile, traspirante ed antistatica
- Sfilamento rapido

- Upper with contrasting gray stitching and reflective inserts
- Grey and red inner lining
- Padded tongue
- Steel toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical, removable, breathable and anti-static insole
- Quick release

Harvey bassa

Harvey Low

S3 SRC COD. SSRC174



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

SEMAR TECH.

TAGLIE / SIZES	36 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle fiore Colore nero Grain leather Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	CE EN ISO 20345:2011 S3 SRC	

- Tomaia con cuciture di colore grigio a contrasto ed inserti rifrangenti
- Fodera interna di colore grigio e rosso
- Linguetta imbottita
- Puntale in acciaio
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, estraibile, traspirante ed antistatica

- Upper with contrasting gray stitching and reflective inserts
- Grey and red inner lining
- Padded tongue
- Steel toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical, removable, breathable and anti-static insole

Yuma

METAL FREE

S3 SRC COD. SSVL419



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	36 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle idrorepellente effetto nabuk - Colore nero Water-repellent nubuck effect leather - Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	CE EN ISO 20345:2011 S3 SRC	

- Tomaia con inserti gialli
- Fodera interna di colore giallo
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, con tallone antishock, estraibile, traspirante ed antistatica
- Upper with yellow inserts
- Yellow inner lining
- Padded tongue
- Composite toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static

Petra

S1P SRC COD. SSRC163



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	36 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle scamosciata forata Colore blu Perforated suede leather Blue colour	
CATEGORIA / CATEGORY	CE EN ISO 20345:2011 S1P SRC	

- Tomaia con cuciture di colore grigio a contrasto ed inserti rifrangenti
- Fodera interna di colore grigio
- Linguetta imbottita
- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Soletta anatomica, estraibile, traspirante ed antistatica
- Upper with contrasting gray stitching and reflective inserts
- Gray inner lining
- Padded tongue
- Steel toe cap
- Steel plate
- Anatomical, removable, breathable and anti-static insole

Baltimora

S1 SRC COD. SSVL300



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	36 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle scamosciata forata Colore blu Perforated suede leather Blue colour	 
CATEGORIA / CATEGORY	 EN ISO 20345:2011 S1 SRC	

- Tomaia con cuciture di colore grigio a contrasto
- Fodera interna di colore grigio
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Senza lamina
- Soletta anatomica, estraibile, traspirante ed antistatica

- Upper with contrasting gray stitching
- Gray inner lining
- Padded tongue
- Composite toe cap
- Without plate
- Anatomical, removable, breathable and anti-static insole

Isere

S1P SRC COD. SSVL200

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	36 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle scamosciata forata Colore grigio Perforated suede leather Grey colour	 
CATEGORIA / CATEGORY	 EN ISO 20345:2011 S1P SRC	

- Tomaia con cuciture di colore arancio a contrasto
- Fodera interna di colore arancio
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina in acciaio
- Soletta anatomica, estraibile, traspirante ed antistatica

- Upper with contrasting orange stitching
- Orange inner lining
- Padded tongue
- Composite toe cap
- Steel plate
- Anatomical, removable, breathable and anti-static insole



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

Brandon

METAL FREE

S3 SRC COD. SSRC170



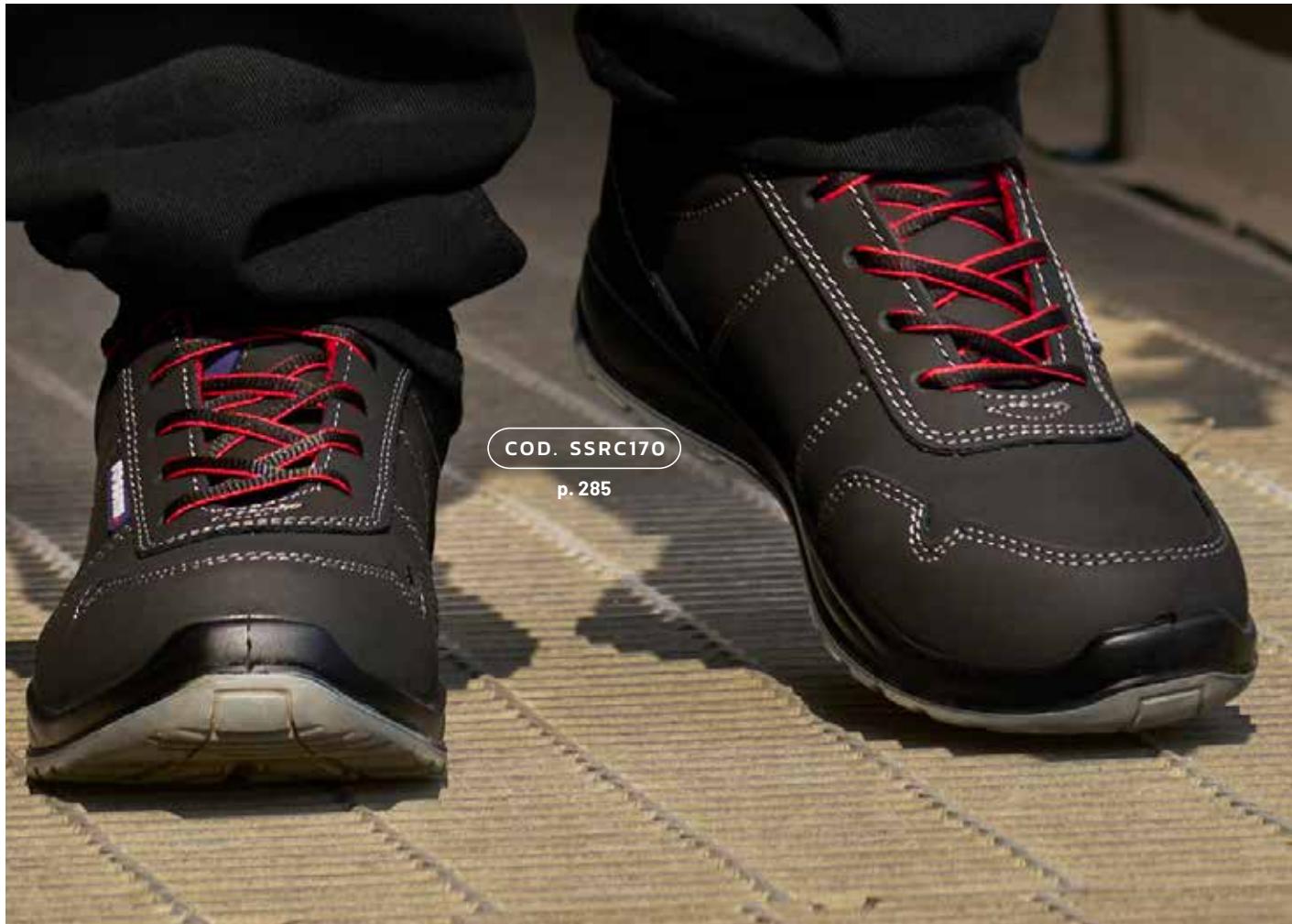
Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	36 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle idrorepellente effetto nabuk – Colore nero Water-repellent nubuck effect leather – Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	CE EN ISO 20345:2011 S3 SRC	

- Tomaia con cuciture di colore a contrasto
- Fodera interna di colore rosso
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, con tallone antishock, estraibile, traspirante ed antistatica

- Upper with contrasting colour stitching
- Red inner lining
- Padded tongue
- Composite toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static



Toledo alta

Toledo High

S1P SRC COD. PPRC663



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

TAGLIE / SIZES	38 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle scamosciata Colore blu Suede leather Blue colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 SIP SRC	

- Tomaia con inserti in nylon e cuciture di colore a contrasto
- Fodera interna di colore grigio e nero
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con tallone antishock, estraibile, traspirante ed antistatica

- Upper with nylon inserts and contrasting color stitching
- Grey and black inner lining
- Padded tongue
- Composite toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static

Toledo bassa

Toledo Low

S1P SRC COD. SSRC631



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

TAGLIE / SIZES	38 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle scamosciata Colore blu Suede leather Blue colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 SIP SRC	

- Tomaia con inserti in nylon e cuciture di colore a contrasto
- Fodera interna di colore grigio e nero
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, traforata, con tallone antishock, estraibile, traspirante ed antistatica

- Upper with contrasting color stitching
- Grey and black inner lining
- Padded tongue
- Composite toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static

Toronto

METAL FREE

S1P SRC COD. SSVL418



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	36 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle scamosciata Colore grigio Suede leather Grey colour	  
CATEGORIA / CATEGORY	 EN ISO 20345:2011 SIP SRC	

- Tomaia con cuciture di colore a contrasto
- Fodera interna di colore grigio e nero
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, con tallone antishock, estraibile, traspirante ed antistatica

- Upper with contrasting colour stitching
- Grey and black inner lining
- Padded tongue
- Composite toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static

Dallas

METAL FREE

S1P SRC COD. SSRC304

SEMAR
GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	36 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle scamosciata Colore blu/grigio Perforated suede leather Blue/grey colour	  
CATEGORIA / CATEGORY	 EN ISO 20345:2011 SIP SRC	

- Tomaia con cuciture di colore a contrasto
- Fodera interna di colore grigio e nero
- Linguetta imbottita
- Puntale in composito
- Lamina non metallica
- Soletta anatomica, con tallone antishock, estraibile, traspirante ed antistatica

- Upper with contrasting color stitching
- Grey and black inner lining
- Padded tongue
- Composite toe cap
- Non-metallic plate
- Anatomical insole, with antishock heel, removable, breathable and anti-static



Suola antiscivolo in poliuretano bidensità
Anti-slip outsole in dual density polyurethane

Calzatura alimentare

Food Industry Footwear

S2 SRC COD. SSCM300



SEMAR

GRAPHICS PRINT WEB

TAGLIE / SIZES	35 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Microtech idrorepellente Colore bianco Water-repellent microtech White colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 S2 SRC	

- Fodera interna in materiale traspirante
- Collarino imbottito
- Puntale in acciaio
- Soletta anatomica, estraibile, traspirante ed antistatica
- Suola antiscivolo in poliuretano monodensità

- Internal lining in breathable material*
- Padded girth*
- Steel toe cap*
- Anatomical, removable, breathable and anti-static insole*
- Anti-slip single density polyurethane outsole*

Stelvio

METAL FREE

S2 SRC COD. SSVL114



SEMAR TECH.

TAGLIE / SIZES	35 - 47	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Microfibra idrorepellente Colore bianco o nero Water-repellent microfibre White or black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 S2 SRC	

- Fodera interna in materiale traspirante
- Collarino imbottito
- Puntale in composito
- Soletta anatomica, estraibile, traspirante ed antistatica
- Suola antiscivolo in poliuretano monodensità

- Internal lining in breathable material*
- Padded girth*
- Composite toe cap*
- Anatomical, removable, breathable and anti-static insole*
- Anti-slip single density polyurethane outsole*

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

COD. SSVL115

Stivale uso alimentare

Food Industry Boot

S4 SRA COD. TTI070

DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE	
TAGLIE / SIZES	37 - 47
TOMAIA / UPPER	Gomma PVC - Colore bianco <i>PVC rubber - White colour</i>
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 S4 SRA



- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Suola carro armato di colore grigio, antiscivolo, antistatica, anticaseina, con ottima resistenza a benzine, solventi e oli
- Assorbimento di energia nel tallone

- Steel toe cap
- Steel plate
- Grey heavy-duty outsole, anti-slip, antistatic, anti-casein, with excellent resistance to petrol, solvents and oils
- Heel energy absorption

Ginocchio pvc sicurezza

Safety PVC Knee

S5 SRC COD. TTI401

DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE	
TAGLIE / SIZES	38 - 47
TOMAIA / UPPER	Gomma PVC - Colore verde <i>PVC rubber - Green colour</i>
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 S5 SRC



- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Suola carro armato antiscivolo ed antistatica di colore nero, con ottima resistenza a benzine, solventi, oli e grassi
- Assorbimento di energia nel tallone

- Steel toe cap
- Steel plate
- Black anti-slip and antistatic heavy-duty outsole, with excellent resistance to petrol, solvents, oils and fats
- Heel energy absorption

Ginocchio pvc sicurezza

Safety PVC Knee

S5 SRC COD. TTI400

DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE	
TAGLIE / SIZES	38 - 47
TOMAIA / UPPER	Gomma PVC - Colore giallo <i>PVC rubber - Yellow colour</i>
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 S5 SRC



- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Suola carro armato antiscivolo ed antistatica di colore nero, con ottima resistenza a benzine, solventi, oli e grassi
- Assorbimento di energia nel tallone

- Steel toe cap
- Steel plate
- Black anti-slip and antistatic heavy-duty outsole, with excellent resistance to petrol, solvents, oils and fats
- Heel energy absorption

Sabot Minorca

SB E A SRC COD. SSEX115

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB



TAGLIE / SIZES	35 - 48	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Fibertex Colore bianco Fibertex White colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 SB E A SRC	

- Collo del piede imbottito
- Cinturino elasticizzato chiuso con bottone automatico
- Puntale in composito
- Soletta anatomica, estraibile, traspirante ed antistatica
- Suola antiscivolo in poliuretano monodensità

- *Padded instep girth*
- *Elasticated strap with snap button closure*
- *Composite toe cap*
- *Anatomical, removable, breathable and anti-static insole*
- *Anti-slip single density polyurethane outsole*

Sabot Lanzarote

SB E A SRC COD. SSEX116

SEMAR TECH.
GRAPHICS PRINT WEB



TAGLIE / SIZES	35 - 48	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Fibertex Colore nero Fibertex Black colour	
CATEGORIA / CATEGORY	EN ISO 20345:2011 SB E A SRC	

- Collo del piede imbottito
- Cinturino elasticizzato chiuso con bottone automatico
- Puntale in composito
- Soletta anatomica, estraibile, traspirante ed antistatica
- Suola antiscivolo in poliuretano monodensità

- *Padded instep girth*
- *Elasticated strap with snap button closure*
- *Composite toe cap*
- *Anatomical, removable, breathable and anti-static insole*
- *Anti-slip single density polyurethane outsole*

Zoccolo donna/uomo

Women/Men's Clog

E A FO SRA

(COD. SSZ0005)

/ (COD. SSZ0006)



TAGLIE / SIZES	Donna / Woman 35 - 40	Uomo / Men 41 - 46	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle forata traspirante Colore bianco Breathable perforated leather White colour		
CATEGORIA / CATEGORY	CE EN ISO 20347:2022 E A FO SRA		

- Ecologica, leggera e flessibile
- Alta resistenza all'abrasione
- Collo del piede imbottito
- Soletta in pelle anatomica e traspirante
- Suola in poliuretano monodensità antiscivolo ed antistatica con assorbimento di energia nel tallone

- Ecological, lightweight and flexible
- High abrasion resistance
- Padded instep girth
- Anatomical and breathable leather insole
- Anti-slip and anti-static single density polyurethane outsole with heel energy absorption

Zoccolo lacchetto donna/uomo

Women/Men's Clog with Strap

E A FO SRA

(COD. SSZ0007)

/ (COD. SSZ0008)



TAGLIE / SIZES	Donna / Woman 35 - 40	Uomo / Men 41 - 46	DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE
TOMAIA / UPPER	Pelle forata traspirante Colore bianco Breathable perforated leather White colour		
CATEGORIA / CATEGORY	CE EN ISO 20347:2022 E A FO SRA		

- Ecologica, leggera e flessibile
- Alta resistenza all'abrasione
- Collo del piede imbottito
- Cinturino regolabile tramite fibbia, retrattile dal tallone al collo del piede
- Soletta in pelle anatomica e traspirante
- Suola in poliuretano monodensità antiscivolo ed antistatica con assorbimento di energia nel tallone

- Ecological, lightweight and flexible
- High abrasion resistance
- Padded instep girth
- Adjustable strap with buckle, retractable from the heel to the instep
- Anatomical and breathable leather insole
- Anti-slip and anti-static single density polyurethane outsole with heel energy absorption





DPI - Dispositivi di Protezione Individuale

PPE - Personal Protective Equipment

Un'offerta a 360° di sistemi di protezione individuale anticaduta, delle vie respiratorie, di udito, di occhi e viso, di mani, arricchita da prodotti alluminizzati, in tessuto nontessuto e kit personal safety.

An all-round range of personal protective equipment enriched with aluminised products, non-woven fabric and personal safety kit, for protection against falls of the respiratory tract, hearing, eyes, face and hands.



Anticaduta

Fall Arrest

Una linea completa di soluzioni anticaduta e di protezione del capo progettata tenendo conto dell'ergonomia, per un utilizzo semplice, intuitivo e per garantire una regolazione flessibile, precisa e rapida per la massima libertà durante l'utilizzo.

A complete range of fall arrest and head protection solutions designed with the utmost consideration for ergonomics, for easy and intuitive use and to guarantee flexible, precise and rapid adjustment for maximum freedom while using it.

Imbracatura a un punto dorsale Light plus 1

COD. N083

Light Plus 1 Harness with 1 back attachment point



Imbracatura con ancoraggio dorsale per anticaduta, fascia di estensione in poliestere, fibbie di regolazione su petto e cosciali, protezione in plastica sulle estremità delle fasce componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma. Peso 670 g.

Fall arrest harness with back attachment, polyester extension strap, adjustment buckles on chest and thigh straps, plastic protection at the ends of the straps, steel components with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard. Weight 670 g.

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Coperture e costruzioni, manutenzioni industriali
Roofing and building, industrial maintenance

TAGLIE / SIZES

Universale
Universal

CATEGORIA / CATEGORY

EN 361:2002

Imbracatura a 2 punti dorsali Light plus 2

COD. N084

Light Plus 2 Harness with 2 back attachment points



Imbracatura con ancoraggio dorsale con fascia di estensione in poliestere, ancoraggio sternale tessile, fibbie di regolazione su petto e cosciali, protezione in plastica sulle estremità delle fasce, componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma. Peso 750 g.

Harness with back attachment, polyester extension strap, textile sternal attachment, adjustment buckles on chest and thigh straps, plastic protection at the ends of the straps, steel components with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard. Weight 750 g

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Coperture e costruzioni, manutenzioni industriali,
strutture e scale
*Roofing and building, industrial maintenance,
structures and ladders*

TAGLIE / SIZES

L - XL

CATEGORIA / CATEGORY

EN 361:2002

Imbracatura a 2 punti + cintura Light plus 4

COD. N085

Light Plus 4 Harness with 2 attachment points + belt



Imbracatura con ancoraggio dorsale con fascia di estensione in poliestere, ancoraggio sternale tessile, cintura di posizionamento con anelli D laterali e anelli portastrumenti, imbottitura nella fascia lombare per un maggiore comfort, fibbie di regolazione su petto, cintura e cosciali, protezione in plastica sulle estremità delle fasce, componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma. Peso 1,2 kg.

Harness with back attachment, polyester extension strap, textile sternal attachment, positioning belt with side D-rings and tool holder rings, padding in the lumbar strap for extra comfort, adjustment buckles on the breast, waist belt and thigh straps, plastic protection at the ends of the straps, steel components with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard. Weight: 1.2 Kg.

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Coperture e costruzioni, manutenzioni industriali,
strutture e scale
*Roofing and building, industrial maintenance,
structures and ladders*

TAGLIE / SIZES

L - XL

CATEGORIA / CATEGORY

EN 361:2002
EN 358:1999

Kit di trattenuta Dolomiti light + 2 moschettoni 981

COD. N078

Dolomiti Light Restraint Kit + 2 Carabiners 981



Il Kit include:

- imbracatura LIGHT PLUS 1: ancoraggio dorsale per anticaduta, fascia di estensione in poliestere, fibbie di regolazione su petto e cosciali, protezione in plastica sulle estremità delle fasce, componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma
- 2 moschettoni 981 in acciaio tropicalizzato, chiusura manuale filettata
- corda di collegamento Nexion 150: semistatica che permette di realizzare collegamenti tra più dispositivi o come elemento di ancoraggio
- borsa Light in nylon per il trasporto

The kit includes:

- LIGHT PLUS 1 harness: back attachment, polyester extension strap, adjustment buckles on chest and thigh straps, plastic protection at the ends of the straps, steel components with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard.
- 2 carabiners 981 in tropicalized steel, with manual threaded closure
- Nexion 150 linking rope: semi-static which allows connections between several devices or can be used as an anchoring element
- Light bag in nylon for carrying

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Progettato per il posizionamento e la trattenuta, certificato per dissipare la forza d'impatto di una caduta, coperture e costruzioni, manutenzioni industriali

Designed for positioning and restraint, certified to dissipate the impact force of a fall, roofing and building, industrial maintenance

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 361:2002
EN 354:2010
EN 362:2004 B

Kit ponteggi

COD. N079

Scaffolding Kit



Il Kit include:

- imbracatura LIGHT PLUS 1: ancoraggio dorsale per anticaduta, fascia di estensione in poliestere, fibbie di regolazione su petto e cosciali, protezione in plastica sulle estremità delle fasce, componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma
- assorbitore di energia 364: con corda regolabile lungo 2 m e dotato di un moschettone 981 all'estremità dell'assorbitore e un moschettone 39 all'estremità della corda
- borsa light in nylon per il trasporto

The kit includes:

- LIGHT PLUS 1 harness: back attachment, polyester extension strap, adjustment buckles on chest and thigh straps, plastic protection at the ends of the straps, steel components with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard.
- energy absorber 364: with 2 m long adjustable rope and equipped with a 981 carabiner at the end of the absorber and a 39 carabiner at the end of the rope
- Light bag in nylon for carrying

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Coperture e costruzioni, manutenzioni industriali, strutture e scale

Roofing and building, industrial maintenance, structures and ladders

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 361:2002
EN 355:2002
EN 358:1999
EN 362:2004 B

Cintura di posizionamento Light P1 Plus

COD. N008

Light P1 Plus Positioning Belt



Cintura di posizionamento con anelli D laterali e anelli portastrumenti, imbottitura nella fascia lombare per un maggiore comfort, componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma. Peso 580 g.

Positioning belt with side D-rings and tool holder rings, padding in the lumbar region for extra comfort, steel components with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard. Weight 580 g.

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Da utilizzare esclusivamente per il posizionamento, non come sistema anticaduta

To be used only for positioning, not as a fall arrest system

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 358:1999

Linea vita temporanea X2 20 m

COD. N098

Temporary Lifeline X2 20 m



La linea vita è certificata per essere utilizzata da 2 persone contemporaneamente, lunghezza regolabile da 5 a 20 metri, dotata di tenditore per tendere facilmente la fettuccia di poliestere, include 1 moschettone ad ogni estremità della fettuccia per collegare la linea di vita ai punti di ancoraggio. Racchiusa in una pratica borsa.

The lifeline is certified for use by 2 people simultaneously, adjustable length ranging from 5 to 20 metres, equipped with a tensioner to easily stretch the polyester strap, includes 1 carabiner at each end of the strap to connect the lifeline to the anchor points. Enclosed in a practical bag.

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 795:2012 B
TS 16415:2013 B

Dispositivo anticaduta Securblok 10 m

COD. N096

Fall Arrest Device Securblok 10 m



Robusto coperchio sintetico ad alta resistenza per offrire maggiore durabilità, sicuro per carichi massimi di 140 kg, riduce la forza di impatto al di sotto dei 6kN, anello girevole per evitare impigliamenti e migliorare il funzionamento del dispositivo. Indicatore di caduta: in caso di caduta la linea verde diventa rossa, indicando la caduta dell'utilizzatore. Cavo in acciaio zincato (4,5 mm).

Sturdy, highly resistant synthetic casing for added durability, safe for maximum loads up to 140 kg, reduces impact force below 6kN, swivel ring to prevent entanglement and improve device operation. Fall indicator: in the event of a fall, the green line turns red, indicating that the user has fallen. Galvanised steel cable (4.5 mm).

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Certificato per lavori in ambienti esplosivi secondo direttiva ATEX

Certified for work in explosive environments according to ATEX directive

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 360:2002
ATEX 94/9/CE

Dispositivo anticaduta TIGER 2,5 m

COD. N077

TIGER Fall Arrest Device 2,5 m



Anticaduta retrattile con fettuccia da 2,5 m di lunghezza e assorbitore di energia in grado di ridurre la forza di impatto al di sotto dei 6kN.

Include moschettone 981 (apertura 18 mm) e un moschettone girevole 976 (apertura 20 mm) con indicatore di caduta: in caso di caduta l'indicatore verde sul moschettone diventa rosso, indicando la caduta dell'utilizzatore.

Retractable type fall arrester with a 2.5 m long strap and energy absorber capable of reducing the impact force below 6kN.

Includes a 981 carabiner (18 mm opening) and a 976 swivel carabiner (20 mm Opening) with fall indicator: in case of a fall, the green indicator on the carabiner turns red, indicating that the user has fallen.

CATEGORIA / CATEGORY

EN 360:2002

Moschettone acciaio 982

COD. N062

Steel Carabiner 982



Connettore automatico con chiusura 1/4 di giro Twist-Lock.

Realizzato in acciaio tropicalizzato con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma.

N° di serie individuale opzionale.

Automatic connector with 1/4 Twist-Lock turn.

Manufactured in tropicalized steel with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard.

Optional customised serial No.

CATEGORIA / CATEGORY

EN 362:2004 B

Moschettone 981

COD. N061

Carabiner 981



Connettore ovale in acciaio tropicalizzato con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma.

Chiusura screw-lock e N° di serie individuale opzionale.

Oval connector in tropicalized steel with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard.

Screw-lock closure and optional customised serial number.

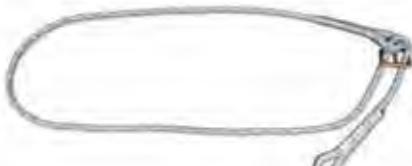
CATEGORIA / CATEGORY

EN 362:2004 B

Cordino regolabile 239 + moschettone 982

COD. N011

Adjustable Lanyard 239 + Carabiner 982



Corda semistatica con sistema di blocco regolabile per l'esecuzione dei lavori in posizionamento e in trattenuta. Estremità della corda cucite fermamente, con copertura in polietilene e redance in PVC resistenti all'abrasione. Regolabile fino ad un massimo di 2 metri. Connettore asimmetrico in acciaio tropicalizzato con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma. Chiusura 1/4 di giro. Disponibile anche nella versione con numero di serie individuale.

Semi-static rope with adjustable locking system for carrying out work in positioning and restraint. Firmly stitched rope ends with polyethylene cover and abrasion-resistant PVC thimbles. Adjustable to a maximum of 2 metres.

Asymmetric connector in tropicalized steel with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard. 1/4 turn closure. Also available in a version with a personalized serial number.



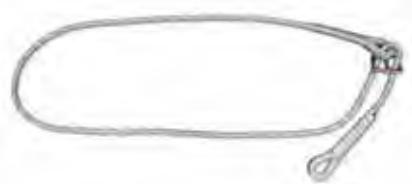
CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 358:1999

Cordino regolabile 239

COD. N007

Adjustable Lanyard 239



Corda semistatica con sistema di blocco regolabile per l'esecuzione dei lavori in posizionamento e in trattenuta. Estremità della corda cucite fermamente, con copertura in polietilene e redance in PVC resistenti all'abrasione. Regolabile fino ad un massimo di 2 metri.

Semi-static rope with adjustable locking system for carrying out work in positioning and restraint. Firmly stitched rope ends with polyethylene cover and abrasion-resistant PVC thimbles. Adjustable to a maximum of 2 metres.

APPLICAZIONI / USE

I lavori di posizionamento si eseguono facendo passare la corda intorno al profilo, al fine di raggiungere una posizione di lavoro confortevole e ottimale. In aggiunta alla corda, è obbligatorio utilizzare un sistema anticaduta se c'è rischio di caduta.

Positioning work is carried out by passing the rope around the rail to attain a comfortable and optimal working position. If there is a risk of falling, it is mandatory to use a fall arrest system in addition to the rope.

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 358:1999

Cordino di collegamento NEXION 1 m

COD. N092

NEXION Connecting Lanyard 1 m

Corda semistatica in poliammide che permette di realizzare collegamenti tra più dispositivi o che può essere utilizzata come elemento di ancoraggio, diametro 12 mm. Comprensivo di redanca in plastica per evitare qualsiasi tipo di sfregamento tra corda e moschettone.

*Semi-static polyamide rope to link several devices together or that can be used as a restraining element, diameter 12 mm.
Supplied with plastic lanyard to prevent any friction between the rope and the carabiner.*

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 354:2010

Cordino di collegamento NEXION 1,5 m

COD. N093

NEXION Connecting Lanyard 1,5 m

Corda semistatica in poliammide che permette di realizzare collegamenti tra più dispositivi o che può essere utilizzata come elemento di ancoraggio, diametro 12 mm. Comprensivo di redanca in plastica per evitare qualsiasi tipo di sfregamento tra corda e moschettone.

*Semi-static polyamide rope to link several devices together or that can be used as a restraining element, diameter 12 mm.
Supplied with plastic lanyard to prevent any friction between the rope and the carabiner.*

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 354:2010

Cavo di ancoraggio in acciaio inox CTA 14 1,5 m

COD. N097

Stainless Steel Anchor Cable CTA 14 1.5 m

Cavo di ancoraggio temporaneo realizzato in acciaio inox da 8 mm di diametro e redance in acciaio. La sua leggerezza e versatilità lo rendono uno degli ancoraggi più utilizzati.

Temporary anchor cable manufactured in 8 mm diameter stainless steel and steel thimbles. Its lightness and versatility make it one of the most widely used anchors.

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 795:2012 B

Fettuccia di ancoraggio express CTA

COD. N072

CTA Express Anchorage Strap



Fettuccia di ancoraggio realizzata in poliestere. Leggera e versatile è fra gli ancoraggi più utilizzati - Lunghezza 90 cm, peso 110 g, Resistenza 22 kN.

Anchor strap made of polyester. Lightweight and versatile, it is one of the most used anchors - Length 90 cm, weight 110 g, Resistance 22 kN

APPLICAZIONI / USE

Può essere utilizzata come punto di ancoraggio conforme alla norma EN 795 ed è certificata anche in conformità con la norma EN 354, come elemento di collegamento.

It can be used as an anchorage point in compliance with EN 795 and is also certified as connecting elements in compliance with EN 354.

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 795:2012 B
EN 354:2010

Kit cordino assorbitore con 2 moschettoni

COD. N095

Absorber Lanyard Kit with 2 Carabiners



Il Kit include:

- Assorbitore di energia con corda semistatica, estremità della corda cucite fermamente con copertura in polietilene e redundance in PVC resistente all'abrasione, distanza massima di arresto 1 m
- 2 connettori ovali in acciaio tropicalizzato con chiusura manuale filettata. Certificato per dissipare la forza d'impatto di una caduta.

The kit includes

- energy absorber with semi-static rope, firmly stitched rope ends with polyethylene cover and abrasion-resistant PVC redundancy, maximum stopping distance 1 m
- 2 oval connectors in tropicalized steel, with threaded manual closure. Certified to dissipate the impact force of a fall.

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 355:2002
EN 362:2004 B

Elmetto Pheos E 9770/120

COD. R136

Pheos Hard Hat E 9770/120



Adatto per attività di elettricisti, il casco è completamente privo di aperture. Predisposizione aggancio per sistemi di visiere cuffie e lampade. Fornisce protezione a temperature estremamente basse (-30° C). MM = Resistenza a metallo fuso (spruzzi). Certificato secondo la norma EN 50365 (1000 V AC). Sospensione interna in tessuto a 6 cardini, ampia fascia antisudore per una stabilità maggiore. Regolazione: tg. 51-61 cm.

Suitable for electrician activities, the hard hat does not have any openings. It is equipped with attachment for face shield, ear muffs and lamp systems. Provides protection at extremely low temperatures (-30° C). MM = Resistance to molten metal (splashes). Certified in compliance with EN 50365 (1000 V AC). Internal fabric suspension system with 6 anchor points, wide sweatband for extra stability. Adjustment: size 51-61 cm.

CATEGORIA / CATEGORY

 EN 397:2012+A1:2012
EN 50365:2002

Elmetto da ponteggi Pheos B-S-WR 9772-031

COD. R440

Pheos Scaffolding Hard Hat B-S-WR 9772-031



Adatto per lavori edili, il casco è dotato da 3 aperture di ventilazione richiudibili. Predisposizione aggancio per sistemi di visiere cuffie e lampade. Visiera ridotta per una maggiore visibilità verso l'alto. Fornisce una protezione a temperature estremamente basse (-30°C). MM = resistenza a metallo fuso (spruzzi). Bardatura con regolazione a cremagliera, sospensione interna in tessuto a 6 cardini, ampia fascia antisudore per una stabilità maggiore. Regolazione: tg. 52-61 cm.

Suitable for construction work, the hard hat has 3 closable ventilation openings. It is equipped with attachment for face shield, ear muffs and lamp systems. Smaller face shield for increased upward visibility. Provides protection at extremely low temperatures (-30°C). MM = Resistance to molten metal (splashes). Suspension with adjustable ratchet strap, internal fabric suspension system with 6 anchor points, wide sweatband for extra stability. Adjustment: size 52-61 cm.

CATEGORIA / CATEGORY

 EN 397:2012+A1:2012
EN 50365:2002

Cinturino Sottogola 9790-021

COD. R261

Chinstrap 9790-021



Cinturino sottogola in tessuto sintetico a 4 cardini completo di sottomento regolabile e chiusura con aggancio rapido.

Chinstrap in synthetic fabric with 4 anchor points, with adjustable chin guard and quick release fastener.

Cinturino Sottogola 9790-005

COD. R260

Chinstrap 9790-005



Cinturino sottogola in similpelle con 2 cinghie metalliche, lunghezza regolabile per elmetto.

Chinstrap in synthetic leather with 2 metal straps, adjustable length per hard hat.

Elmetto

COD. H060

Hard Hat



08 - GIALLO
08 - YELLOW

Elmetto 100% polietilene, peso 350 g compreso di bardature a 6 cardini con regolazione nucale, predisposto per attacco cuffia, isolamento elettrico 440 V.

100% polyethylene hard hat, weight 350 g including 6 anchor points suspension with nape adjustment, equipped for ear muffs attachment, 440 V electrical insulation.



02 - BIANCO
02 - WHITE



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



07 - ROSSO
07 - RED

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 397:2012+A1:2012

Sottogola con 2 punti di aggancio con mentoniera

COD. S064

Chinstrap with 2 Anchor Points and Chin Cup



Cinturino sottogola economico in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica, con mentoniera, lunghezza regolabile.

Economical polyester chin strap with 2 anchor points and plastic hooks, with chin cup, adjustable length.

Sottogola con 2 punti di aggancio "Comfort"

COD. S063

Chinstrap with 2 Anchor Points "Comfort"



Cinturino sottogola economico in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile.

Economical polyester chin strap with 2 anchor points and plastic hooks, adjustable length.



Protezione vie respiratorie

Respiratory Tract Protection

Gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie riducono gli agenti inquinanti sospesi nell'aria che giungono all'apparato respiratorio, filtrando l'atmosfera inquinata o fornendo aria respirabile da sorgente alternativa.

È fondamentale scegliere il corretto dispositivo in base al contesto in cui si opera.

Respiratory protective devices reduce the amount of airborne pollutants reaching the respiratory tract by filtering out the polluted environment or providing breathing air from an alternative source. It is essential to choose the correct device according to the operating environment.

Serie Aura™ 9300+

3M™ Aura Series™ 9300+

Comfort e massima tenuta

Le caratteristiche innovative e distinctive di questa linea riducono la resistenza respiratoria e garantiscono un'ottima tenuta.

Facciale filtrante in polipropilene, pieghevole, confezionato singolarmente per una migliore igiene.

Elastici a tensione costante che riducono la pressione sulla testa.

Il lembo superiore con stringinaso in alluminio e schiuma di tenuta in poliuretano riduce l'appannamento degli occhi e migliora la conformazione intorno al naso.

Il lembo inferiore con linguetta conferisce maggiore facilità d'indossamento ed eccellente aderenza al viso.

La valvola di esalazione, 3M™ Cool Flow™, presente sui respiratori con codice R601, R603 e R604 (3M™ Aura™ 9312+, 9322+, 9332+), riduce calore e umidità all'interno del facciale e assicura un elevato comfort rendendo il respiratore adatto ad ambienti di lavoro caldi e umidi, con maggior durata del prodotto.

Adatti per polveri e nebbie a base acquosa.

Comfort and maximum seal

The innovative and distinctive features of this range reduce respiratory resistance and guarantee an excellent seal.

Foldable polypropylene face filter, single packaging for better hygiene.

Constant tension elastic bands, which reduces the pressure on the head.

The upper flap with aluminum nose piece and polyurethane foam seal reduces eye fogging and improves the fit around the nose.

The lower flap with tongue makes it easier to put on and take off and excellent facial adhesion.

The exhalation valve, 3M™ Cool Flow™, on the respirators with code R601, R603 and R604 (3M™ Aura™ 9312+, 9322+, 9332+), reduces heat and moisture inside the face mask and ensures high comfort, making the respirator suitable for hot and humid working environments, with a longer product life.

Suitable for water-based powders and mist.

3M™ Aura™ 9310+ / FFP1

COD. R600

3M™ Aura™ 9310+ / FFP1

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica.

Cement industry, glass, construction, textile, ceramic, mining, foundries, engineering.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 240 pezzi
Of 240 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE
EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello
di utilizzo fino
a 4 volte il TLV.
*Maximum level
of use up to 4
times the TLV.*



3M™ Aura™ 9312+ con valvola / FFP1

COD. R601

3M™ Aura™ 9312+ with Valve / FFP1

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica.

Cement industry, glass, construction, textile, ceramic, mining, foundries, engineering.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 120 pezzi
Of 120 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE
EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello
di utilizzo fino
a 4 volte il TLV.
*Maximum level
of use up to 4
times the TLV.*



3M™ Aura™ 9320+ / FFP2

COD. R602

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica, fumi metallici, farmaceutica.

Cement, glass, building, textile, ceramic, mining, foundry industries, engineering, metal fumes, pharmaceuticals.



CONFEZIONE / PACKAGE

Da 440 pezzi
Of 440 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE
EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello
di utilizzo fino
a 12 volte il TLV.

*Maximum level
of use up to 12
times the TLV.*

3M™ Aura™ 9322+ con valvola / FFP2

COD. R603

3M™ Aura™ 9322+ with Valve / FFP2

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Produzione dei metalli, industria farmaceutica, fonderie, chimica, edilizia, agricoltura, cantieri navali, ceramiche e produzione di additivi in polvere.

Metal production, pharmaceutical, foundry, chemical, building, agriculture, shipyard, ceramic industries and production of powdered additives.



CONFEZIONE / PACKAGE

Da 330 pezzi
Of 330 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE
EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello
di utilizzo fino
a 12 volte il TLV.

*Maximum level
of use up to 12
times the TLV.*

3M™ Aura™ 9332+ con valvola / FFP3

COD. R604

3M™ Aura™ 9332+ with Valve / FFP3

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Saldatura, industria farmaceutica, chimica, fonderie, metalmeccanica, cantieri navali, edilizia.

Welding, pharmaceutical, chemical, foundry, engineering, ship yard and building industries.



CONFEZIONE / PACKAGE

Da 330 pezzi
Of 330 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE
EN 149:2001 + A1:2009
FFP3 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello
di utilizzo fino
a 50 volte il TLV.

*Maximum level
of use up to 50
times the TLV.*

3M™ serie 8000 Classic

3M™ 8000 Classic Series

Linea di facciali filtranti a forma di conchiglia con doppi elastici, stringinaso adattabile al viso, struttura interna resistente al collasso. La valvola di esalazione, 3M™ Cool Flow™, presente sui respiratori con codice R607 e R608 (3M™ 8812 e 8822), riduce calore e umidità all'interno del facciale e assicura un elevato comfort rendendo il respiratore adatto ad ambienti di lavoro caldi e umidi, con maggior durata del prodotto.

Adatti per polveri e nebbie a base acquosa.

A range of shell-shaped filter with double elastics, nose clip adaptable to the face, internal collapse resistant structure. The exhalation valve, 3M™ Cool Flow™, on the respirators with code R607 and R608 (3M™ 8812, 8822), reduces heat and moisture inside the face mask and ensures high comfort, making the respirator suitable for hot and humid working environments, with a longer product life. Suitable for water-based powders and mist.

3M™ 8710 / FFP1

COD. R605

APPLICAZIONI / INTENDED USE



Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica.

Cement industry, glass, construction, textile, ceramic, mining, foundries, engineering.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 20 pezzi
Of 20 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE
EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.
Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M™ 8810 / FFP2

COD. R606

APPLICAZIONI / INTENDED USE



Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica, fumi metallici e farmaceutica.

Cement, glass, building, textile, ceramic, mining, foundry, engineering industries, metal fumes and pharmaceuticals.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 20 pezzi
Of 20 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE
EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 12 volte il TLV.
Maximum level of use up to 12 times the TLV.

3M™ 8812 con valvola / FFP1

COD. R607

3M™ 8812 with Valve / FFP1



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica.

Cement industry, glass, construction, textile, ceramic, mining, foundries, engineering.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi
Of 10 pieces

CATEGORIA / CATEGORY



EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello
di utilizzo fino
a 4 volte il TLV.
*Maximum level
of use up to 4
times the TLV.*

3M™ 8822 con valvola / FFP2

COD. R608

3M™ 8822 with Valve / FFP2



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica, fumi metallici e farmaceutica.

Cement, glass, building, textile, ceramic, mining, foundry, engineering industries, metal fumes and pharmaceuticals.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi
Of 10 pieces

CATEGORIA / CATEGORY



EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello
di utilizzo fino
a 12 volte il TLV.
*Maximum level
of use up to 12
times the TLV.*

3M™ serie 9000 con carboni attivi

3M™ 9000 Series with active carbon

La Serie 9000 con carboni attivi presenta un facciale filtrante a forma di conchiglia in polipropilene con uno strato di carbone attivo che permette di trattenere odori sgradevoli e fastidiosi prodotti da vapori organici, due elastici autoregolanti, stringinaso in alluminio con schiuma di tenuta in poliuretano.

La valvola di esalazione, presente nel respiratore con codice R613 (3M™ 9914), riduce calore e umidità all'interno del facciale e assicura un elevato comfort rendendo il respiratore adatto ad ambienti di lavoro caldi e umidi, con maggior durata del prodotto.

Adatti per **polveri e nebbie a base acquosa** e per **odori sgradevoli presenti in basse concentrazioni**.

The 9000 Series with active carbon has a polypropylene shell-shaped filtering face filter with an active carbon layer which retains unpleasant and annoying odours produced by organic vapours, two self-adjusting elastic bands, aluminium nose piece with polyurethane sealing foam. The exhalation valve in the respirator with code R613 (3M™ 9914), reduces heat and moisture inside the face and ensures high comfort, making the respirator suitable for hot and humid working environments, with a longer product life.

Suitable for water-based powders and mists and unpleasant odours present in low concentrations.

3M™ 9913 / FFP1

COD. R612



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Laboratori, verniciature a pennello, metalmeccanica, servizi come nettezza urbana, chimica e farmaceutica.

Laboratories, brush painting, engineering, services such as public cleansing, chemicals and pharmaceuticals.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 20 pezzi
Of 20 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello
di utilizzo fino
a 4 volte il TLV.

*Maximum level
of use up to 4
times the TLV.*

3M™ 9914 con valvola / FFP1

COD. R613

3M™ 9914 with Valve / FFP1



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Laboratori, verniciature a pennello, metalmeccanica, servizi come nettezza urbana, chimica e farmaceutica.

Laboratories, brush painting, engineering, services such as public cleansing, chemicals and pharmaceuticals.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi
Of 10 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello
di utilizzo fino
a 4 volte il TLV.

*Maximum level
of use up to 4
times the TLV.*

3M™ 9925 con valvola per fumi di saldatura e ozono / FFP2

3M™ 9925 with Valve for welding fumes and ozone / FFP2

COD. R611

Facciale filtrante a forma di conchiglia in polipropilene con uno strato di carbone attivo che protegge dall'ozono prodotto durante le operazioni di saldatura a MIG TIG e ad arco, due elastici in fibre di cotone regolabili in quattro punti, stringinaso in alluminio con schiuma di tenuta in PVC, la valvola di esalazione riduce calore e umidità all'interno del facciale e assicura un elevato comfort rendendo il respiratore adatto ad ambienti di lavoro caldi e umidi con maggior durata del prodotto, **protegge da polveri, nebbie e fumi metallici**.

*Shell-shaped polypropylene face filter with an active carbon layer protecting from the ozone produced during MIG TIG and arc welding operations, two cotton fibre elastics adjustable in four points, aluminium nose clip with PVC foam seal, the exhalation valve reduces heat and humidity inside the face mask and ensures greater comfort making the respirator suitable for hot and humid work environments with longer product life, **protects from powders, mists and metal fumes**.*

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Specifico per la saldatura, fonderie, acciaierie, produzione di batterie, cantieri navali.

Specifically suitable for welding, foundries, steelworks, battery production, shipyards.



CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi
Of 10 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello
di utilizzo fino
a 10 volte il TLV.

*Maximum level
of use up to 10
times the TLV.*

3M™ serie 4000 respiratori a semimaschera

3M™ 4000 Series Half Mask Respirator

Facciale filtrante, struttura monoblocco senza manutenzione e ricambi, con morbido fasciale in elastomero termoplastico, due elastici regolabili in quattro punti, due grandi filtri incorporati a carbone attivo ricoperti di filtro antipolvere in polipropilene a bassa resistenza respiratoria, valvola di esalazione in gomma siliconica e valvola di inalazione in polisoprene.

Face mask, mono-block structure requiring no maintenance or spare parts, with a soft face mask in thermoplastic elastomer, two adjustable elastic bands in four points, two large built-in active carbon filters covered with a low respiratory resistance polypropylene dust filter, an exhalation valve in silicone rubber and a polyisoprene inhalation valve.

3M™ 4251 per vapori organici e polveri / FFA1P2 R D Senza manutenzione

COD. R619

3M™ 4251 for organic vapours and powders / FFA1P2 R D Maintenance-free

Protegge da vapori organici fino a 10 volte il TLV o 1000 PPM, polveri e nebbie a base acquosa con livello massimo di utilizzo fino a 10 volte il TLV.

It protects from organic vapours up to 10 times the TLV or 1000 PPM, water-based powders and mists with maximum level of use up to 10 times the TLV.



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Verniciature a spruzzo, produzione di pitture, vernici, resine, concerie, inchiostri e coloranti, in agricoltura (trattamenti antiparassitari).

Spray painting, paint production, paints, resins, tanneries, inks and dyes, in agriculture (pesticide treatments).

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi
Of 10 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 405:2001 + A1:2009
FFA1 P2 R D

3M™ 4255 per vapori organici e polveri / FFA2P3 R D Senza manutenzione

COD. R760

3M™ 4255 for organic vapours and powders / FFA2P3 R D Maintenance-free

Protegge da vapori organici fino a 10 volte il TLV o 5000 PPM, polveri fino a 30 volte il TLV.

It protects from organic vapours up to 10 times the TLV or 5000 PPM, and up to 30 times the TLV from powders.



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Verniciature a spruzzo, produzione di pitture, vernici, resine, concerie, inchiostri e coloranti, in agricoltura (trattamenti antiparassitari).

Spray painting, paint production, paints, resins, tanneries, inks and dyes, in agriculture (pesticide treatments).

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 10 pezzi
Of 10 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 405:2001 + A1:2009
FFA2 P3 R D

3M™ serie 6000 respiratori riutilizzabili, combinati con filtri intercambiabili

3M™ 6000 Series Reusable Respirators, combined with interchangeable filters

3M™ serie 6000 Semimaschera

COD. R630

3M™ 6000 series Half Mask



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Semplice e conveniente

Semimaschera con facciale ipoallergenico e valvola di espirazione centrale, bardatura elasticizzata. Compatibile con i filtri 3M a baionetta serie 2000 (polveri) e serie 6000 (gas e vapori). La ghiera R653/3M 501 permette l'uso dei filtri serie 5000 (polvere).

Simple and convenient

Half-face mask with hypoallergenic face piece and central exhalation valve, elasticated strap. Works with 3M bayonet filters series 2000 (dusts) and series 6000 (gases and vapours). R653/3M 501 ring nut allow the use of series 5000 filters (dusts).

MISURA / SIZE

Grande Large

CATEGORIA / CATEGORY

EN 140:1998

3M™ serie 6000 Maschera a pieno facciale

COD. R680

3M™ 6000 series Full Face Mask



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Maschera con ampio schermo in policarbonato resistente a graffi e urti, facciale ipoallergenico, bardatura a quattro elastici. Sistema a due filtri che riduce la resistenza respiratoria. Compatibile con i filtri 3M a baionetta serie 2000 (polveri) e 6000 (gas e vapori). La ghiera R653/3M 501 permette l'uso dei filtri serie 5000 (polvere).

Mask with wide field of view polycarbonate screen resistant to scratches and impacts, face in hypoallergenic material, four elastic suspensions. Two filters structure to reduce respiratory resistance. Works with 3M bayonet filters series 2000 (dusts) and 6000 (gases and vapours). R653/3M 501 ring nut allow the use of series 5000 filters (dusts).

MISURA / SIZE

Media Medium

CATEGORIA / CATEGORY

EN 136:1998
(CLASSE 1 / CLASS 1)

3M™ 2125 / FFP2

COD. R640

3M™ 2135 / FFP3

COD. R641

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industrie del metallo, cemento, fonderie, acciaierie, saldatura.

Metal industries, cement factories, foundries, steelworks, welding.

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industrie farmaceutiche, fonderie, edilizia, saldatura, industria del metallo, industrie automobilistiche, protezione civile.

Pharmaceutical industries, foundries, building industry, welding, metal automotive industry, civil protection department.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 80 pezzi Of 80 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

EN 143:2000

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 80 pezzi Of 80 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

EN 143:2000

UTILIZZO / USE

Fino a 10 volte il TLV usando semimaschere e fino a 16 volte il TLV usando pieni facciali.

Up to 10 times the TLV by using half masks and up to 16 times the TLV by using fullface masks.

UTILIZZO / USE

Fino a 30 volte il TLV usando semimaschere e fino a 200 volte il TLV usando pieni facciali.

Up to 30 times the TLV by using half masks and up to 200 times the TLV by using fullface masks.

3M™ Filtri serie 5000

3M™ 5000 Series Filters

Filtri in polipropilene estremamente leggeri garantiscono una protezione da polveri e nebbie a base acquosa.
Questi filtri possono essere combinati con i filtri serie 6000 utilizzando la ghiera R653 (3M™ 501).

*Extremely light polypropylene filters, they guarantee protection against water-based powders and mists.
These filters can be combined with series 6000 filters by using an R653/3M 501 ring nut.*

3M™ 5911 / FFP1

COD. R650



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industrie automobilistiche, operazioni di verniciatura, produzione inchiostri, coloranti, resine, industria chimica.

Automotive industries, painting operations, production of inks, dyes, resins, chemical industry.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 120 pezzi Of 120 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 143:2000

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M™ 5925 / FFP2

COD. R651



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industrie automobilistiche, operazioni di verniciatura, produzione inchiostri, coloranti, resine, industria chimica, farmaceutica, operazioni decappaggio.

Automotive industries, painting operations, production of inks, dyes, resins, chemical industry, pharmaceutical, pickling operations.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 80 pezzi Of 80 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 143:2000

UTILIZZO / USE

Fino a 10 volte il TLV usando semimaschere e fino a 16 volte il TLV usando pieni facciali.

Up to 10 times the TLV by using half masks and up to 16 times the TLV by using fullface masks.

3M™ 5935 / FFP3

COD. R652



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industrie automobilistiche, operazioni di verniciatura, produzione inchiostri, coloranti, resine, industria chimica, farmaceutica, operazioni decappaggio.

Automotive industries, painting operations, production of inks, dyes, resins, chemical industry, pharmaceutical, pickling operations.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 80 pezzi Of 80 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 143:2000

UTILIZZO / USE

Fino a 50 volte il TLV usando semimaschere e fino a 200 volte il TLV usando pieni facciali.

Up to 50 times the TLV by using half masks and up to 200 times the TLV by using fullface masks.

3M™ Filtri serie 6000

3M™ 6000 Series Filters

3M™ 6051 / A1

COD. R635

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare con semimaschere e pieno facciali 3M™, **protegge da vapori organici** (con punto di ebollizione superiore a 65°C) con limite di **1000 PPM**.

*3M™ Bayonet connection filter to be used with 3M™ half masks and full face masks, it **protects from organic vapours** (boiling point above 65°C) with a limit of **1000 PPM**.*



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Vernici a spruzzo e uso di solventi (mek, toluene), operazioni di verniciatura, produzione inchiostri, coloranti, resine, industria chimica.

Spray paints and use of solvents (mek, toluene), painting operations, ink production, dyes, resins, chemical industry.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 8 pezzi Of 8 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 14387:2004+A1:2008

3M™ 6055 / A2

COD. R636

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare con semimaschere e pieno facciali 3M™, protegge da **vapori organici** (con punto di ebollizione superiore a 65°C) con limite di **5000 PPM**.

*3M™ Bayonet connection filter to be used with 3M™ half masks and full face masks, it **protects from organic vapours** (boiling point above 65°C) with a limit of **5000 PPM**.*



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Vernici a spruzzo e uso di solventi (mek, toluene).

Spray paints and use of solvents (mek, toluene).

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 8 pezzi Of 8 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 14387:2004+A1:2008

3M™ 6057 / ABE1

COD. R637

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare con semimaschere e pieno facciali 3M™, **protegge da vapori organici, inorganici, gas acidi**, con limite di **1000 PPM**.

*3M™ Bayonet connection filter to be used with 3M™ half masks and full face masks, it **protects against organic and inorganic vapours, acid gases**, with a limit of **1000 PPM**.*



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Uso di cloro, candeggina, acido cloridrico, biossido di zolfo e numerosi solventi.

Use of chlorine, bleach, hydrochloric acid, sulphur dioxide and many other solvents.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 8 pezzi Of 8 pieces

CATEGORIA / CATEGORY

CE EN 14387:2004+A1:2008

3M™ 6059 / ABEK1

COD. R638

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare con semimaschere e pieno facciali 3M™, protegge **da vapori organici, inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati**, con limite di **1000 PPM**.

*3M™ Bayonet connection filter to be used with 3M™ half masks and full face masks, it protects against **organic and inorganic vapours, acid gases, ammonia and its derivatives**, with a limit of **1000 PPM**.*

**APPLICAZIONI / INTENDED USE**

Uso di cloro, candeggina, acido cloridrico, biossido di zolfo, ammoniaca e metilammmina.

Use of chlorine, bleach, hydrochloric acid, sulphur dioxide, ammonia and methylamine.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 8 pezzi *Of 8 pieces*

CATEGORIA / CATEGORY

EN 14387:2004+A1:2008

3M™ 501 ghiera

COD. R653

3M™ 501 Ring Nut

Da utilizzare per assemblare i filtri della serie 3M™ 5000 con i filtri della serie 3M™ 6000.

To be used to assemble 3M™ 5000 Series Filters with 3M™ 6000 Series Filters.

**CONFEZIONE / PACKAGE**

Da 20 pezzi *Of 20 pieces*

3M™ 6099 / A2B2E2K2HgP3

COD. R681

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare esclusivamente con pieno facciali 3M™, protegge **da vapori organici, inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati, polveri nocive e tossiche** con livello massimo di protezione con limite di **5000 PPM**.

*3M™ filter with bayonet connection to be used exclusively with 3M™ full face filters, it protects against **organic and inorganic vapours, acidic gases, ammonia and its derivatives, harmful and toxic powders** with a maximum level of protection with a limit of **5000 PPM**.*

**APPLICAZIONI / INTENDED USE**

Uso di cloro, candeggina, cloruro di idrogeno, biossido di zolfo, idrogeno solforato, ammoniaca, metilammmina e polveri.

Use of chlorine, bleach, hydrogen chloride, sulphur dioxide, hydrogen sulphide, ammonia, methylamine and dust.

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 4 pezzi *Of 20 pieces*

CATEGORIA / CATEGORY

EN 14387:2004+A1:2008

Maschera pieno facciale monofiltro

COD. R309

Mono-Filter Full Face Mask



Taglia universale, bardatura regolabile a sgancio rapido a sei punti di attacco e guarnizione esterna in gomma sintetica. Schermo panoramico, oronasale dotato di due valvole di inspirazione per evitare appannamenti.

Attacco per il filtro flettato secondo la norma EN148-1 per essere utilizzato con tutti i dispositivi dotati di raccordo maschio.

Universal size, adjustable six-point quick release trim and synthetic rubber outer seal. Panoramic, oronasal screen with two inhalation valves to avoid fogging. Filter connection threaded in compliance with EN148-1 to be used with all devices equipped with a male connector.

CATEGORIA / CATEGORY



EN 136:1998

Filtro per maschera / P3 Mask Filter / P3

COD. R333



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Filtro antipolvere ad alta efficienza.

High-efficiency dustproof filter.

CATEGORIA / CATEGORY



EN 148-1
EN 143:2000

Filtro per maschera / A2P3 Mask Filter / A2P3

COD. R334



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Protezione da vapori organici, polveri, fumi e nebbie.

Protection from organic vapours, dust, fumes and mists.

CATEGORIA / CATEGORY



EN 148-1
EN 14387:2004+A1:2008

Filtro per maschera / A2B2E2K2P3 Mask Filter / A2B2E2K2P3

COD. R338



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Protezione da vapori organici, gas inorganici, gas, acidi, ammoniaca, polveri, fumi e nebbie.

Protection from organic and inorganic vapours, gases, acids, ammonia, dust, fumes and mists.

CATEGORIA / CATEGORY



EN 148-1
EN 14387:2004+A1:2008

Mascherina Chirurgica 4+ MASK

Surgical Mask 4+ MASK

COD. R453

Mascherina chirurgica di Tipo IIR con efficienza filtrante BFE $\geq 99\%$ (requisito norma $\geq 98\%$), secondo i requisiti previsti dalla norma UNI EN 14683:2019, è un dispositivo medico di classe I (secondo la direttiva 93/42/CEE), autocertificato presso il Ministero della Salute italiano.

Comodi elasticci auricolari tubolari, anallergici, atraumatici e con memoria di ritorno in poliestere ed elastomero con saldatura ad ultrasuoni. Stringinaso modellabile lungo tutta la lunghezza della mascherina che garantisce una respirazione ottimale.

Mascherina chirurgica 4+ MASK con doppia protezione: protegge te dagli altri e gli altri da te, grazie ai 4 strati funzionali:

- Strato aggiuntivo esterno che rende la maschera fluidoresistente agli spruzzi di liquidi potenzialmente contaminanti, realizzato in polietilene a rete con struttura esagonale
- Secondo strato esterno in cellulosa e poliestere
- Terzo strato filtrante in melt blown di fibrille di polipropilene
- Quarto strato interno antimacerante al contatto con il viso in polipropilene e polietilene

Type IIR surgical mask with BFE filtering efficiency $\geq 99\%$ (standard requirement $\geq 98\%$), in compliance with the requirements set out in UNI EN 14683:2019, is a class 1 medical device (as per Directive 93/42/EEC), self-certified at the Italian Ministry of Health.

Comfortable, hypo-allergenic, atraumatic tubular ear elastics, with return memory in polyester and elastomer, fitted by ultrasonic sealing. Mouldable nose clip along the entire length of the mask, providing optimal breathing.

4+ MASK surgical mask, with double protection: it protects you from others and others from you, thanks to 4 functional layers:

- Additional external layer that makes the mask fluid resistant to sprays of potentially contaminating liquids, manufactured in polyethylene mesh with hexagonal structure
- Second outer layer in cellulose and polyester
- Third filtration layer made of melt blown polypropylene fibrils
- Fourth inner anti-macerant layer when in contact with the face made in polypropylene and polyethylene



APPLICAZIONI / INTENDED USE

- Personale medico sanitario
- Chiunque abbia necessità di ridurre il rischio di propagazione di infezioni, in situazioni epidemiche e pandemiche
- In ambito industriale e per tutti gli ambienti in cui l'inquinamento ambientale deve essere contenuto
- Medical staff
- Anyone needing to reduce the risk of spreading infections, during epidemic and pandemic situations
- In the industrial sector and for all environments where environmental pollution must be contained

CONFEZIONE / PACKAGE

50 pezzi per scatola /
900 pezzi per cartone

50 pieces per box /
900 pieces per carton

CATEGORIA / CATEGORY

CE DISPOSITIVO MEDICO /
MEDICAL DEVICE
EN 14683:2019+AC:2019
EN ISO 10993-5:2009
EN ISO 10993-10:2013



Respiratore / FFP2

Respirator / FFP2

COD. R662

Per polveri, fumi e nebbie

Facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP con stringinaso in plastica rinforzata con morbida guarnizione di tenuta in schiuma di gomma e elastici in gomma di sintesi.

For dust, fumes and mists

Shell-shaped face mask made of PP non-woven fabric with reinforced plastic nose piece, soft rubber foam seal and synthetic rubber elastics.

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica, fumi metallici e farmaceutica.

Cement, glass, building, textile, ceramic, mining, foundry, engineering industries, metal fumes and pharmaceuticals.



CONFEZIONE / PACKAGE

20 pezzi per scatola
240 pezzi per cartone
*20 pieces per box
240 pieces per carton*

CATEGORIA / CATEGORY

CE
EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV.
Maximum level of use up to 10 times the TLV.

Respiratore con valvola / FFP2

Respirator with Valve / FFP2

COD. R663

Per polveri, fumi e nebbie

Facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP con stringinaso in plastica rinforzata con morbida guarnizione di tenuta in schiuma di gomma, elastici in gomma di sintesi e valvola di esalazione.

For dust, fumes and mists

Shell-shaped face mask made of PP non-woven fabric with reinforced plastic nose piece, soft rubber foam seal and synthetic rubber elastics and exhalation valve.

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie e metalmeccanica.

Welding, pharmaceutical, chemical, construction, foundry, shipyard and works involving asbestos.



CONFEZIONE / PACKAGE

15 pezzi per scatola
180 pezzi per cartone
*15 pieces per box
180 pieces per carton*

CATEGORIA / CATEGORY

CE
EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE

Massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV.
Maximum level of use up to 10 times the TLV.

Respiratore con valvola / FFP3

Respirator with Valve / FFP3

COD. R664

Per polveri, fumi e nebbie

Facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP con stringinaso in plastica rinforzata con morbida guarnizione di tenuta in schiuma di gomma, elastici in gomma di sintesi e valvola di esalazione.

For dust, fumes and mists

Shell-shaped face mask made of PP non-woven fabric with reinforced plastic nose piece, soft rubber foam seal and synthetic rubber elastics and exhalation valve.

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Saldatura, industria farmaceutica, chimica, edilizia, fonderie, cantieri navali e lavori in presenza di amianto.

Welding, pharmaceutical, chemical, construction, foundry, shipyard and works involving asbestos.



CONFEZIONE / PACKAGE

10 pezzi per scatola
120 pezzi per cartone
*10 pieces per box
120 pieces per carton*

CATEGORIA / CATEGORY

CE
EN 149:2001 + A1:2009
FFP3 NR D

UTILIZZO / USE
Massimo livello di utilizzo fino a 30 volte il TLV.
Maximum level of use up to 30 times the TLV.

Respiratore con valvola / FFP2 con carboni attivi

Respirator with Valve / FFP2 with Active Carbon

COD. R665

Per polveri, fumi e nebbie e odori fastidiosi

Facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP con stringinaso in plastica rinforzata con morbida guarnizione di tenuta in schiuma di gomma, valvola di esalazione, elastici in gomma di sintesi e strato di carbone attivo che permette di trattenere odori sgradevoli e fastidiosi prodotti da vapori organici.

For dust, fumes, mists and unpleasant odours

Shell-shaped face mask made of PP non-woven fabric with reinforced plastic nose piece, soft rubber foam seal and synthetic rubber elastics and a layer of activated carbon which allows to contain unpleasant and annoying odours produced by organic vapours.

APPLICAZIONI / INTENDED USE

Laboratori, verniciature a pennello, metalmeccanica, servizi come nettezza urbana, chimica e farmaceutica.

Laboratories, brush painting, engineering, services such as public cleansing, chemicals and pharmaceuticals.



CONFEZIONE / PACKAGE

10 pezzi per scatola
120 pezzi per cartone
*10 pieces per box
120 pieces per carton*

CATEGORIA / CATEGORY

CE
EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / USE
Massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV.
Maximum level of use up to 10 times the TLV.



Protezione udito

Hear Protection

Il rumore è presente in numerose situazioni lavorative e per proteggersi è fondamentale scegliere l'otoprotettore corretto in base al grado di attenuazione necessario: per banda in ottava, con metodo H, M, L – esprimono rispettivamente l'attenuazione media alle alte, medie e basse frequenze – con metodo SNR – attenuazione media del protettore su tutto lo spettro delle frequenze.

Noise is present in many working environments and for protection purposes choosing the correct hearing-protective device is fundamental based on the degree of attenuation required: for octave bands, with H, M, L methods - they express respectively the average attenuation at high, medium and low frequencies - with SNR method - the average attenuation of the protector over the entire frequency spectrum.



3M™ E-A-R™ CLASSIC™

COD. R200

Inserti auricolari monouso realizzati in polimero di espanso, offrono ottima protezione e comodità per tutta la giornata lavorativa.

Disposable earplugs made of expanded polymer, offer excellent protection and comfort throughout the working day



ATTENUAZIONE FREQUENZE / FREQUENCIES ATTENUATION

ALTE DA 2.000 A 8.000 HZ 30 DB
MEDIE DA 250 A 2.000 HZ 24 DB
BASSE DA 65 A 250 HZ 22 DB
S.N.R. MEDIA LOGARITMICA 28 DB

HIGH B/W 2,000 AND 8,000 HZ 30 DB
MEDIUM B/W 250 AND 2,000 HZ 24 DB
LOW B/W 65 AND 250 HZ 22 DB
S.N.R. LOGARITHMIC AVERAGE 28 DB

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 250 paia
Of 250 pairs

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 352-2:2020

Ricarica 3M™ E-A-R™ CLASSIC™

COD. R2401

Refill 3M™ E-A-R™ Classic™

Bottiglione in plastica trasparente contenente inserti auricolari monouso realizzati in polimero espanso, confortevoli per un uso prolungato.

Transparent plastic bottle containing disposable earplugs made of expanded polymer, comfortable for prolonged use.



ATTENUAZIONE FREQUENZE / FREQUENCIES ATTENUATION

ALTE DA 2.000 A 8.000 HZ 30 DB
MEDIE DA 250 A 2.000 HZ 24 DB
BASSE DA 65 A 250 HZ 22 DB
S.N.R. MEDIA LOGARITMICA 28 DB

HIGH B/W 2,000 AND 8,000 HZ 30 DB
MEDIUM B/W 250 AND 2,000 HZ 24 DB
LOW B/W 65 AND 250 HZ 22 DB
S.N.R. LOGARITHMIC AVERAGE 28 DB

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 500 paia
Of 500 pairs

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 352-2:2020

Distributore 3M™ E-A-R™ ONE-TOUCH™

COD. R500

Dispenser 3M™ E-A-R™ one-touch™



Struttura realizzata in polipropilene e abs, resistente agli urti, composta da base, piastra di supporto, supporto ricarica e imbuto con regolazione salva sprechi.
IL DISTRIBUTORE VIENE FORNITO SENZA LA RICARICA, DA ORDINARE A PARTE.

*Impact-resistant structure made of polypropylene and abs, consisting of base, support plate, refill holder and funnel with waste-saving adjustment.
THE DISPENSER IS PROVIDED WITHOUT REFILL, WHICH MUST BE ORDERED SEPARATELY.*

3M™ 1100

COD. R690

Inserti auricolari monouso realizzati con schiuma poliuretanica morbida, ipoallergica e repellente allo sporco, la forma conica è stata progettata per modellarsi ai diversi condotti auricolari.

Disposable ear plugs made of soft, hypoallergenic and dirt-repellent polyurethane foam, the conical shape has been designed to shape itself to individual ear canals.

**ATTENUAZIONE FREQUENZE /
FREQUENCIES ATTENUATION**

ALTE DA 2.000 A 8.000 HZ 37 DB
MEDIE DA 250 A 2.000 HZ 34 DB
BASSE DA 65 A 250 HZ 31 DB
S.N.R. MEDIA LOGARITMICA 37 DB

HIGH B/W 2,000 AND 8,000 HZ 37 DB
MEDIUM B/W 250 AND 2,000 HZ 34 DB
LOW B/W 65 AND 250 HZ 31 DB
S.N.R. LOGARITHMIC AVERAGE 37 DB

**CONFEZIONE /
PACKAGE**

Da 200 paia
Of 200 pairs

**CATEGORIA /
CATEGORY**

EN 352-2:2020

3M™ E-A-R™ CAPS™

COD. R206

Archetto semiauricolare indicato per ambienti rumorosi, leggero, si posa comodamente sul collo quando non si usa, le capsule rotonde si alloggiano nell'apertura del canale auricolare e si possono acquistare separatamente.

Banded ear plug suitable for noisy environments, lightweight, rests comfortably on the neck when unused, the round capsules fit comfortably in the opening of the ear canal and can be purchased separately.

**ATTENUAZIONE FREQUENZE /
FREQUENCIES ATTENUATION**

ALTE DA 2.000 A 8.000 HZ 27 DB
MEDIE DA 250 A 2.000 HZ 19 DB
BASSE DA 65 A 250 HZ 17 DB
S.N.R. MEDIA LOGARITMICA 23 DB

HIGH B/W 2,000 AND 8,000 HZ 27 DB
MEDIUM B/W 250 AND 2,000 HZ 19 DB
LOW B/W 65 AND 250 HZ 17 DB
S.N.R. LOGARITHMIC AVERAGE 23 DB

**CONFEZIONE /
PACKAGE**

Da 40 pezzi
Of 40 pieces

**CATEGORIA /
CATEGORY**

EN 352-2:2002

Ricambi 3M™ E-A-R™ CAPS™

COD. R242

Refill 3M™ E-A-R™ Caps™

Capsule rotonde in morbido poliuretano.

Soft polyurethane round capsules.

**ATTENUAZIONE FREQUENZE /
FREQUENCIES ATTENUATION**

ALTE DA 2.000 A 8.000 HZ 27 DB
MEDIE DA 250 A 2.000 HZ 19 DB
BASSE DA 65 A 250 HZ 17 DB
S.N.R. MEDIA LOGARITMICA 23 DB

HIGH B/W 2,000 AND 8,000 HZ 27 DB
MEDIUM B/W 250 AND 2,000 HZ 19 DB
LOW B/W 65 AND 250 HZ 17 DB
S.N.R. LOGARITHMIC AVERAGE 23 DB

**CONFEZIONE /
PACKAGE**

10 paia per scatola
Of 10 pairs per box

**CATEGORIA /
CATEGORY**

EN 352-2:2002



3M™ E-A-R™ ULTRAFIT™ 20

COD. R339

Inserto siliconico di facile inserimento e riutilizzabile per livelli di rumorosità fino ai 93 dB, riesce a fornire una protezione extra in più. Se indossato nel corretto ambiente lavorativo consente di udire conversazioni proteggendo nel contempo l'udito.

Easy to insert and reusable silicone insert for noise levels up to 93 dB, it provides extra protection. If worn in the right working environment, you can still hear conversations while protecting your hearing.



ATTENUAZIONE FREQUENZE / FREQUENCIES ATTENUATION

ALTE DA 2.000 A 8.000 Hz 25 dB
MEDIE DA 250 A 2.000 Hz 17 dB
BASSE DA 65 A 250 Hz 10 dB
S.N.R. MEDIA LOGARITMICA 20 dB

HIGH B/W 2,000 AND 8,000 Hz 25 dB
MEDIUM B/W 250 AND 2,000 Hz 17 dB
LOW B/W 65 AND 250 Hz 10 dB
S.N.R. LOGARITHMIC AVERAGE 20 dB

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 50 pezzi
Of 50 pieces

CATEGORIA / CATEGORY



EN 352-2:2002

3M™ E-A-R™ ULTRAFIT™

COD. R203

Inserti auricolari riutilizzabili preformati a misura universale costituiti da tre flange curve, morbide e ultra sottili, facile inserimento, eccellente grado di attenuazione, forniti con cordino.

Reusable, preformed, universal earplugs consisting of three curved, soft and ultra-thin flanges, easy to insert, excellent degree of attenuation, supplied with lanyard.



ATTENUAZIONE FREQUENZE / FREQUENCIES ATTENUATION

ALTE DA 2.000 A 8.000 Hz 33 dB
MEDIE DA 250 A 2.000 Hz 28 dB
BASSE DA 65 A 250 Hz 25 dB
S.N.R. MEDIA LOGARITMICA 32 dB

HIGH B/W 2,000 AND 8,000 Hz 33 dB
MEDIUM B/W 250 AND 2,000 Hz 28 dB
LOW B/W 65 AND 250 Hz 25 dB
S.N.R. LOGARITHMIC AVERAGE 32 dB

CONFEZIONE / PACKAGE

Da 50 pezzi
Of 50 pieces

CATEGORIA / CATEGORY



EN 352-2:2002

PELTOR™ OPTIME™ I / H510A

COD. SC05

Bardatura temporale, protezione multiuso utilizzabile in diversi settori, cuscinetti morbidi e confortevoli per usi prolungati, ottime prestazioni d'attenuazione, peso 180 g.

Ear muff head band, multi-purpose protection to be used in different sectors, soft and comfortable pads for prolonged use, excellent attenuation performance, weight 180 g.



ATTENUAZIONE FREQUENZE / FREQUENCIES ATTENUATION

ALTE DA 2.000 A 8.000 Hz
32 dB
MEDIE DA 250 A 2.000 Hz
25 dB
BASSE DA 65 A 250 Hz 15 dB
S.N.R. MEDIA LOGARITMICA 27 dB

HIGH B/W 2,000 AND 8,000 Hz
32 dB
MEDIUM B/W 250 AND 2,000 Hz
25 dB
LOW B/W 65 AND 250 Hz 15 dB
S.N.R. LOGARITHMIC AVERAGE 27 dB

CATEGORIA / CATEGORY



EN 352-1:2002

PELTOR™ OPTIME™ I / H510B

COD. SC06

Bardatura sotto nucleo, progettata appositamente per essere utilizzata assieme a schermi o in combinazione con elmetti, ampio e morbido cuscinetto che assicura il massimo comfort anche in caso di utilizzo prolungato, peso 165 g.

Ear muff neckband, specially designed to be used with shields or with hard hats, large and soft pad ensuring maximum comfort even in prolonged use, weight 165 g.



ATTENUAZIONE FREQUENZE / FREQUENCIES ATTENUATION

ALTE DA 2.000 A 8.000 Hz
30 dB
MEDIE DA 250 A 2.000 Hz
24 dB
BASSE DA 65 A 250 Hz 15 dB
S.N.R. MEDIA LOGARITMICA 26 dB

HIGH B/W 2,000 AND 8,000 Hz
30 dB
MEDIUM B/W 250 AND 2,000 Hz
24 dB
LOW B/W 65 AND 250 Hz 15 dB
S.N.R. LOGARITHMIC AVERAGE 26 dB

CATEGORIA / CATEGORY



EN 352-1:2002

PELTOR™ OPTIME™ I / H510P3E

COD. SC07

Utilizzabile con elmetti con attacchi a scanalatura, possono essere regolate in diverse posizioni, cuscinetto che assicura il massimo comfort anche in caso di utilizzo prolungato, peso 205 g. Attacchi Peltor P3E - cod. SVO4 - inclusi nella confezione. [CASCO DA ORDINARE A PARTE]

Usable with grooved hard hats, adjustable in different positions, pad ensuring maximum comfort even in prolonged use, weight 205 g. Peltor P3E fittings - code SVO4 - supplied in the package. [HELMET MUST BE ORDERED SEPARATELY]



ATTENUAZIONE FREQUENZE / FREQUENCIES ATTENUATION

ALTE DA 2.000 A 8.000 Hz
32 dB
MEDIE DA 250 A 2.000 Hz
23 dB
BASSE DA 65 A 250 Hz 15 dB
S.N.R. MEDIA LOGARITMICA 26 dB

HIGH B/W 2,000 AND 8,000 Hz
32 dB
MEDIUM B/W 250 AND 2,000 Hz
23 dB
LOW B/W 65 AND 250 Hz 15 dB
S.N.R. LOGARITHMIC AVERAGE 26 dB

CATEGORIA / CATEGORY



EN 352-2:2002

PELTOR™ OPTIME™ II / H520A

COD. SC08

Bardatura temporale, studiata appositamente per ambienti molto rumorosi, massima attenuazione anche alle basse frequenze, gli ampi cuscinetti sono imbottiti con un'esclusiva combinazione di liquido e schiuma che fornisce una tenuta ottimale e massimo comfort anche per usi prolungati, peso 210 g.

Ear muff head band, specially designed for very noisy environments, maximum attenuation even at low frequencies, the large pads are padded with a unique combination of liquid and foam providing an excellent seal and maximum comfort even for prolonged use, weight 210 g.



ATTENUAZIONE FREQUENZE / FREQUENCIES ATTENUATION

ALTE DA 2.000 A 8.000 Hz	HIGH B/W 2,000 AND 8,000 Hz
34 dB	34 dB
MEDIE DA 250 A 2.000 Hz	MEDIUM B/W 250 AND 2,000 Hz
29 dB	29 dB
BASSE DA 65 A 250 Hz 20 dB	LOW B/W 65 AND 250 Hz 20 dB
S.N.R. MEDIA LOGARITMICA 31 dB	S.N.R. LOGARITHMIC AVERAGE 31 dB

CATEGORIA / CATEGORY



EN 352-1:2002

PELTOR™ OPTIME™ III / H540A

COD. SC10

Bardatura temporale, per ambienti estremamente rumorosi, tecnologia a doppio guscio riduce al minimo la risonanza all'interno della coppa, fornendo la massima attenuazione alle alte frequenze, gli ampi e comodi cuscinetti, imbottiti di morbido materiale plastico, garantiscono la migliore aderenza alla testa e la minima pressione, peso 285 g.

Ear muff head band, for extremely noisy environments, double shell technology, minimises resonance inside the cup, providing maximum attenuation at high frequencies, the large and comfortable pads, padded with soft plastic material, ensure the best adherence to the head and minimum pressure, weight 285 g.



ATTENUAZIONE FREQUENZE / FREQUENCIES ATTENUATION

ALTE DA 2.000 A 8.000 Hz	HIGH B/W 2,000 AND 8,000 Hz
40 dB	40 dB
MEDIE DA 250 A 2.000 Hz	MEDIUM B/W 250 AND 2,000 Hz
32 dB	32 dB
BASSE DA 65 A 250 Hz 23 dB	LOW B/W 65 AND 250 Hz 23 dB
S.N.R. MEDIA LOGARITMICA 35 dB	S.N.R. LOGARITHMIC AVERAGE 35 dB

CATEGORIA / CATEGORY



EN 352-1:2002

3M™ PELTOR™ X5A

COD. SC34

Bardatura temporale con tecnologia rivoluzionaria che offre performance estremamente elevate. Attenuazione senza eguali, grazie alla perfetta combinazione di design, innovativa imbottitura delle coppe e anello di tenuta. Nonostante la grandezza delle coppe, le cuffie hanno un peso relativamente ridotto per un miglior comfort dell'utilizzatore, peso 351 g.

Ear muff head band with revolutionary technology offering extremely high performance. Unmatched cushioning, thanks to the perfect combination of design, innovative cup padding and sealing ring. Despite the size of the cups, the headphones have a relatively low weight for a better comfort of the user, weight 351 g.



ATTENUAZIONE FREQUENZE / FREQUENCIES ATTENUATION

ALTE DA 2.000 A 8.000 Hz	HIGH B/W 2,000 AND 8,000 Hz
37 dB	37 dB
MEDIE DA 250 A 2.000 Hz	MEDIUM B/W 250 AND 2,000 Hz
35 dB	35 dB
BASSE DA 65 A 250 Hz 27 dB	LOW B/W 65 AND 250 Hz 27 dB
S.N.R. MEDIA LOGARITMICA 37 dB	S.N.R. LOGARITHMIC AVERAGE 37 dB

CATEGORIA / CATEGORY



EN 352-1:2002



Protezione occhi e viso

Eye and Face Protection

I prodotti di protezione occhi e viso rispondono alle normative europee, che definiscono che il protettore oculare debba provvedere alla difesa contro diversi tipi di impatto, radiazioni ottiche, spruzzi e polveri, archi elettrici, metalli fusi e particelle incandescenti.

Eyes and face protection devices comply with European standards, which stipulate that eye protectors must provide protection against various types of impact, optical radiation, splashes and dust, electric arcs, molten metals and incandescent particles.

Visiera Peltor V4F

COD. SV01

Peltor V4F Face Shield

Visiera molto ampia in modo da impedire urti laterali, ma in modo da non urtare contro le cuffie. Estrema resistenza a urti e graffi a qualsiasi temperatura compresa fra -40°C e +130°C. Angolata verso il mento, per ridurre il rischio di essere colpiti.

Very wide face shield to prevent side impacts, as well as not bumping into the headphones. Extreme resistance to impact and scratches at any temperature between -40°C and +130°C. Angled towards the chin to reduce the risk of getting hit.



MATERIALE / MATERIAL

Visiera in policarbonato trasparente spessore 1 mm.
Utilizzabile unicamente con elmetto e appositi attacchi Peltor P3E – attacchi Peltor P3E cod. SV04 non inclusi nella confezione.
Peso 110 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

*Polycarbonate clear face shield 1 mm thick.
To be used only with hard hat and special Peltor P3E connections –Peltor P3E connections code SV04 not included in the package.
Weight 110 g
Optical class 1
Impact class F*

CATEGORIA / CATEGORY



EN 166:2001

Peltor P3E attacchi a scanalatura

COD. SV04

Peltor P3E Grooved Fittings



Attacchi per l'applicazione di visiere Peltor a elementi protettivi di varie marche

Fittings for Peltor face shields to various brands of protective elements

3M™ Tuffmaster calotta H8

COD. R190

3M™ Tuffmaster Shell H8



Protezione da impatto e resistenza alle alte temperature, regolazione temporale e dell'inclinazione della visiera, fascia interna del caschetto con parasudore, caschetto con cricchetto di precisione per la regolazione del sottonuca.
Non dotato di visiera

*Impact protection and high temperature resistance, temporal adjustment and inclination of the face shield, inner band of the helmet with sweatband, hard hat with precision ratchet suspension adjustment at the back.
With no face shield*

CATEGORIA / CATEGORY



EN 166:2001
(SE ASSEMBLATO CON VISIERA)
(IF ASSEMBLED WITH A FACE SHIELD)

Visiera WP96

WP96 Face Shield



Visiera in policarbonato trasparente **utilizzabile esclusivamente con caschetto**
R190. Resistente agli urti di media energia (B), agli schizzi di liquidi, ai metalli fusi e solidi incandescenti.
 Classe ottica 1

Transparent polycarbonate face shield usable only with hard hat R190.
Resistant to medium energy impacts (B), liquid splashes, molten metals and incandescent solids.
Optical class 1

COD. R191

CATEGORIA /
CATEGORY



EN 166:2001

Occhiale 3M™ Visitor

Glasses 3M™ Visitor's Glasses

Modello avvolgente, ampia veduta, protezioni laterali e sopraccigliari, lenti chiare resistenti agli urti a bassa energia (F), **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi.**

Full face model, wide view, side and eyebrow protectors, low energy (F) impact resistant clear lenses, *suitable to be worn over corrective glasses.*



APPLICAZIONI /
INTENDED USE

Manutenzione e riparazione leggera, ingegneria, assemblaggio generico, falegnameria, edilizia, alcune attività di saldatura selezionate
Light maintenance and repair, engineering, general assembly, carpentry, building industry, selected welding activities

MONTATURA /
FRAME

In policarbonato
 Peso 39 g
 Classe ottica 1
 Classe d'impatto F
In polycarbonate
Weight 39 g
Optical class 1
Impact class F

CATEGORIA /
CATEGORY



EN 166:2001
EN170:2002

Occhiale a maschera acetato 9305-514

COD. R364

Acetate Goggles 9305-514

Montatura in morbido PVC per evitare fastidiose pressioni, elastico in gomma con possibilità di regolazione, lente chiara in acetato con trattamento antiappannante all'interno.

Soft PVC frame to avoid annoying compression, adjustable rubber elastic, clear acetate lens with internal anti-fog treatment.



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industrie chimiche, con acidi, contro polveri e spruzzi
Chemical industries, with acids, against powders and splashes

MONTATURA / FRAME

In morbido PVC
Peso 104 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F
*In soft PVC
Weight 104 g
Optical class 1
Impact class F*

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale a maschera 9302-245

COD. R287

Goggles 9302-245

Lente chiara in policarbonato con trattamento Supravision Excellence antiappannante all'interno e antiriflesso all'esterno, bardatura elastica regolabile, facilità di sostituzione della lente grazie al sistema click-in e ampio campo visivo, **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi**, nasello anatomico e profilo facciale in morbida gomma.

Clear polycarbonate lens with Supravision Excellence treatment, anti-fog inside and anti-scratch outside, adjustable elastic band, easy lens replacement thanks to the click-in system and wide field of view, suitable to be worn over corrective glasses, anatomical nose piece and soft rubber face profile.



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industria chimica, meccanica, siderurgica e manifatturiera
Chemical, engineering, steel and manufacturing industries

MONTATURA / FRAME

In gomma
Peso 80 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto B
*In rubber
Weight 80 g
Optical class 1
Impact class B*

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale a maschera 9301-613

COD. R253

Goggles 9301-613

Lente chiara in policarbonato ad alta resistenza meccanica, antiappannante all'interno con trattamento Supravision Excellence e antiriflesso all'esterno, a tenuta di gas, protezione dai raggi UV 400, bardatura elastica regolabile, priva di ventilazione per essere utilizzata anche in presenza di gas, vapori e fumi, **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi**.

Clear polycarbonate lens with high mechanical resistance, with Supravision Excellence treatment on the inside to prevent fogging and scratching on the outside, gas-tight, UV 400 protection, adjustable elastic band, without ventilation to be used even in the presence of gases, vapours and fumes, suitable to be worn over corrective glasses.



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industria chimica, petrolifera, vigili del fuoco, forestale, ospedaliera, agricola
Chemical and oil industry, fire brigade, forestry, hospital, agricultural

MONTATURA / FRAME

In PVC
Peso 136 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto B
*Made of PVC
Weight 136 g
Optical class 1
Impact class B*

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale a maschera policarbonato 9301-105

COD. R252

Goggles 9301-105

Lente chiara in policarbonato con trattamento Supravision Excellence antigraffio all'esterno e antiappannante all'interno, conforme ai requisiti medi di resistenza meccanica (classe B 120 M/S), idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi, protezione contro i raggi UV 400, bardatura elastica regolabile.

Clear polycarbonate lens with Supravision Excellence treatment, anti-scratch on the outside and anti-fog on the inside, in compliance with the average mechanical resistance requirements (class B 120 M/S), suitable to be worn over corrective glasses, UV 400 protection, adjustable elastic band.



APPLICAZIONI / INTENDED USE	MONTATURA / FRAME	CATEGORIA / CATEGORY
Industria meccanica, fonderie <i>Mechanical industry, foundries</i>	In morbido PVC antiallergico Peso 130 g Classe ottica 1 Classe d'impatto B <i>Made of soft anti-allergic PVC Weight 130 Optical class 1 Impact class B</i>	CE II ^a CATEGORIA 2 nd CATEGORY EN 166:2001 EN 170:2002

Occhiale a maschera acetato 9301-714

COD. R264

Acetate Goggles 9301-714

Lente chiara in acetato con trattamento antiappannante all'interno e anti-UV, bardatura elastica regolabile, montatura in morbido PVC antiallergico, particolare aerazione interna tramite canalizzazioni protette sulla montatura, **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi**.

Clear acetate lens with anti-fog treatment inside and anti-UV, adjustable elastic harness, frame in soft anti-allergic PVC, special internal ventilation through protected grooves on the frame, suitable to be worn over corrective glasses.



APPLICAZIONI / INTENDED USE	MONTATURA / FRAME	CATEGORIA / CATEGORY
Industria chimica, petrolifera, ospedaliera, agricola, elettronica <i>Chemical, oil, hospital, agricultural and electronic industries</i>	In morbido PVC antiallergico Peso 119 g Classe ottica 1 Classe d'impatto F <i>Made of soft anti-allergic PVC Weight 119 g Optical class 1 Impact class F</i>	CE II ^a CATEGORIA 2 nd CATEGORY EN 166:2001 EN 170:2002

Occhiale Skyguard 9175-260

COD. R359

Skyguard Glasses 9175-260

Protezione completa degli occhi grazie al telaietto con appositi agganci posto nella parte interna della lente, profilato in morbido elastomero per una migliore aderenza al viso senza pressione, stanghette regolabili in inclinazione ed estensione, monolente incolore filtro UV 2-1.2, con trattamento Uvex Supravision Excellence, protezione dai raggi UV 400.

Full eye protection thanks to the frame with special fasteners located on the inside of the lens, outlined in soft elastomer to provide better adherence to the face without pressure, adjustable temple pads in inclination and extension, colourless single lens UV 2-1.2 filter, with Uvex Supravision Excellence treatment, UV 400 protection.



APPLICAZIONI / INTENDED USE	MONTATURA / FRAME	CATEGORIA / CATEGORY
Industrie varie, chimica, meccanica e siderurgica <i>Mechanical, steel and other industries</i>	Profilato in morbido elastomero Peso 39 g Classe ottica 1 Classe d'impatto F <i>Outlined in soft elastomer Weight 39 g Optical class 1 Impact class F</i>	CE EN 166:2001 EN 170:2002

Occhiale 9161-005

COD. R257

Glasses 9161-005

Ampio campo visivo grazie alla lente panoramica chiara estremamente resistente ai graffi e agli agenti chimici, parte superiore della montatura opacizzata per evitare infiltrazioni di luce diretta, stanghette Duo-Flex e relativa regolazione della lunghezza in 3 posizioni con fermo automatico, sistema di ventilazione laterale integrato, **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi.**

Wide field of vision thanks to the extremely scratch and chemical resistant clear panoramic lens, the upper part of the frame is opaque to prevent direct light infiltration, Duo-Flex temple pads and their length adjustment in 3 positions with automatic stop, integrated side ventilation system, suitable to be worn over corrective glasses.



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industrie varie, ottimo nel settore ospedaliero, adatto anche per visitatori
Various industries, excellent for hospitals, also suitable for visitors

MONTATURA / FRAME

Frontalino in policarbonato
Peso 47 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F
*Front panel in polycarbonate
Weight 47 g
Optical class 1
Impact class F*

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale I-VO 9160-265

COD. R358

I-VO Glasses 9160-265

Monolente chiara con trattamento Supravision Excellence in policarbonato antigraffio all'esterno e antiappannante all'interno, eccellente protezione laterale e protezione sopraccigliare assorbì-urti, protezione dai raggi UV 400, stanghette Quattroflex in policarbonato e gomma, morbide, flessibili e regolabili in inclinazione e lunghezza, ventilazione indiretta, ampio campo visivo.

Clear single lens with Supravision Excellence treatment in scratch-resistant polycarbonate on the outside and anti-fog on the inside, excellent side protection and cushioned eyebrow protection, UV 400 protection, polycarbonate and rubber Quattroflex temple pads, soft, flexible and adjustable in length and inclination, indirect ventilation, wide field of vision.



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industrie varie, meccanica e siderurgica
Mechanical, steel and several other industries

MONTATURA / FRAME

In policarbonato e gomma
Peso 30 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F
*In polycarbonate and rubber
Weight 30 g
Optical class 1
Impact class F*

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale 9180-125 Futura

COD. R251

Futura Glasses 9180-125

Lenti chiare in policarbonato con trattamento UVEX Supravision Plus (antiappannante, antigraffio, anti-UV 400, antistatico), adattamento perfetto al viso grazie al sistema di inclinazione micrometrico integrato, regolazione della lunghezza, delle stanghette in 4 posizioni con fermo automatico, super leggero con ampio campo visivo, stanghetta Duo-Flex.

Clear polycarbonate lenses with UVEX Supravision Plus treatment (anti-fog,抗刮傷, anti-UV 400, anti-static), perfect adaptation to the face thanks to the integrated micro metric inclination system, adjustable Duo-Flex temple pads length in 4 positions with automatic stop, super-light with wide field of view.



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Industria chimica, meccanica, siderurgica
Chemical, mechanical and steel industries

MONTATURA / FRAME

In propionato di cellulosa
Peso 46 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F
*In cellulose propionate
Weight 46 g
Optical class 1
Impact class F*

CATEGORIA / CATEGORY



EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale Pheos 9192-225

COD. R387

Pheos Glasses 9192-225

Supravision Excellence antigraffio all'esterno e antiappannante all'interno, lente chiara in policarbonato, protezione dai raggi Uv 400, duo-spheric per un ampio campo visivo, stanghette con terminale morbido antiscivolo, ottima ventilazione, design moderno e innovativo, inclinazione nella parte superiore della lente per una maggiore protezione delle sopracciglia.

Supravision Excellence anti-scratch on the outside and anti-fog on the inside, clear polycarbonate lens, UV 400 protection, duo-spheric for a wide field of vision, temples pads with soft anti-slip end, excellent ventilation, modern and innovative design,inclination of the lens at the top for better eyebrow protection.



MONTATURA / FRAME

Frontalino in policarbonato
Peso 30 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

*Front panel in polycarbonate
Weight 30 g
Optical class 1
Impact class F*

CATEGORIA / CATEGORY



II^A CATEGORIA
EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale X-Fit 9199-265

COD. R425

X-Fit Glasses 9199-265

Occhiali protettivi classici con buona copertura dell'area oculare, leggerissimi, solo 23 grammi, innovativo design delle stanghette con chiusura a zip, metal free, tecnologia di trattamento Uvex Supravision Excellence (le lenti sono antiappannanti all'interno, per almeno 16 secondi, mentre all'esterno offrono un'estrema resistenza all'abrasione e alle sostanze chimiche, le proprietà antiappannanti sono permanenti anche dopo ripetuti lavaggi, le lenti sono anche semplici da pulire e meno soggette allo sporco grazie alla nanotecnologia antiaderenti).

Classic protective glasses with good eye protection, very light, only 23 grams, innovative design of the temple pads with zip closure, metal free, Uvex Supravision Excellence treatment technology (the lenses are anti-fog inside, for at least 16 seconds, while outside offers extreme resistance to abrasion and chemicals, the anti-fog properties are permanent even after several washings, the lenses are also easy to clean and less prone to dirt thanks to the non-stick nanotechnology).



MONTATURA / FRAME

Frontalino in policarbonato
Peso 23 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

*Front panel in polycarbonate
Weight 23 g
Optical class 1
Impact class F*

CATEGORIA / CATEGORY



II^A CATEGORIA
EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale 5x9

COD. R557

Glasses 5x9

Lente chiara in policarbonato antigraffio e antiappannante, ripari laterali integrati, morbide astine con tecnologia brevettata softpad regolabili in lunghezza e inclinazione.

Clear, scratch-resistant and anti-fog polycarbonate lens, integrated side guards, soft temple pads with patented Softpad technology adjustable in length and inclination.



MONTATURA / FRAME

In policarbonato ad alta
resistenza
Peso 35 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

*In Highly resistant
polycarbonate
Weight 35 g
Optical class 1
Impact class F*

CATEGORIA / CATEGORY



EN 166:2001
EN 170:2002

Ribaltina antigraffio per saldatura

COD. R708

Scratch-Resistant Welding Flap

Accessorio per occhiale R557

Filtri verde shade 5 per protezione da saldatura e tecniche connesse.

Accessory for glasses R557

5 green shade filters for welding protection and other related work.



MONTATURA / FRAME

In nylon e policarbonato
Peso 20 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto FT

*In nylon and polycarbonate
Weight 20 g
Optical class 1
Impact class FT*

CATEGORIA / CATEGORY



EN 166:2001
EN 169:2002

Occhiale da saldatura

COD. R707

Welding Glasses

Lenti verdi iR5 in policarbonato con trattamento antigraffio intercambiabili, occhiale bilente con protezioni laterali aeree basculanti, vite centrale per una veloce sostituzione delle lenti.

Green iR5 lenses in polycarbonate with interchangeable anti-scratch treatment, dual lens with tilting ventilated side protections, central screw for quick lens replacement.



MONTATURA / FRAME

In nylon e policarbonato
Disponibilità lenti
intercambiabili
Peso 38 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto FT

*In nylon and polycarbonate
Interchangeable lenses
available
Weight 38 g
Optical class 1
Impact class FT*

CATEGORIA / CATEGORY



EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale antigraffio

COD. R702

Scratch-Resistant Glasses

Montatura realizzata in materiale anallergico, protezioni laterali incorporate, astregolazione delle aste in lunghezza e inclinazione.

Frame made of hypo-allergenic material, side protections incorporated, length and inclination adjustment of the temple pads.



MONTATURA / FRAME

Monolente in policarbonato
antigraffio
Peso 30 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

*Scratch-resistant polycarbonate
single lens
Weight 30 g
Optical class 1
Impact class F*

CATEGORIA / CATEGORY



EN 166:2001
EN 170:2002

Sovraocchiale

COD. R703

Over Glasses

Versione uncoated (UC) sterilizzabile, sistema di aerazione ricavato nelle protezioni laterali, ripari sopraccigliari e laterali integrati, **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi**.

*Sterilizable uncoated (UC) version, air ventilation system in the side guards, integrated side and eyebrow guards, **suitable to be worn over corrective glasses**.*



MONTATURA / FRAME

Monolente in
policarbonato
Peso 43 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

*Single lens made of
polycarbonate
Weight 43 g
Optical class 1
Impact class F*

CATEGORIA / CATEGORY



EN 166:2001
EN 170:2002

Mascherina in policarbonato

COD. R704

Polycarbonate Goggles

Lente incolore in policarbonato antiappannante, **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi**, sistema di ventilazione diretta, fascia elastica regolabile in tessuto.

*Clear anti-fog polycarbonate lens, **suitable to be worn over corrective glasses**, direct ventilation system, adjustable elastic band in fabric.*



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Campo di utilizzo 3 e 4 per
protezione da polveri e spruzzi
di liquidi
*Range of use 3 and 4 for
powders protection and splashes
of liquids*

MONTATURA / FRAME

PVC trasparente
Peso 73 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto B
*Transparent PVC
Weight 73 g
Optical class 1
Impact class B*

CATEGORIA / CATEGORY



EN 166:2001

Mascherina con ventilazione indiretta

COD. R705

Goggles with Indirect Ventilation

Lente incolore in policarbonato antigraffio e antiappannante, ampia fascia elastica completamente regolabile, protezione anti-UV, sovrapponibile a tutti gli occhiali da vista grazie a lente sferica, ventilazione indiretta, visione panoramica.

Clear, scratch-resistant and anti-fogging polycarbonate single lens, fully adjustable broad elastic band, UV protection, which can be placed over all prescription glasses thanks to its spherical lens, indirect ventilation and panoramic view.



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Campo di utilizzo 3, 4 e 9 per protezione da grosse particelle di polvere, schizzi liquidi e proiezioni di metalli fusi, solidi e caldi
Range of use 3, 4 and 9 for protection against large dust particles, liquid splashes and projections of molten, solid and hot metals

MONTATURA / FRAME

In PVC
Peso 84 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto B
*PVC
Weight 84 g
Optical class 1
Impact class B*

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Mascherina

COD. R706

Goggles

Lente incolore antigraffio e antiappannante, sovrapponibile a tutti gli occhiali da vista grazie a lente sferica, ventilazione indiretta e visione panoramica.

Clear, scratch-resistant and anti-fogging lens, which can be placed over all prescription glasses thanks to its spherical lens, indirect ventilation and panoramic view.



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Campo di utilizzo 3 e 4 per protezione da grosse particelle di polvere, schizzi liquidi
Range of use 3 and 4 for protection against large dust particles, liquid splashes

MONTATURA / FRAME

Struttura in TPR
Peso 88 g,
Classe ottica 1
Classe d'impatto BT
*TPR Structure
Weight 88 g
Optical class 1
Impact class BT*

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale/mascherina 6x1

COD. R560

Glasses/Goggles 6x1

Lente incolore antigraffio antiappannante, campo visivo senza distorsioni, aste regolabili in lunghezza e inclinazione, sistema di ventilazione indiretta, gomma interna, disponibile inserto RX per correttivi, aste smontabili e sostituibili con banda elastica – già presente nella confezione.

Clear anti-scratch anti-fog lens, distortion-free field of vision, adjustable length and inclination of the temple pads, indirect ventilation system, internal rubber, available RX insert for corrective lenses, temple pads can be removed and replaced with an elastic band – already included in the package.



APPLICAZIONI / INTENDED USE

Campo di utilizzo 3 e 4 per protezione da gocce e spruzzi e da polveri di grosse dimensioni
Range of use 3 and 4 for protection from drops and splashes as well as large powder particles

MONTATURA / FRAME

Policarbonato / TPE
Peso 57 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto FT
*Polycarbonate / TPE
Weight 57 g
Optical class 1
Impact class FT*

CATEGORIA / CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Semicalotta per visiera anti arco elettrico

COD. R710

Half Head Gear for Electric Arc Face Shield Protection



Semicalotta ergonomica in materiale anallergico, fascia frontale antisudore in spugna intercambiabile, banda superiore per la regolazione dell'altezza della calotta, regolazione circonferenza cranica tramite cremagliera (da 53 a 61 cm), ribaltabile di 90° tramite frizioni, 5 punti di aggancio per lo schermo, certificata con i simboli per il campo di utilizzo 3, 8 e 9 della EN 166 per protezione da schizzi liquidi, arco elettrico e proiezioni di metallo fuso, resistente ad impatti e a temperature estreme. Priva di parti metalliche esposte per la protezione da arco elettrico.

Ergonomic half head gear made of hypoallergenic material, interchangeable sponge sweatband, upper band for height adjustment of the head gear, adjustable head circumference by rack (from 53 to 61 cm), 90° foldable with clutches, 5 attachment points for the face shield, EN 166 certified with symbols for use 3, 8 and 9 for protection from liquid splashes, electric arc and molten metal projections, resistant to impacts and extreme temperatures. No metal parts exposed for protection against electric arc.

CATEGORIA /
CATEGORY



EN 166:2001

(SE ASSEMBLATO CON VISIERA) (IF ASSEMBLED WITH A FACE SHIELD)

Visiera (spessore 2mm)

COD. R712

Face Shield (thickness 2 mm)



Per semicalotta R710

Visiera neutra in policarbonato 395x240x2 mm, schermo iniettato, protezione contro radiazione UV, gocce e spruzzi, impatti meccanici, metalli fusi e solidi incandescenti, arco elettrico da corto circuito, graffi superficiali (marcatura K), certificata con i simboli per il campo di utilizzo 8 e 9 della EN 166 per protezione arco elettrico e proiezioni di metallo fuso, resistente ad impatti e a temperature estreme. In abbinamento con R710.

For half head gear R710

Neutral polycarbonate face shield 395x240x2 mm, injected screen, protection against UV radiation, drops and splashes, mechanical impacts, molten metals and incandescent solids, electric arc from short circuit, surface scratches (marking K), EN 166 certified with symbols for range of use 8 and 9 for electric arc protection and molten metal projections, resistant to impacts and extreme temperatures.

Used with R710.

CATEGORIA /
CATEGORY



EN 166:2001

EN 170:2002

Semicalotta con visiera

COD. R714

Half Head Gear with Face Shield



Fascia frontale in spugna tergisudore intercambiabile, banda superiore per la regolazione dell'altezza della calotta, regolazione di circonferenza cranica tramite fascia elastica, schermo in policarbonato spessore 1 mm ribaltabile di 90°, può essere indossata sopra ad occhiali protettivi e respiratori, mentoniera in policarbonato sostituibile, certificato al punto 3 della EN 166 per protezione da schizzi di liquidi, resistente ad impatti.

Frontal band made of interchangeable sponge sweatband, upper band to adjust the height of the head gear, adjustment of head circumference by elastic band, polycarbonate screen 1 mm thick foldable by 90°, can be worn over protective glasses and respirators, chin guard made of replaceable polycarbonate, EN 166 certified at point 3 for protection from splashes of liquids, resistant to impacts.

CATEGORIA /
CATEGORY



EN 166:2001

EN 170:2002

Semicalotta per visiera

Half Head Gear for Face Shield



Semicalotta ergonomica in materiale anallergico, fascia frontale antisudore in spugna intercambiabile, banda superiore per la regolazione dell'altezza della calotta, regolazione circonferenza cranica tramite cremagliera (da 53 a 61 cm), ribaltabile di 90° tramite frizioni, 5 punti di aggancio per lo schermo, certificato con i simboli per il campo di utilizzo 3 della EN 166 per protezione da schizzi liquidi, resistente ad impatti e a temperature estreme.

Ergonomic half head gear made of hypoallergenic material, interchangeable sponge sweatband, upper band for height adjustment of the head gear, adjustable head circumference by rack (from 53 to 61 cm), 90° foldable with clutches, 5 attachment points for the face shield, EN 166 certified with symbols for use range 3, for protection from liquid splashes, resistant to impacts and extreme temperatures.

CATEGORIA /
CATEGORY



EN 166:2001

(SE ASSEMBLATO CON VISIERA) (IF ASSEMBLED WITH A FACE SHIELD)

COD. R709

Visiera (spessore 1mm)

Face Shield (thickness 1 mm)



Per semicalotta R709

Visiera neutra in policarbonato 395x200x1 mm, protezione contro gocce e spruzzi e impatti meccanici. In abbinamento con R709.

For half head gear R709

Neutral polycarbonate face shield 395x200x1 mm, protection against drops, splashes and mechanical impacts. Used with R709.

CATEGORIA /
CATEGORY



EN 166:2001

EN 170:2002

COD. R711

Visiera in rete di acciaio per decespugliatori

Face Shield in Steel Mesh for Brush Cutters



Per semicalotta R709

Visiera in rete di acciaio 380x195 mm, protezione contro impatti meccanici durante attività di decespugliazione. In abbinamento con R709.

For half head gear R709

380x195 mm steel mesh face shield, protection against mechanical impacts during brush-cutting. Used with R709.

CATEGORIA /
CATEGORY



EN 166:2001

EN 170:2002



COD. GU111

p. 349

Protezione mani

Hand Protection

Guanti di protezione individuale garantiscono la massima protezione della mano o parte della mano contro differenti rischi quali meccanici, chimici, termici e basse temperature, radiazioni, da taglio e da saldatura.

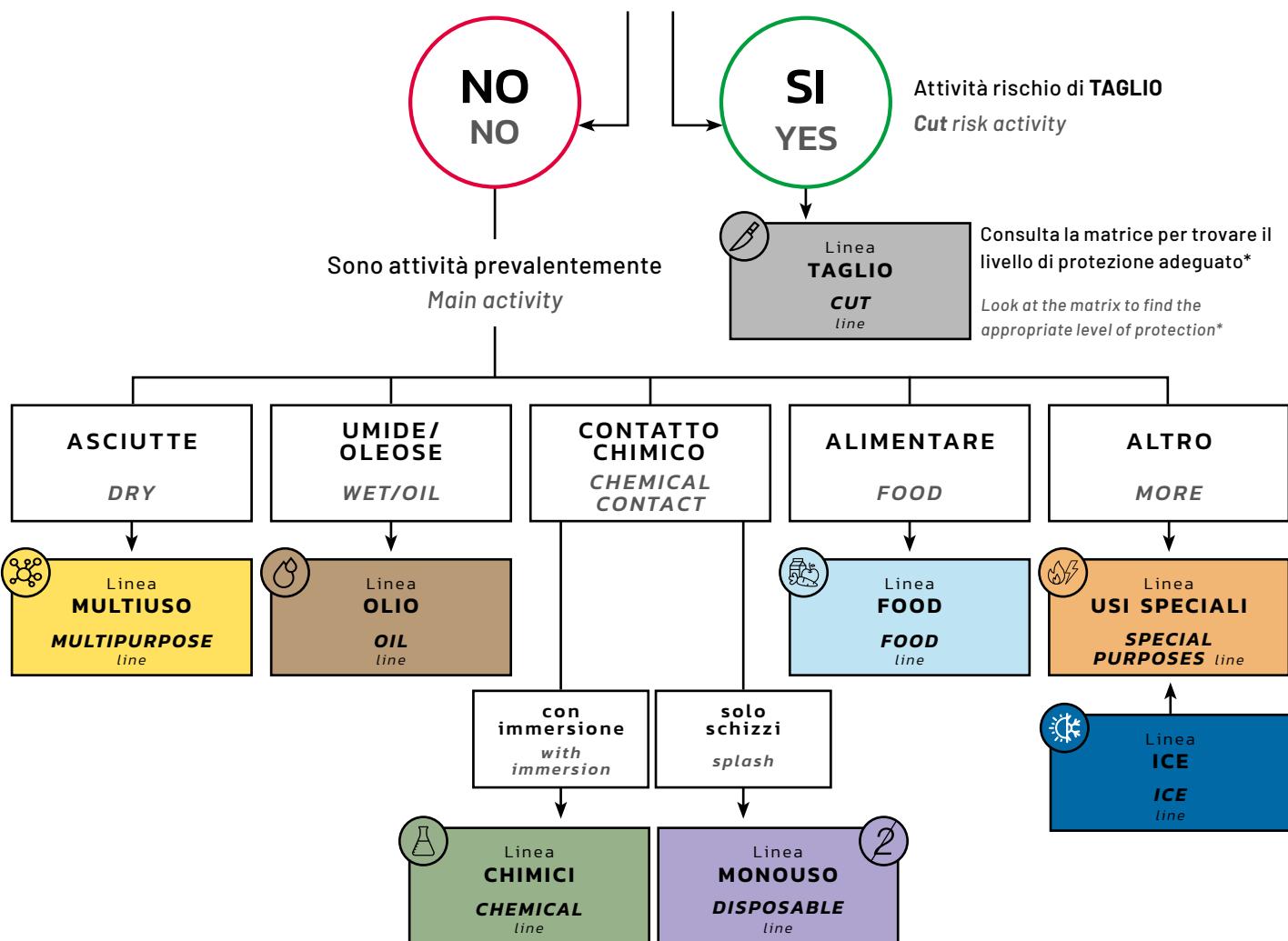
Personal protective gloves provide the utmost protection of the hand or part of the hand from a wide range of hazards such as mechanical, chemical, thermal and low temperatures, radiation, cutting and welding.

Come scegliere il guanto ideale ?

How to choose the ideal glove

Devi svolgere attività nelle quali sono presenti elementi taglienti (es. lamiere)?

Are you exposed to cut risk (e.g. Metal sheet)?



* Matrice resistenza al taglio - Indici di protezione

* Resistance to cut matrix - Index of protection

Rischio Risk		Resistenza al taglio ISO ISO cut resistance					
Grave	Very high	6	6	12	18	24	30
Alto	High	5	5	10	15	20	25
Medio	Middle	4	4	8	12	16	20
M. basso	M. Low	3	3	6	9	12	15
Basso	Low	2	2	4	6	8	10
Assente	None	1	1	2	3	4	5
Pericoloso	Danger	1	2	3	4	4	5
ISO-Cut (Newton)		A	B	C	D	E	F
		2N	5N	10N	15N	22N	30N

Rischio grave 6 x pericolo 5 → ISO-Cut F, 30N (6x5=30)

Very high risk 6 x danger 5 → ISO-Cut F, 30N (6x5=30)

**Nylon-spandex /
nitrile micro schiuma
traspirante**
**Nylon / Nitrile M-Foam
Breathable**

COD. GGC074



Guanto di nylon-spandex senza cuciture. Rivestito in micro-schiuma di nitrile (traspirante 360°). Super-confortevole. Performante, versatile, multiuso.

Seamless knitted nylon-spandex glove. Nitrile micro-foam coating (fully breathable). Super-comfortable. Performant, versatile, multi-purpose.

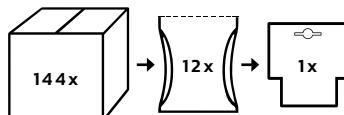
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Novità
New

**Nylon-spandex /
Nitrile micro schiuma 3/4
traspirante puntinato**
**Nylon / Nitrile M-Foam 3/4
Breathable Dotted**

COD. GGC045



Guanto di nylon-spandex senza cuciture. Rivestito a 3/4 in micro-schiuma di nitrile (traspirante 360°). Puntinatura sul palmo. Protezione estesa, pesa migliorata. Ultra-performante.

Seamless knitted nylon-spandex glove. Knuckle dipped nitrile micro-foam coating (fully breathable). Palm dotted. Extended protection, enhanced grip. Ultra-performant.

DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE

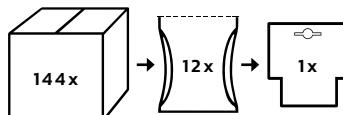
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Novità
New

**Nylon / nitrile micro schiuma
traspirante puntinato**

Nylon / Nitrile M-Foam Breathable Dotted

NUOVO CODICE
NEW CODE

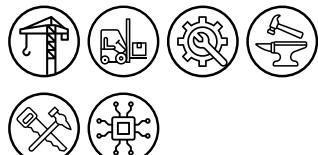
COD. GGC024



Guanto a filo continuo in nylon con rivestimento in nitrile su palmo e dita, palmo puntinato, sensibile, senza cuciture.

Seamless knitted nylon glove. Nitrile micro-foam coating on palm and fingers, dotted palm, sensitive, seamless.

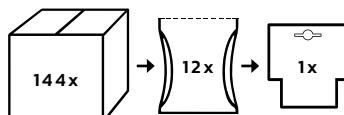
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



NUOVO CODICE
NEW CODE

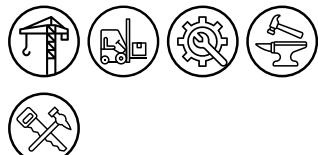
COD. GGC025



Guanto a filo continuo in nylon con rivestimento in nitrile su palmo e dita, sensibile, senza cuciture, dorso areato, palmo satinato per un'ottima presa.

Seamless knitted nylon glove. Sandy nitrile coating on palm and fingers, sensitive, open back, excellent grip.

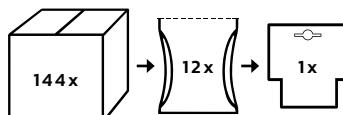
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Nylon/ poliuretano Nylon / polyurethane

NUOVO CODICE
NEW CODE

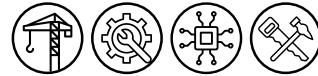
COD. GGC016



Guanto in nylon senza cuciture, copertura leggera in poliuretano che offre doti di presa senza confronti in differenti condizioni di utilizzo, leggero ed ergonomico, tessuto molto flessibile che aiuta la maneggevolezza, dorso areato per ventilare meglio la mano.

Seamless nylon glove, light polyurethane coating providing unparalleled grip under various operating conditions, lightweight and ergonomic, very flexible fabric for easier handling, aerated back to better ventilate the hand.

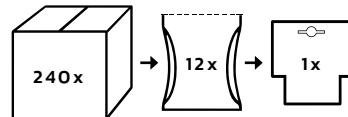
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

6 - 7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

II^A CATEGORIA
2ND CATEGORY
 EN 388:2016+A1:2018 4131X

Nylon / poliuretano Nylon / polyurethane

NUOVO CODICE
NEW CODE

COD. GGC017



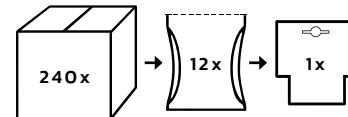
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

6 - 7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

II^A CATEGORIA
2ND CATEGORY
 EN 388:2016+A1:2018 4131X

Nylon/ poliuretano Nylon / polyurethane

Novità
New

NUOVO CODICE
NEW CODE

COD. GGC018



Guanto in nylon senza cuciture, copertura leggera in poliuretano che offre doti di presa senza confronti in differenti condizioni di utilizzo, leggero ed ergonomico, tessuto molto flessibile che aiuta la maneggevolezza, dorso areato per ventilare meglio la mano.

Seamless nylon glove, light polyurethane coating providing unparalleled grip under various operating conditions, lightweight and ergonomic, very flexible fabric for easier handling, aerated back to better ventilate the hand.

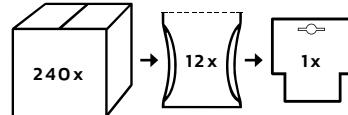
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

6 - 7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

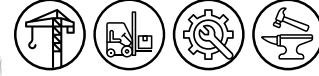
II^A CATEGORIA
2ND CATEGORY
 EN 388:2016+A1:2018 4131X

Poliestere / simil-schiuma nitrile Nylon / Nitrile Foam-Like

COD. GGU019



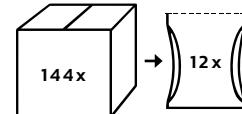
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

II^A CATEGORIA
2ND CATEGORY
 EN 388:2016+A1:2018 3121X

Poliestere/ poliuretano Polyester / polyurethane

Novità
New

COD. GGU010



Guanto di poliestere senza cuciture. Rivestito di poliuretano (dorso traspirante). Sottile, leggero ed ergonomico. Precisione e destrezza nelle applicazioni fini.

Seamless knitted polyester glove. Polyurethane coated (breathable back). Thin, light and ergonomic. Precision and dexterity in fine applications.

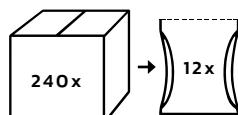
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Poliestere/ poliuretano Polyester / polyurethane

Novità
New

COD. GGU011



Guanto di poliestere senza cuciture. Rivestito di poliuretano (dorso traspirante). Sottile, leggero ed ergonomico. Precisione e destrezza nelle applicazioni fini.

Seamless knitted polyester glove. Polyurethane coated (breathable back). Thin, light and ergonomic. Precision and dexterity in fine applications.

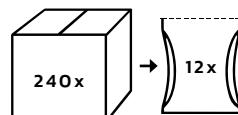
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Poliestere / lattice naturale sabbiato Polyester / natural Latex Sandy

Novità
New

Poliestere/ poliuretano Polyester / polyurethane

Novità
New

COD. GGU012



Guanto di poliestere senza cuciture. Rivestito di poliuretano (dorso traspirante). Sottile, leggero ed ergonomico. Precisione e destrezza nelle applicazioni fini.

Seamless knitted polyester glove. Polyurethane coated (breathable back). Thin, light and ergonomic. Precision and dexterity in fine applications.

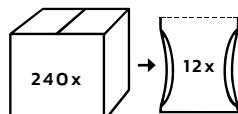
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



COD. GGC009



Guanto di poliestere senza cuciture. Rivestito di lattice naturale, finitura sabbiosa (dorso traspirante). Elasticizzato, ergonomico, versatile. Presa e precisione e destrezza nelle applicazioni fini.

Seamless knitted polyester glove. Natural latex coated, sandy finish (breathable back). Elastic, ergonomic, versatile. Grip and dexterity in fine applications.

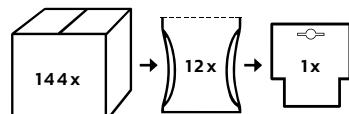
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Poliestere + acrilico / lattice naturale doppia spalmatura

Polyester + acrylic / natural latex double dipped

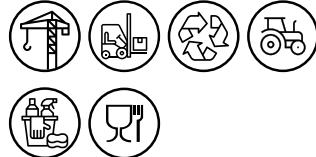
COD. GGC095



Guanto di poliestere e acrilico (esterno-interno) senza cuciture. Interamente rivestito di lattice naturale, finitura sabbiosa. Resistente al freddo, al calore e repellente ai liquidi. Presa e protezione in ambienti aggressivi.

Seamless polyester and acrylic (outer-inner) seamless knitted glove. Natural latex, sandy finish, fully coated. Resistant to cold, heat and liquid repellent. Grip and protection in aggressive environments.

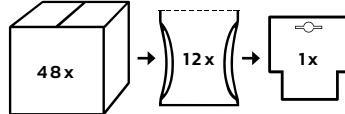
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Novità
New

Poliestere / nitrile liscio

Polyester / nitrile smooth

COD. GGU013



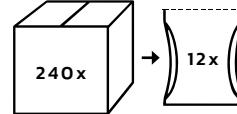
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Nylon / nitrile liscio

Nylon / nitrile smooth

COD. GGC014



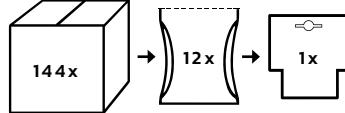
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Novità
New

Nylon / nitrile liscio

Nylon / nitrile smooth

NUOVO CODICE
NEW CODE

COD. GGC022



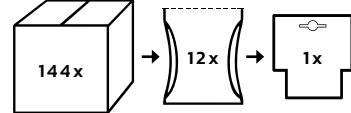
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Guanto in nylon bianco senza cuciture, copertura leggera in nitrile royal che offre doti di presa senza confronti in differenti condizioni di utilizzo, leggero ed ergonomico, tessuto molto flessibile che aiuta la maneggevolezza, dorso areato per ventilare meglio la mano.

Seamless white nylon glove, light royal nitrile coating providing unparalleled grip under various operating conditions, lightweight and ergonomic, very flexible fabric for easier handling, aerated back to better ventilate the hand.

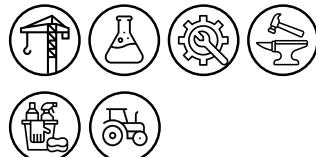
**Poliestere /
nitrile doppia spalmatura**
**Polyester /
nitrile double dipped**

Novità
New

COD. GGC021



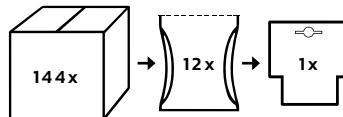
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



Guanto di poliestere senza cuciture. Doppio rivestimento di nitrile (liscio/blu+sabbioso/nero). Repellente e performante. Presa salda e sicura in presenza di olio, grasso, lubrificanti.

Seamless knitted polyester glove.
Double nitrile coating (flat/
blue+sandy/black). Repellent and
high-performance. Firm and secure
grip in presence of oil, grease,
lubricants.

CATEGORIA / CATEGORY

II^A CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN 388:2016 4131X

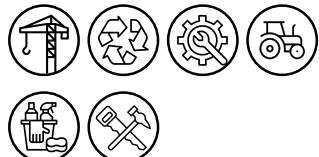
EN 407:2020 X1XXXX

**Cotone / NBR liscio
manichetta tela**
**Jersey / NBR smooth fully
dipped safety cuff**

COD. GGU030



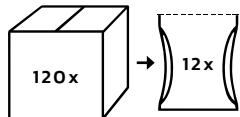
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



Guanto interamente riverstito in
nitrile, fodera interna in cotone
jersey, manichetta di sicurezza.

Nitrile fully coated glove, jersey
cotton lining, safety cuff.

CATEGORIA / CATEGORY

II^A CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN 388:2016+A1:2018 4221X

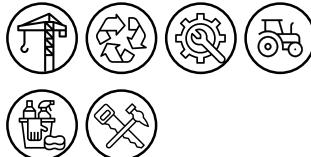


**Cotone / NBR liscio areato
manichetta tela**
**Jersey / NBR smooth open
back safety cuff**

COD. GGU031



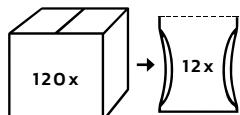
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Guanto rivestito per 3/4 in nitrile, fodera interna in cotone jersey, manichetta di sicurezza.

3/4 nitrile coated glove, with jersey cotton lining and safety cuff.

**Cotone / NBR liscio areato
polso maglia**

**Jersey / NBR smooth open
back knit wrist**

COD. GGU032



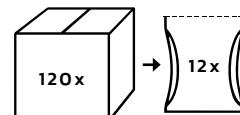
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Guanto rivestito per 3/4 in nitrile, con polso in maglia, fodera interna realizzata in cotone jersey.

3/4 nitrile coated glove with knitted cuff, jersey cotton lining.

**Cotone / NBR liscio areato
polso maglia**

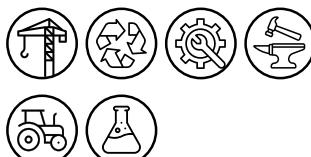
**Interlock / NBR smooth open
back knit wrist**

**Novità
New**

COD. GGU033



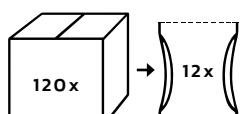
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Guanto rivestito per 3/4 di nitrile con finitura liscia, polso a maglia e fodera interna di cotone (interlock). Comfortevole, versatile ed economico. Per applicazioni generali.

Nitrile knuckle coated glove with smooth finish, knit wrist and cotton inner lining (interlock). Comfortable, versatile and economical. For general applications.

**Taglio "C" (hppe-vetro) /
poliuretano**

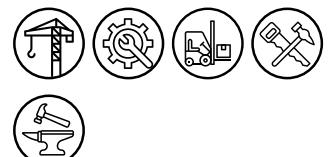
Cut "C" (hppe-glass) / polyurethane

**NUOVO CODICE
NEW CODE**

COD. GGC023



DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



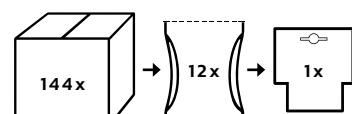
Guanto in filo continuo a 13 aghi, palmo ricoperto di poliuretano, polso elasticizzato, dorso areato, resistente al taglio e all'abrasione, ottima destrezza.

13 gauge cut-resistant seamless knitted glove, polyurethane palm coated, elasticated wrist and open back, abrasion-resistant, excellent dexterity.

TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Taglio "B" (hppe-vetro) / nitrile liscio

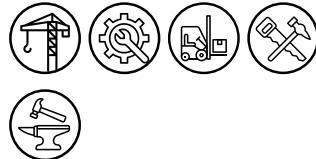
Cut "B" (hppe-glass) / nitrile smooth

**NUOVO CODICE
NEW CODE**

COD. GGC028



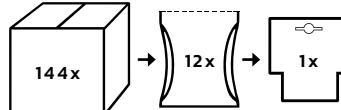
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

II^A CATEGORIA
EN 388:2016+A1:2018 4244B

Guanto in filo continuo a 13 aghi, palmo ricoperto di nitrile liscio, resistente al taglio, repellente, polso elasticizzato e dorso areato, buona destrezza.

13 gauge cut-resistant seamless knitted glove, nitrile palm coated, elasticated wrist and open back, good dexterity.

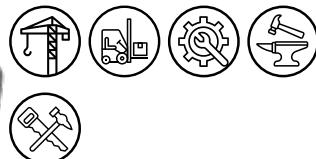
Taglio "D" (hppe-acciaio-vetro) / nitrile micro foam traspirante

Cut "D" (hppe-steel-glass) / nitrile micro foam breathable

COD. GGC050



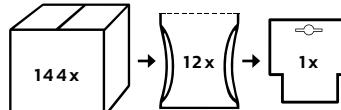
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

II^A CATEGORIA
EN 388:2016+A1:2018 4X43D

Guanto resistente al taglio senza cuciture. Rivestito in micro-schiuma di nitrile (dorso traspirante). Pollice-indice rinforzato. Elevato comfort. Alta qualità e protezione.

Seamless knitted cut resistant glove. Nitrile micro-foam coated (breathable back). Thumb-crotch reinforced. High comfort. High quality and top protection.

**Novità
New**

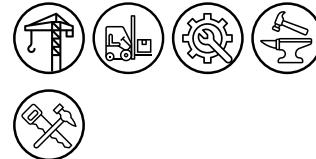
Taglio "D" (hppe-vetro) / poliuretano

Cut "D" (hppe-glass) / Polyurethane

COD. GGC040



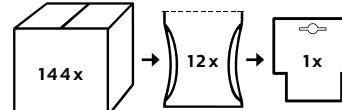
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

II^A CATEGORIA
EN 388:2016+A1:2018 4X43D

Taglio "D" (hppe-vetro) / nitrile doppia spalmatura

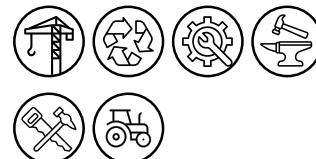
Cut "D" (hppe-glass) / Nitrile double dipped

**Novità
New**

COD. GGC055



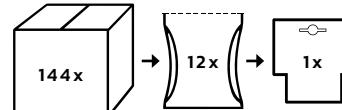
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

II^A CATEGORIA
EN 388:2016+A1:2018 4X43D
 EN 407:2020 X1XXXX

Guanto resistente al taglio senza cuciture. Doppio rivestimento di nitrile (liscio/blu+sabbiato/nero). Repellente e performante. Presa salda e sicura in presenza di olio, grasso, lubrificanti.

Seamless knitted cut resistant glove. Double nitrile coating (flat/blue+sandy/black). Repellent and high-performance. Firm and secure grip in presence of oil, grease, lubricants.

Monouso lattice naturale testurizzato senza polvere

Disposable natural latex textured powder free

COD. GGU501

2



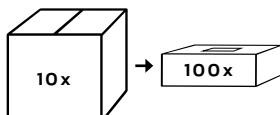
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Novità
New

Monouso nitrile 4.5 mil blu testurizzato senza polvere

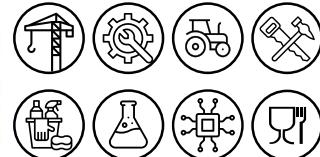
Disposable nitrile 4.5mil blue textured powder free

COD. GGU502

2



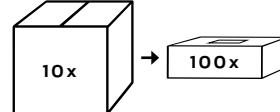
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



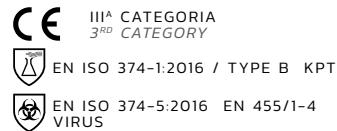
TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Pelle pieno fiore di bovino

Cowhide full grain leather palm & back

COD. GGU202



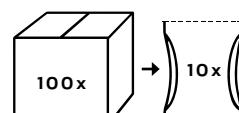
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



Guanto con palmo e dorso in fiore elastico stringipolso interno, polsino bordato, offre morbidezza comfort e grande destrezza, buona resistenza all'abrasione e allo strappo.

Glove with palm and back in grain leather with elastic wristband inside, shirred wrist, it provides comfortable softness and great dexterity, good resistance to abrasion and tear.

Monouso nitrile 7.0mil arancione diamantato senza polvere

Disposable nitrile 7.0mil orange diamond powder free

COD. GGU508

2



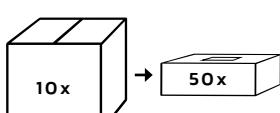
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



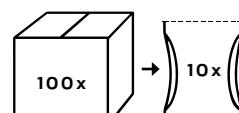
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



Guanto monouso di nitrile spessorato (M/8.4g). Senza polvere. Ambidestro. Finitura diamantata per una presa salda e sicura. Super resistente.

Thick nitrile disposable glove (M/8.4g). Powder-free. Ambidextrous. Diamond finish for a firm grip. Super resistant.

CATEGORIA / CATEGORY



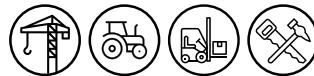
Pelle di bovino palmo fiore / dorso crosta

Cowhide grain leather palm / split back

COD. GGU206



DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



Guanto con palmo fiore, dorso crosta, polsino bordato, elastico stringipolso interno, modello autista, offre morbidezza e comfort, buona resistenza all'abrasione e allo strappo.

Glove with grain leather palm, split leather back, shirred wrist, inner elastic wristband, driver model, it provides comfortable softness and great dexterity, good resistance to abrasion and tear.

COD. GU204B



DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



Guanto con palmo e dorso in fiore, elastico stringipolso interno, polsino bordato, foderato internamente in flanella, offre morbidezza, comfort e grande destrezza, buona resistenza all'abrasione e allo strappo.

Glove with palm and back in grain leather with elastic wristband inside, shirred wrist, lined with flannel, it provides comfortable softness and great dexterity, good resistance to abrasion and tear.

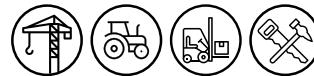
Pelle pieno fiore bovino, dorso tela, palmo foderato, manichetta

Cowhide grain leather canvas back and cuff, lined palm

COD. GU205B



DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



Guanto con palmo, pollice e paraunghie in pelle fiore, dorso in tela con elastico interno, manichetta di sicurezza da 7 cm in tela gommata.

Glove with palm, thumb and fingernail guard in grain leather, canvas back with inner elastic, 7 cm safety sleeve in rubberised canvas.

COD. GU091



DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



Guanto completamente in crosta, palmo e dita doppio strato, manichetta da 7 cm, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo.

Glove made entirely of split leather, double layer palm and fingers, 7 cm sleeve, resistant to cut, abrasion and tear.

CATEGORIA / CATEGORY

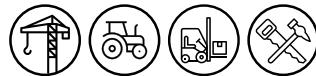
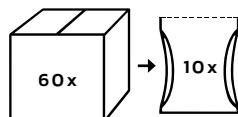
II^A CATEGORIA
2ND CATEGORY

EN 388:2016 4133X

Pelle crosta bovino dorso jeans, palmo foderato, manichetta tela

Cowhide split leather denim back, lined palm, canvas cuff

COD. GU102

DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE

TAGLIE / SIZES
10
CONFEZIONE / PACKAGE


Guanto con palmo in crosta, felpato internamente, dorso jeans con elastico interno, manichetta di sicurezza tela rigida da 7 cm, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo

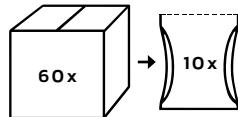
Glove with split leather palm, inner fleece lining, jeans back with an internal elastic band, 7 cm rigid canvas safety sleeve, resistant to cut, abrasion and tear.

Pelle crosta bovino, palmo rinforzato, manichetta crosta

Cowhide split leather and cuff, reinforced palm

COD. GU104

DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE

TAGLIE / SIZES
10
CONFEZIONE / PACKAGE


Guanto completamente in crosta, palmo rinforzato, manichetta di sicurezza da 7 cm, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo.

Glove entirely in split leather, reinforced palm, 7 cm safety sleeve, resistant to cut, abrasion and tear.

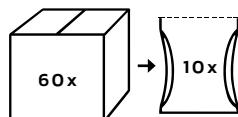
CATEGORIA / CATEGORY


Pelle crosta bovino, manichetta crosta

Cowhide split leather and cuff

COD. GU103

DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE

TAGLIE / SIZES
10
CONFEZIONE / PACKAGE


Guanto completamente in crosta, manichetta di sicurezza 7 cm, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo.

Glove entirely in split leather, safety sleeve 7 cm, resistant to cut, abrasion and tear.

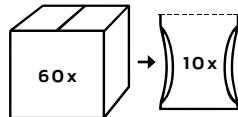
CATEGORIA / CATEGORY


Pelle crosta bovino, manichetta lunga

Cowhide split leather, long cuff

COD. GU105

DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE

TAGLIE / SIZES
10
CONFEZIONE / PACKAGE


Guanto completamente in crosta, con manichetta di sicurezza da 15 cm, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo.

Glove made entirely in split leather, with a 15 cm safety sleeve, resistant to cut, abrasion and tear.

CATEGORIA / CATEGORY


**Pelle crosta bovino, palmo rinforzato,
manichetta lunga**
**Cowhide split leather, reinforced palm,
long cuff**

COD. GU106



Guanto completamente in crosta, palmo rinforzato, manichetta di sicurezza da 15 cm, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo.

Glove entirely manufactured in split leather, with reinforced palm, 15 cm safety sleeve, resistant to cut, abrasion and tear.

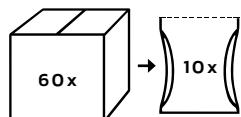
**DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE**



TAGLIE / SIZES

10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



**Pelle crosta bovino felpato
e foderato cm35**

**Cowhide split leather
fully lined 35cm**

COD. GU109



Guanto completamente in crosta, con felpatura interna, lunghezza totale 35 cm, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo.

Glove made entirely of split leather, with internal fleece lining, total length 35 cm, resistant to cutting, abrasion and tearing.

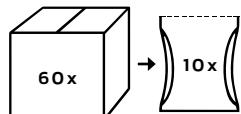
**DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE**



TAGLIE / SIZES

10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



**Anticalore saldatore
pelle crosta tutto foderato
cuciture Kevlar®**

**Welder's glove heat-resistant cowhide
leather fully lined kevlar sewns**

COD. GU111



Guanto da saldatore in costa bovina di prima scelta, dorso in un pezzo unico, felpatura interna totale. Cuciture rinforzate. Lunghezza 35 cm. Resistente e performante.

Welder's glove made of premium cowhide split leather, one-piece back, fully lined. Reinforced seams. Length 35 cm. Durable and heavy duty.

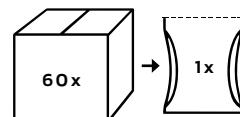
**DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE**



TAGLIE / SIZES

10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



**Novità
New**

**Anticalore e fiamma in fibra
aramidica cm28**

**Para-aramidic heat
and flame resistant 28cm**

COD. GU313



Guanti a cinque dita in fibra aramidica 480 g/m² foderati internamente in maglina di cotone. Cuciture tutte in filato di kevlar 50/3.

Gloves with five fingers in 480 g/m² aramid fibre fabric, with internal lining in knitted cotton. All seams are in 50/3 Kevlar yarn.

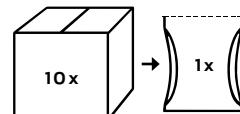
**DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE**



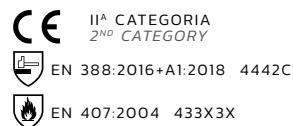
TAGLIE / SIZES

10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Anticalore e fiamma in fibra aramidica cm38

Para-aramidic heat and flame resistant 38cm

COD. GU314



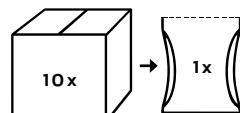
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



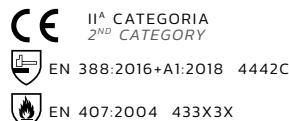
TAGLIE / SIZES

10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Guanti a cinque dita in fibra aramidica 480 g/m² foderati internamente in maglina di cotone. Cuciture tutte in filato di kevlar 50/3.

Gloves with five fingers in 480 g/m² aramid fibre fabric, with internal lining in knitted cotton. All seams are in 50/3 Kevlar yarn.

Anticalore e fiamma in fibra aramidica cm50

Para-aramidic heat and flame resistant 50cm

COD. GU315



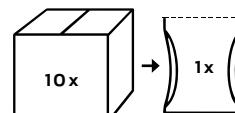
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

10

CONFEZIONE / PACKAGE



Guanti a cinque dita in fibra aramidica 480 g/m² foderati internamente in maglina di cotone. Cuciture tutte in filato di kevlar 50/3.

Gloves with five fingers in 480 g/m² aramid fibre fabric, with internal lining in knitted cotton. All seams are in 50/3 Kevlar yarn.

CATEGORIA / CATEGORY



Ansell

Hyflex® 11-800

COD. GGU926



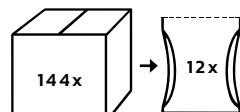
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



Hyflex® 11-840

Novità
New

COD. GGU977



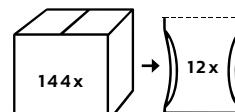
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



Guanto industriale durevole senza cuciture. Rivestimento in schiuma di nitrile traspirante FORTIX™: offre una presa 2 volte superiore e una protezione dall'abrasione fino al 20% superiore*.

Durable seamless knitted industrial glove. Breathable FORTIX™ nitrile foam coating: offers 2x more grip and up to 20% greater abrasion protection*

Guanto a filo continuo di nylon con rivestimento in schiuma di nitrile su palmo e dita, ultrasottile, sensibile, traspirante, repellente, senza cuciture, lunghezza 200-265 mm.

Nylon continuous string knit glove with nitrile foam on palm and fingers, ultra-thin, sensitive, breathable, repellent, seamless, length 200-265 mm.

Hyflex® 48-100

Novità
New

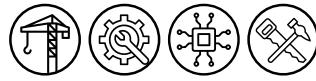
COD. GGU939



Guanto di poliestere-poliuretano multiuso, confortevole, disegnato per applicazioni leggere.

White multi-purpose polyester-polyurethane gloves, designed with comfortable light duty handling in mind.

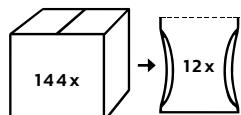
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



EN 388:2016+A1:2018 4131A

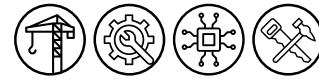
Hyflex® 48-101

Novità
New

COD. GGU933



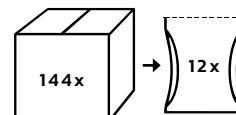
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



EN 388:2016+A1:2018 4131A

Hynit® 32-105

COD. GGU938



Guanto con rivestimento in nitrile, fodera interna in poliestere cotone, elevata calzabilità, repellente al grasso e allo sporco, sensibile e traspirante, resistente all'abrasione, lunghezza 215-235 mm.

Glove with nitrile coating, inner lining in polyester cotton, excellent fit, repellent to grease and dirt, sensitive and breathable, resistant to abrasion, length 215-235 mm.

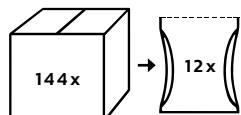
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

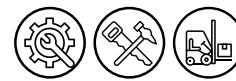


EN 388:2016 3111A

COD. GGU947



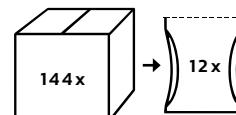
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE

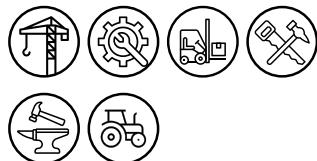
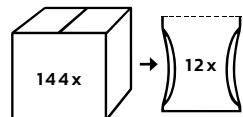


CATEGORIA / CATEGORY

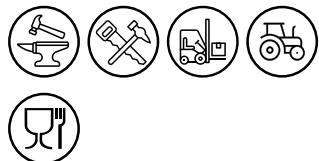
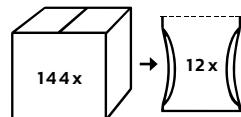


EN 388:2016 3111A

**EDGE®
48-128**
COD. GGU828

**DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE**

TAGLIE / SIZES
7 - 8 - 9 - 10
CONFEZIONE / PACKAGE

CATEGORIA / CATEGORY

**Novità
New**
**Hyflex®
11-917**
COD. GGU131

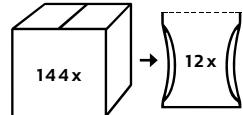
**DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE**

TAGLIE / SIZES
7 - 8 - 9 - 10
CONFEZIONE / PACKAGE

CATEGORIA / CATEGORY


Guanti da lavoro industriali in maglia senza cuciture, con fodera in poliestere grigio scuro e rivestimento in nitrile nero. Migliorano la presa, l'ammortizzazione e la resistenza all'abrasione.

Seamless knitted industrial work gloves, dark grey polyester liner with black straight nitrile coating. Improved grip, cushioning and abrasion resistance.

**EDGE®
48-919**
COD. GGU829

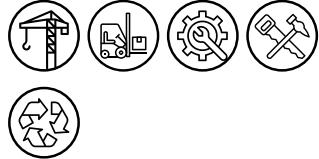
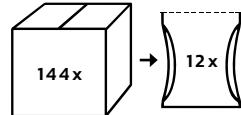
**DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE**

TAGLIE / SIZES
8 - 9 - 10
CONFEZIONE / PACKAGE

CATEGORIA / CATEGORY


Guanti senza cuciture, completamente rivestiti di NBR per la protezione dall'esposizione ai fluidi industriali. Il rivestimento ruvido garantisce una presa sicura in ambienti oleosi.

Seamless knitted liner, fully dipped NBR coating for protection against industrial fluid exposure. The rough coating ensures high secure grip in oily environment.

**ActivArmr®
Hycron® 27-600**
COD. GGU928

**DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE**

TAGLIE / SIZES
8 - 9 - 10
CONFEZIONE / PACKAGE

CATEGORIA / CATEGORY


Guanto rivestito per 3/4 in nitrile, polso a maglia, fodera cucita in cotone jersey. Superiore resistenza ai materiali taglienti e abrasivi. Ottima barriera a grasso e olio. Senza siliconi.

3/4 nitrile coated glove, knitted wrist, cut and sewn cotton jersey liner. Superior resistance to sharp and abrasive materials. Excellent barrier to grease and oil. Silicone-free.

ActivArmr® Hycron® 27-602

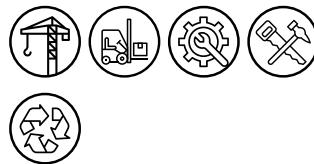
COD. GGU933



Guanto interamente rivestito in nitrile, polso a maglia, fodera cucita in cotone jersey. Superiore resistenza ai materiali taglienti e abrasivi. Ottima barriera a grasso e olio. Senza siliconi.

Fully coated in nitrile, knitted wrist, cut and sewn cotton jersey liner. Superior resistance to sharp and abrasive materials. Excellent barrier to grease and oil. Silicone-free.

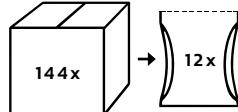
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



ActivArmr® Hycron® 27-607

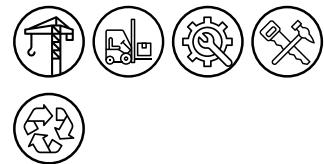
COD. GGU932



Guanto rivestito per 3/4 in nitrile, manichetta di sicurezza, fodera cucita in cotone jersey. Superiore resistenza ai materiali taglienti e abrasivi. Ottima barriera a grasso e olio. Senza siliconi.

3/4 nitrile coated glove, safety cuff, cut and sewn cotton jersey liner. Superior resistance to sharp and abrasive materials. Excellent barrier to grease and oil. Silicone-free.

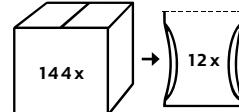
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



ActivArmr® Hycron® 27-805

COD. GGU935



Guanto interamente rivestito in nitrile, manichetta di sicurezza, fodera cucita in cotone jersey. Superiore resistenza ai materiali taglienti e abrasivi. Ottima barriera a grasso e olio. Senza siliconi.

Fully coated in nitrile, safety cuff, cut and sewn cotton jersey liner. Superior resistance to sharp and abrasive materials. Excellent barrier to grease and oil. Silicone-free.

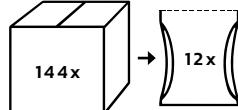
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



ActivArmr® Hylite® 47-400

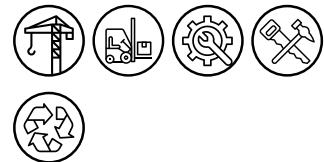
COD. GGU700



Guanto tagliato e cucito, fodera in cotone interlock, rivestimento in nitrile, polso lavorato a maglia, lunghezza 270 mm.

Cut and sewn glove, with cotton interlock lining, nitrile coating, knitted wrist, length 270 mm.

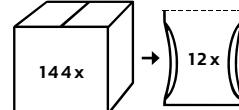
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Nitrotough™ N230Y

COD. GGU110



Guanto tagliato e cucito, fodera in cotone interlock, rivestimento in nitrile, polso lavorato a maglia, lunghezza 260 mm.

Cut and sewn glove, with cotton interlock lining, nitrile coating, knitted wrist, length 270 mm.

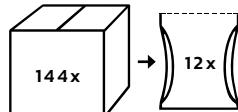
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Hyflex® 11-724

Novità
New

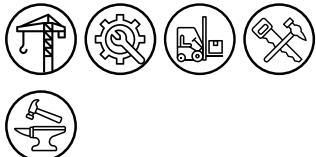
COD. GGU975



Guanto resistente al taglio senza cuciture. Rivestimento in PU leggero e resistente all'abrasione che protegge con una durata eccezionale.

Seamless knitted cut resistant glove. Lightweight abrasion-resistant PU coating that protect with exceptional durability.

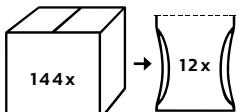
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Hyflex® 11-735

Novità
New

COD. GGU976



Guanti resistenti al taglio senza cuciture rivestiti in PU: offrono una maggiore durata e una migliore presa. Arricchiti con Lycra® per un maggiore comfort.

Durable seamless knitted PU coated cut-resistant gloves, offering extended glove life and enhanced grip. Enriched with Lycra® for extra comfort.

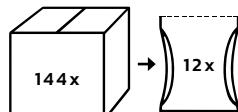
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Hyflex® 11-561

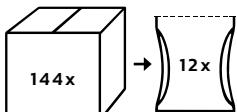
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE

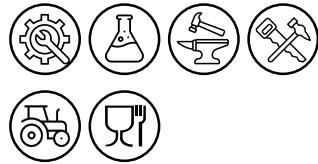


CATEGORIA / CATEGORY



Alphatec® 58-270

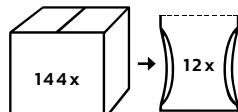
COD. GGU899

Novità
NewDESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE

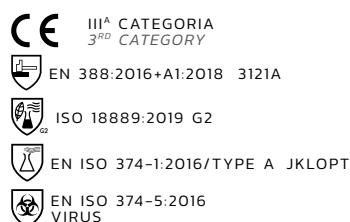
TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE

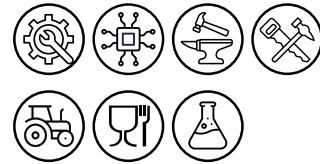


CATEGORIA / CATEGORY



Alphatec® Solvex® 37-675

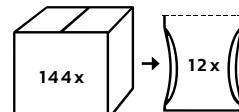
COD. GGU916

DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE

TAGLIE / SIZES

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE

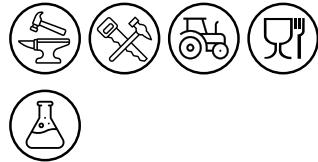


CATEGORIA / CATEGORY



Alphatec® Solvex® 37-185

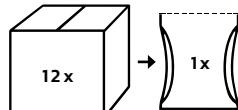
COD. GGU371

Novità
NewDESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE

TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE

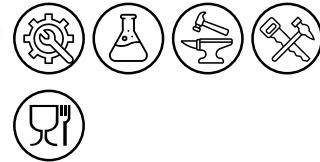


CATEGORIA / CATEGORY



Alphatec® Solknit® 39-122

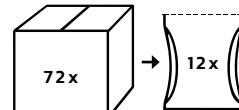
COD. GGU910

DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE

TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY



Guanto in nitrile ad alte prestazioni (0,56 mm) lungo fino al gomito (455 mm), interno liscio, finitura sabbiosa.

High performance (0,56mm) elbow-length (455mm) nitrile glove, unlined, sandy finish.

Guanto per uso chimico di nitrile rinforzato con fodera di cotone interlock, finitura ruvida, manichetta mm 310. Comfort, protezione chimica e termica.

Nitrile coated chemical resistant glove reinforced with cotton interlock liner, rough finish, 310 mm cuff. Comfort, chemical and thermal protection.

Neotop® 29-500

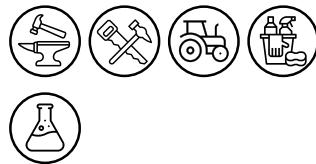
COD. GGU978



Guanto in Neoprene per maneggio di sostanze chimiche, felpato, morbido ed elastico anche a basse temperature, trattamento "Sanitized Actifresh", spessore 0,75 mm, lunghezza 300 mm.

Chemical resistant Neoprene glove, flockined, flexible and elastic even at low temperatures, "Sanitised Actifresh" treatment, thickness 0,75 mm, length 300 mm.

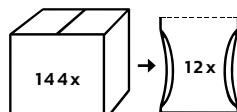
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

III^A CATEGORIA
3RD CATEGORY

EN 388:2016 X121A

EN ISO 374-1:2016/TYPE A AKLNPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Alphatec® 87-190

COD. GGU509



Guanto in lattice naturale per rischi minori, fine e sensibile (0,35 mm), felpato all'interno, finitura a scaglie di pesce per maggiore presa, lunghezza 290 mm.

Glove in natural latex for minor hazards, thin and sensible (0,35 mm), inside lining, fishscale finish for greater grip, length 290 mm.

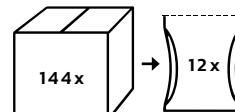
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

III^A CATEGORIA
3RD CATEGORY

EN 388:2016 1010X

EN ISO 374-1:2016/TYPE C

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Alphatec® Bi-Colour 87-900

COD. GGU989



Guanto in lattice naturale con mescola di Neoprene per maneggio di sostanze chimiche, spessore 0,68 mm, interno felpato in puro cotone, trattamento "Sanitized Actifresh", finitura esterna in rilievo a rombi, con ottima presa asciutta e bagnata, doppia protezione, lunghezza 323 mm.

Glove manufactured in natural latex with Neoprene compound for handling chemicals, thickness 0.68 mm, lining in pure soft brushed cotton, "Sanitized Actifresh" treatment, external rhomboidal relief finish, with excellent wet and dry grip, double protection, length 323 mm.

Alphatec® Duzmor 87-600

COD. GGU980



Guanti protettivi leggeri in misto lattice-neoprene, che offrono una difesa moderata contro i rischi chimici. Elevata sensibilità tattile assicurata: solo 0,43 mm. Superficie clorinata per minori rischi di allergie.

Light-duty latex-neoprene blend protective gloves, offering moderate defenses against chemical hazards. High tactile sensitivity: just 17 mil. Chlorinated surface for fewer allergy risks.

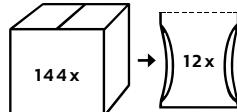
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

III^A CATEGORIA
3RD CATEGORY

EN 388:2016+A1:2018 X010X

EN ISO 374-1:2016 / TYPE B KLT

EN ISO 374-5:2016

EN 421:2010

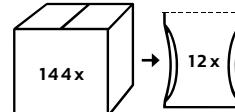
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7.5 - 8 - 9 - 10 - 11

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

III^A CATEGORIA
3RD CATEGORY

EN 388:2016 2120A

EN ISO 374-1:2016/TYPE A AKLNPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN 421:2010

Alphatec® 87-955

COD. GGU991



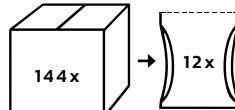
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



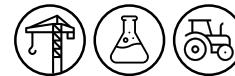
Novità New

Alphatec® 87-118

COD. GGU898



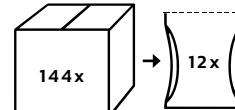
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8.5 - 9.5 - 10.5

CONFEZIONE / PACKAGE



Spesso (0,73 mm) e robusto guanto di lattice di gomma naturale per impieghi gravosi. Elevata resistenza chimica e lunga durata. Maggiore protezione nei compiti più gravosi. Superficie clorata e flocatura in puro cotone.

Thick (29 mil) heavy-duty natural latex rubber gloves for high chemical resistance and durability, granting enhanced protection for heavy-duty tasks. Chlorinated surface and pure cotton flocking.

Alphatec® 87-305

COD. GGU983



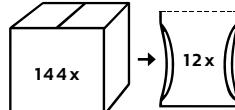
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



Novità New

Alphatec® 87-029

COD. GGU145



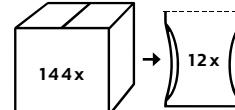
DESTINAZIONI D'USO / INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



Guanto leggero in lattice di gomma naturale blu, interno liscio, approvato EU per gli alimenti, riutilizzabile. Buona sensibilità tattile e destrezza (0,43 mm). Disegno a squame di pesce per una buona presa su asciutto e bagnato. Clorinati all'interno e all'esterno per ridurre al minimo il rischio di allergie.

A FDA food approved reusable unlined blue natural rubber latex light duty glove. 17 mils thick for good tactile sensitivity and dexterity. Fish scale pattern for good dry and wet grips. Chlorinated inside and out to minimize the risk of allergy.

Anatomically designed natural natural rubber latex food-compliant gloves with rough exterior finish for grip in wet and dry handling, curved fingers and a 13 gauge seamless nylon liner for enhanced comfort, dexterity and flexibility during prolonged use.

Novità New

Guanto leggero in lattice di gomma naturale blu, interno liscio, approvato EU per gli alimenti, riutilizzabile. Buona sensibilità tattile e destrezza (0,43 mm).

Disegno a squame di pesce per una buona presa su asciutto e bagnato. Clorinati all'interno e all'esterno per ridurre al minimo il rischio di allergie.

A FDA food approved reusable unlined blue natural rubber latex light duty glove. 17 mils thick for good tactile sensitivity and dexterity. Fish scale pattern for good dry and wet grips. Chlorinated inside and out to minimize the risk of allergy.

CATEGORIA / CATEGORY

III^A CATEGORIA
3RD CATEGORY

EN 388:2016+A1:2018 X010X

EN ISO 374-1:2016 / TYPE A KPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN 407:2020 X2XXXX

Hyflex® 72-400

Novità
New

COD. GGU960



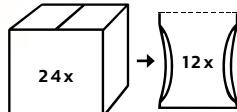
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

9

CONFEZIONE / PACKAGE

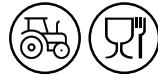


Versatouch 72-290

COD. GU710



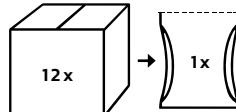
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

Unica / One size

CONFEZIONE / PACKAGE



Guanti ambidestri resistenti al taglio (ISO-F) per la lavorazione degli alimenti. Fodera in HPPE, acciaio inox, poliestere e Lycra®: eccellente resistenza al taglio e vestibilità sicura, comfort extra, lunga durata.

ISO cut F durable medium-duty ambidextrous food processing gloves. HPPE, stainless steel, polyester and Lycra® infused liner: superb cut resistance and a secure fit, extra comfort, long wear life.

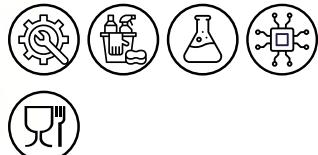
Microflex® 92-134

Novità
New

COD. GGU823



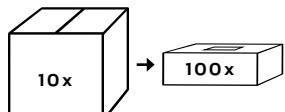
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



Microflex® 93-732

Novità
New

COD. GGU824



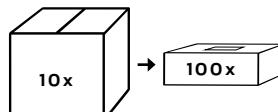
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



Guanti monouso in nitrile versatili, confortevoli e morbidi, che offrono tattilità e protezione in numerose applicazioni. Punta delle dita testurizzata: per una manipolazione sicura di utensili e materiali. Spessore: 0,11 mm / Lunghezza: 240 mm

Versatile, comfortable and soft nitrile disposable gloves offering tactility and protection across numerous applications. Textured fingertips: for secure handling of tools and materials. Thickness: 0,11 mm / Length: 240 mm

CATEGORIA / CATEGORY

CE III^A CATEGORIA
3RD CATEGORY

ISO 18889:2019 G2

EN ISO 374-1:2016 / TYPE C

EN ISO 374-5:2016
VIRUS

Guanti da esame in nitrile sottili e testurizzati con design ergonomico ERGOFORM™ per favorire la salute dell'apparato muscolo-scheletrico, un'eccellente destrezza e un maggiore comfort, vestibilità e sensibilità. Nitrile nero: nasconde oli, fluidi corporei e altre macchie. Spessore: 0,11 mm / Lunghezza: 240 mm

Thin and textured nitrile exam gloves with ergonomic design ERGOFORM™ to supports musculoskeletal health, excellent dexterity along with enhanced comfort, fit and feel. Black nitrile: hides oils, bodily fluids and other stains. Thickness: 0,11 mm / Length: 240 mm

CATEGORIA / CATEGORY

CE III^A CATEGORIA
3RD CATEGORY

ISO 18889:2019 G2

EN ISO 374-1:2016 / TYPE C KPT

EN ISO 374-5:2016 EN 455 1-4
VIRUS

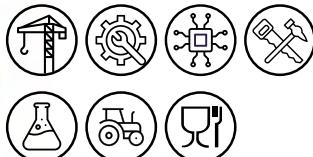
Toucn N Tuff® 92-600

Novità
New

COD. GGU968



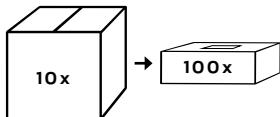
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

7 - 8 - 9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

IIIA CATEGORIA
3RD CATEGORY

ISO 18889:2019 G2

EN ISO 374-1:2016 / TYPE B JKPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Combinazione impareggiabile di protezione dagli spruzzi chimici, comfort e durata. Resistenza chimica avanzata con tecnologia TNT™ nitrile morbido per una protezione estrema, un comfort superiore e un'usura prolungata. Spessore: 0,14 mm / Lunghezza: 240 mm

Unparalleled combination of chemical splash protection, comfort and durability. Advanced chemical resistance with TNT™ soft nitrile technology for ultimate protection, superior comfort and extended wear. Thickness: 0,14 mm / Length: 240 mm

ActivArmr® Crusader Flex® 42-474

COD. GGU970



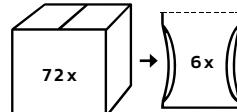
DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



TAGLIE / SIZES

9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



Guanto per uso speciale, anticalore, fodera cucita in tessuto non tessuto impregnata di nitrile, resistente al calore (max. 200°C) e all'usura, lunghezza 330 mm.

Glove for special use, heat-resistant, lining made of non-woven fabric soaked in nitrile, heatresistant (max. 200°C) and wear-resistant, length 330 mm.

CATEGORIA / CATEGORY

IIIA CATEGORIA
3RD CATEGORY

EN 388:2016 2241B

EN 407:2004 X2XXXX

ActivArmr® RIG0011Y

*Disponibile su richiesta
*Available on request

Novità
New

COD. GGU998



DESTINAZIONI D'USO /
INTENDED USE



Guanti di sicurezza dielettrici comodi e aderenti, per una durata assicurata e una protezione versatile. Formulazione in lattice di gomma naturale resistente e flessibile, design ergonomico per un comfort migliorato e minore affaticamento della mano. Conformi agli standard CSA, NFPA e OSHA.

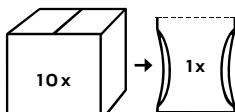
Comfortable, fitted electrical safety gloves, for assured durability and versatile protection. Durable and flexible natural rubber latex formulation, ergonomic design for fitted comfort and minimal hand fatigue. Comply with CSA, NFPA and OSHA standards.



TAGLIE / SIZES

9 - 10

CONFEZIONE / PACKAGE



CATEGORIA / CATEGORY

IIIA CATEGORIA
3RD CATEGORY

EN 60903:2003

CLASS 00

EN 388:2016+A1:2018 2111A

EN 60903:2003

ASTM D120



Alluminizzati

Aluminised

Una vasta gamma di capi alluminizzati destinati ai lavoratori che operano in condizioni estreme, con presenza di alte temperature e fiamme vive.

A wide range of aluminised workwear for workers operating in extreme conditions, with high temperatures and open flames.

Articoli in fibra aramidica alluminizzata

Items in Aluminized Aramidic Fibre

Soluzioni per la protezione dall'avvicinamento a fonti di calore, da brevi contatti con le fiamme e per i seguenti tipi di calore: convettivo, radiante, spruzzi di alluminio, spruzzi di ferro fuso, attività di saldatura e processi collegati con rischi equivalenti. Tessuto di fibra aramidica alluminizzata 450 g/m² e tutte le cuciture in filato di kevlar 50/3.

Solutions designed to provide protection against close contact with heat sources, brief contact with flames and the following types of heat: convective, radiant, aluminium splash, molten iron splash, welding and similar tasks with equivalent risks. Aluminised aramid fibre fabric 450 g/m² and all seams in 50/3 Kevlar yarn.

Tuta in fibra aramidica alluminizzata

Suit in Aluminised Aramid Fibre



COD. FF100

Chiusura centrale con velcro e bottoni automatici rivestiti esternamente in tessuto aramidico alluminizzato, collo alla coreana.

Central closure with Velcro and snap buttons covered on the outside with aluminised aramid fabric, Korean collar.

APPLICAZIONI / USE	TAGLIA / SIZE	TESSUTO / FABRIC	CATEGORIA / CATEGORY
Fonderie, fornaci, lavori di saldatura o taglio.	XL	Fibra aramidica alluminizzata 450 g/m ²	III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 2 A1+A2
Foundries, furnaces, welding or cutting jobs.		Aluminised aramid fibre 450 g/m ²	EN ISO 11612:2015 A1 B1 C3 D3 E2 F1

Giacca in fibra aramidica alluminizzata

Jacket in Aluminised Aramid Fibre



COD. FF102

Chiusura centrale con velcro e bottoni automatici rivestiti esternamente in tessuto aramidico alluminizzato, collo alla coreana.

Central closure with Velcro and snap buttons covered on the outside with aluminised aramid fabric, Korean collar.

APPLICAZIONI / USE	TAGLIA / SIZE	TESSUTO / FABRIC	CATEGORIA / CATEGORY
Fonderie, fornaci, lavori di saldatura o taglio.	XL	Fibra aramidica alluminizzata 450 g/m ²	III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 2 A1+A2
Foundries, furnaces, welding or cutting jobs.		Aluminised aramid fibre 450 g/m ²	EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C3 D3 E2 F1

Pantalone in fibra aramidica alluminizzata

Trousers in Aluminised Aramid Fibre



COD. FF103

Apertura laterale al fondo con velcro per una migliore calzata.

Side opening at the bottom and Velcro closure for an ideal fit.

APPLICAZIONI / USE	TAGLIA / SIZE	TESSUTO / FABRIC	CATEGORIA / CATEGORY
Fonderie, fornaci, lavori di saldatura o taglio. Foundries, furnaces, welding or cutting jobs.	XL	Fibra aramidica alluminizzata 450 g/m ² Aluminised aramid fibre 450 g/m ²	CE III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 2 A1+A2 EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C3 D3 E2 F1

Paranza in fibra aramidica alluminizzata

Apron in Aluminised Aramid Fibre



COD. FR105

Con lacci di tessuto di fibra aramidica alluminizzata 450 g/m².

With strings in 450 g/m² aluminised aramid fibre fabric.

APPLICAZIONI / USE	TAGLIA / SIZE	TESSUTO / FABRIC	CATEGORIA / CATEGORY
Fonderie, fornaci, lavori di saldatura o taglio. Foundries, furnaces, welding or cutting jobs.	90 X 60 cm	Fibra aramidica alluminizzata 450 g/m ² Aluminised aramid fibre 450 g/m ²	CE III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 2 A1+A2 EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C3 D3 E2 F1

Calzari in fibra aramidica alluminizzata

Footwear in Aluminised Aramid Fibre



COD. FR108

Chiusura laterale con velcro, altezza cm 30.

Side Velcro closure, height 30 cm.

APPLICAZIONI / USE	TAGLIA / SIZE	TESSUTO / FABRIC	CATEGORIA / CATEGORY
Fonderie, fornaci, lavori di saldatura o taglio. Foundries, furnaces, welding or cutting jobs.	Unica One size	Fibra aramidica alluminizzata 450 g/m ² Aluminised aramid fibre 450 g/m ²	CE III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 2 A1+A2 EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C3 D3 E2 F1

Ghette in fibra aramidica alluminizzata

Gaiters in Aluminised Aramid Fibre

COD. FR104



Chiusura laterale con velcro e cinghietta che passa sotto alla scarpa applicata.

Side Velcro closure and strap passing under the shoe.

APPLICAZIONI / USE	TAGLIA / SIZE	TESSUTO / FABRIC	CATEGORIA / CATEGORY
Fonderie, fornaci, lavori di saldatura o taglio.	Unica One size	Fibra aramidica alluminizzata 450 g/m ²	CE III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 2 A1+A2
Foundries, furnaces, welding or cutting jobs.		Aluminised aramid fibre 450 g/m ²	EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C3 D3 E2 F1

Cappuccio in fibra aramidica alluminizzata

Hood in Aluminised Aramid Fibre

COD. FR101



Con visiera neutra in policarbonato iniettato da 1.8mm con trattamento antigraffio e con calotta regolabile a cricchetto.

With neutral face shield in 1.8 mm injected polycarbonate with anti-scratch treatment, and ratchet-adjustable cap.

APPLICAZIONI / USE	TAGLIA / SIZE	TESSUTO / FABRIC	CATEGORIA / CATEGORY
Fonderie, fornaci, lavori di saldatura o taglio.	Unica One size	Fibra aramidica alluminizzata 450 g/m ²	CE III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY EN ISO 11611:2015 CLASSE/CLASS 2 A1+A2
Foundries, furnaces, welding or cutting jobs.		Aluminised aramid fibre 450 g/m ²	EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C3 D3 E2 F1

Guanti in fibra aramidica alluminizzata cm 38

Glove in Aluminised Aramid Fibre 38 cm

COD. FR107



Guanto per fonderia e metallurgia. Struttura in fibra aramidica alluminizzata, interno foderato in felpa di cotone. Protezione termica (calore radiante, convettivo, spruzzi di metallo fuso). Robusto e resistente.

Glove for foundry and metallurgy. Aluminised aramid fibre structure, inside fully lined with cotton fleece. Thermal protection (radiant heat, convective heat, molten metal splash). Robust and durable.

APPLICAZIONI / USE	TAGLIA / SIZE	TESSUTO / FABRIC	CATEGORIA / CATEGORY
Fonderie, fornaci, lavori di saldatura o taglio.	10	Fibra aramidica alluminizzata 450 g/m ² e fodera in felpa di cotone Aluminised aramid fibre 450 g/m ² and cotton fleece lining	CE III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY EN 388:2016+A1:2018 EN 407:2004 1442X 41244X



Tessuto non tessuto

Non-Woven Clothing

Tute integrali, camici, giubbotti e pantaloni adatti a differenti settori di utilizzo:
edilizia, abbigliamento medico, agricoltura e industria.

*Coveralls, coats, jackets and trousers, designed to be used in different sectors such
as: construction, medical clothing, agriculture and industry.*

Tuta DUPONT™ TYCHEM® C

DUPONT™ TYCHEM® C Coveralls

COD. RR404



Cappuccio con elastico al viso e sottogola con patella adesiva, chiusura con zip centrale coperta con doppia patella adesiva, elastico ai polsi, elastico in vita, cuciture rinforzate e sigillate, elastico a fondo gamba.

Hood with elastic around the face and chin strap with adhesive flap, central covered zip closure with double adhesive flap, elastic at the wrists and at the waist, reinforced and sealed seams, elastic at the bottom of the leg.

APPLICAZIONI / USE	Tenuta ermetica contro particelle, polveri pericolose ultrafini, acidi, basi inorganiche e soluzione salina a base acquosa; resistente agli spruzzi e ai liquidi.	Hermetically sealed against particles, dangerous ultra-fine powders, acids, inorganic bases and water-based salt solution; resistant to splashes and liquids.
TESSUTO / FABRIC	DupontTM Tychem® "C" con rivestimento polimerico	DupontTM Tychem® "C" with polymeric coating
TAGLIE / SIZES	M - L - XL - 2XL	
CONFEZIONE / PACKAGE	Da 5 pezzi per taglia	Of 5 pieces per size
CATEGORIA / CATEGORY	III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY 	

Tuta DUPONT™ TYVEK® CLASSIC XPERT

DUPONT™ TYVEK® CLASSIC XPERT Coveralls

COD. RR402



Cappuccio con elastico al viso, chiusura con zip centrale coperta da patella, elastico ai polsi, elastico in vita, cuciture esterne e rinforzate, elastico a fondo gamba.

Hood with elastic around the face, central covered zip closure with flap, elastic at the wrists and at the waist, external reinforced seams, elastic at the bottom of the leg.

APPLICAZIONI / USE	Contro spruzzi, aerosoli e schizzi di agenti chimici, eccellente barriera alle particelle, antistatico e repellente.	Against sprays, aerosols and chemical splashes, an excellent particle barrier, anti-static and repellent.
TESSUTO / FABRIC	100% polietilene Peso 41 g/m ²	100% polyethylene Weight 41 g/m ²
TAGLIE / SIZES	M - L - XL - 2XL	
CONFEZIONE / PACKAGE	Da 25 pezzi per taglia	Of 25 pieces per size
CATEGORIA / CATEGORY	III ^A CATEGORIA 3 RD CATEGORY 	

Tute protettive RossiniTech

Protective coveralls RossiniTech

Tute protettive in speciale materiale a rilascio particellare nullo, completi di cappuccio con elastico, chiusura lampo nella parte anteriore con patta copri-zip e striscia adesiva per garantire ermeticità contro i liquidi, polsi e caviglie elasticizzati, elastico posteriore in vita per una elevata aderenza al corpo.

Protective coveralls manufactured in special material with zero particle release, hood with elastic, front zip closure with flap and adhesive strip to ensure watertightness, elasticated wrists and ankles, elasticated back waistband for a snug fit to the body.

Tuta Overtech Elkhart

Overtech Elkhart Coveralls

COD. RR800



APPLICAZIONI / USE	Protezione contro aerosol, liquidi e spruzzi a bassa pressione, particelle solide tramite via aerea e i vari campi di applicazione chimica.	Protection against aerosols, liquids and low pressure splashes, airborne solid particles and a variety of chemical uses.
TESSUTO / FABRIC	SMS 100% polipropilene Peso 55 g/m ²	SMS 100% polypropylene Weight 55 g/m ²
TAGLIE / SIZES	M - L - XL - 2XL	
CONFEZIONE / PACKAGE	Da 5 pezzi per taglia	Of 5 pieces per size
CATEGORIA / CATEGORY	CE III ^A CATEGORIA <small>3RD CATEGORY</small> EN ISO 13688:2013 EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 TYPE 5 EN 1073-2:2002 EN 13034:2005+A1:2009 TYPE 6 EN 1149-5:2018	

Tuta Overtech Maine

Overtech Maine Coversalls

COD. RR810



APPLICAZIONI / USE	Protezione contro aerosol, liquidi e spruzzi a bassa pressione, particelle solide tramite via aerea e i vari campi di applicazione chimica.	Protection against aerosols, liquids and low pressure splashes, airborne solid particles and a variety of chemical uses.
TESSUTO / FABRIC	Tessuto non tessuto laminato 50% polietilene, 50% polipropilene - Peso 63 g/m ²	Laminated non-woven fabric 50% polyethylene, 50% polypropylene - Weight 63 g/m ²
TAGLIE / SIZES	M - L - XL - 2XL	
CONFEZIONE / PACKAGE	Da 5 pezzi per taglia	<i>Of 5 pieces per size</i>
CATEGORIA / CATEGORY	CE III ^A CATEGORIA <small>3RD CATEGORY</small> EN ISO 13688:2013 EN 14126:2003 + AC:2004 EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 <small>TYPE 5B</small>	EN 13034:2005+A1:2009 TYPE 6B EN 1073-2:2002 EN 1149-5:2018

Tuta protettiva monouso

Disposable Protective Coveralls

COD. RR811



APPLICAZIONI / USE	Protezione contro agenti infettivi, in forma di spruzzi leggeri, aerosol liquidi o a bassa pressione, piccoli schizzi, particelle solide disperse nell'aria e microrganismi.	Protection against infectious agents in the form of light sprays, liquid or low-pressure aerosols, small splashes, airborne solid particles and micro-organisms.
TESSUTO / FABRIC	Tessuto non tessuto laminato 50% polietilene, 50% polipropilene - Peso 45 g/m ²	Laminated non-woven fabric 50% polyethylene, 50% polypropylene - Weight 45 g/m ²
TAGLIE / SIZES	M - L - XL	
CONFEZIONE / PACKAGE	Da 5 pezzi per taglia	<i>Of 5 pieces per size</i>
CATEGORIA / CATEGORY	CE III ^A CATEGORIA <small>3RD CATEGORY</small> EN ISO 13688:2013 EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 <small>TYPE 5B</small>	EN 13034:2005+A1:2009 TYPE 6B EN 14126:2003 + AC:2004

Giubetto TYVEK® Practik

TYVEK® Practik Jacket

COD. RR425



Cappuccio, chiusura con zip centrale, elastico ai polsi, elastico in vita.

Hood, central zip closure, elastic at cuffs, elastic at waist.

APPLICAZIONI / USE	Indumento ad uso limitato per tutti i settori dove occorre una protezione generica in assenza di prodotti o polveri tossiche nocive.	<i>Work-wear to be used only in all sectors where generic protection is required in the absence of harmful toxic products or dust.</i>
TESSUTO / FABRIC	100% polietilene microforato Peso 41 g/m ²	<i>100% micro perforated polyethylene 41 g/m²</i>
TAGLIE / SIZES	M - L - XL - 2XL	
CONFEZIONE / PACKAGE	Da 50 pezzi per taglia	<i>Of 50 pieces per size</i>
CATEGORIA / CATEGORY	<small>IST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI</small>	<i>1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS</i>

Pantaloni TYVEK® Practik

TYVEK® Practik Trousers

COD. RR430



Elastico in vita, elastico a fondo gamba.

Elastic at the waist, elastic at the bottom of the leg.

APPLICAZIONI / USE	Indumento ad uso limitato per tutti i settori dove occorre una protezione generica in assenza di prodotti o polveri tossiche nocive.	<i>Work-wear to be used only in all sectors where generic protection is required in the absence of harmful toxic products or dust.</i>
TESSUTO / FABRIC	100% polietilene microforato Peso 41 g/m ²	<i>100% micro perforated polyethylene 41 g/m²</i>
TAGLIE / SIZES	M - L - XL - 2XL	
CONFEZIONE / PACKAGE	Da 50 pezzi per taglia	<i>Of 50 pieces per size</i>
CATEGORIA / CATEGORY	<small>IST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI</small>	<i>1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS</i>

Camice TYVEK® Practik

TYVEK® Practik Coat

COD. RR426

Chiusura con bottoni automatici, 1 taschino, elastico ai polsi, 1 tasca.

Snap button closure, 1 breast pocket, elastic at the cuffs, 1 pocket.



APPLICAZIONI / USE	Indumento ad uso limitato per tutti i settori dove occorre una protezione generica in assenza di prodotti o polveri tossiche nocive.	Work-wear to be used only in all sectors where generic protection is required in the absence of harmful toxic products or dust.
TESSUTO / FABRIC	100% polietilene microforato Peso 41 g/m ²	100% micro perforated polyethylene 41 g/m ²
TAGLIE / SIZES	M - L - XL - 2XL	
CONFEZIONE / PACKAGE	Da 50 pezzi per taglia	Of 50 pieces per size
CATEGORIA / CATEGORY	<small>IST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI</small>	<small>1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS</small>

Tuta polipropilene

Polypropylene Coveralls

COD. RR400

Cappuccio, chiusura con zip centrale, elastico ai polsi, elastico in vita, elastico a fondo gamba.

Hood, central zip closure, elastic at the cuffs, elastic at the waist, elastic at the bottom of the leg.



APPLICAZIONI / USE	Indumento ad uso limitato per tutti i settori dove occorre una protezione generica in assenza di prodotti o polveri tossiche nocive.	Work-wear to be used only in all sectors where generic protection is required in the absence of harmful toxic products or dust.
TESSUTO / FABRIC	100% polietilene microforato Peso 40 g/m ²	100% micro perforated polyethylene 40 g/m ²
TAGLIE / SIZES	M - L - XL - 2XL	
CONFEZIONE / PACKAGE	Da 25 pezzi per taglia	Of 25 pieces per size
CATEGORIA / CATEGORY	<small>IST CATEGORIA PER RISCHI MINIMI</small>	<small>1ST CATEGORY FOR MINIMUM RISKS</small>



Kit di pronto soccorso

First Aid Kit

I kit di pronto soccorso contengono tutto il necessario per una prima medicazione efficiente, ordinata e completa, così da risolvere rapidamente tutti i problemi di lieve entità direttamente sul posto di lavoro.

First aid kits have all the necessary items for an efficient, tidy and complete first aid dressing, so that all minor problems can be quickly solved on-site.

Armadietto di pronto soccorso (≥ 3 lavoratori)

First Aid Cabinet (≥ 3 workers)

COD. COOO



Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica di colore bianco, 3 vani e 2 ripiani interni e serratura con chiave.

Metal cabinet painted with white epoxy powder, 3 compartments and 2 internal shelves with lock and key.

UTILIZZO / USE	Per aziende e unità produttive con 3 o più lavoratori (gruppo A e B), come da DM 388 del 15/07/2003 e D.Lgs 81 del 09/04/2008.	For companies and production units with 3 or more workers (groups A and B), as per Ministerial Decree 388 dated 15/07/2003 and Legislative Decree 81 dated 09/04/2008.
MISURE / DIMENSIONS	460 x 300 x 140 mm	
CONTENUTO / CONTENTS	<ul style="list-style-type: none">• 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03• 5 paia guanti sterili• 1 mascherina con visiera paraschizzi• 3 flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE• 2 flaconi disinettante 500 ml Iodopovidone al 10% iodio PMC• 10 buste compressa garza sterile 10x10 cm• 2 buste compressa garza sterile 18x40 cm• 2 teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR• 2 pinze sterili• 1 confezione di cotone idrofilo• 1 astuccio benda tubolare elastica• 2 Plastosan 10 cerotti assortiti• 2 roccetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm• 1 paio forbici tagliabendaggi• 3 lacci emostatici• 2 ice pack ghiaccio istantaneo monouso• 2 sacchetti per rifiuti sanitari• 1 termometro clinico digitale CE• 1 sfigmomanometro Personal con fonendoscopio	<ul style="list-style-type: none">• 1 copy of Min. Decree 388 dated 15.07.03• 5 pairs of sterile gloves• 1 face mask with splash shield• 3 bottles of sterile saline solution 500 ml EC• 2 disinfectant bottles 500 ml iodine povidone 10% iodine PMC• 10 packets sterile gauze pads 10x10 cm• 2 packets sterile gauze pads 18x40 cm• 2 sterile cloths 40x60 cm DIN 13152-BR• 2 pairs of sterile tweezers• 1 pack of cotton wool• 1 pack of net elastic bandage• 2 Plastosan 10 assorted plasters• 2 reels adhesive plaster m 5x2,5 cm• 1 pair of bandage-cutting scissors• 3 haemostatic laces (tourniquets)• 2 disposable instant ice packs• 2 bags for medical waste• 1 digital clinical thermometer CE• 1 Personal sphygmomanometer with phonendoscope

Armadietto di pronto soccorso maggiorato (≥ 3 lavoratori)

First Aid Cabinet Plus (≥ 3 workers)

COD. CO02



Armadietto in acciaio al carbonio, verniciato con polvere epossidica, cottura al forno 180°, bordi arrotondati, 2 ripiani in acciaio, anta dotata di tre porta accessori, base porta flaconi removibile, serratura con chiave.

3 compartments and 2 internal shelves with lock with key.
Carbon steel cabinet, painted with epoxy powder, oven-baked at 180°, rounded edges, 2 steel shelves, door with three accessory holders, removable bottle holder base, lock with key.

UTILIZZO / USE	Per aziende con 3 o più lavoratori (gruppo A e B) con contenuto come da DM 388 del 15/07/2003 e D.Lgs 81 del 09/04/2008 maggiorato con prodotti di riconosciuta utilità.	For companies and production units with 3 or more workers (groups A and B), as per Ministerial Decree 388 dated 15/07/2003 and Legislative Decree 81 dated 09/04/2008 supplemented with products of recognised utility.
MISURE / DIMENSIONS	483 x 402 x 202 mm	
CONTENUTO / CONTENTS	<ul style="list-style-type: none">• 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03• 5 paia di guanti sterili• 1 mascherina con visiera paraschizzi• 3 flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE• 2 flaconi disinfettante 500 ml Iodopovidone al 10% iodio PMC• 10 buste compressa garza sterile 10x10 cm• 2 buste compressa garza sterile 18x40 cm• 2 teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR• 2 pinze sterili• 2 confezioni di cotone idrofilo• 1 astuccio benda tubolare elastica• 2 Plastosan 20 cerotti assortiti• 1 paio forbici tagliabendaggi• 2 roccetti cerotto adesivo da m 5x2,5 cm• 3 lacci emostatici• 2 ice pack ghiaccio istantaneo monouso• 2 sacchetti per rifiuti sanitari• 1 termometro clinico digitale CE• 1 sfigmomanometro Personal con fonendoscopio• 4 bende di garza da m 3,5x10 cm• 1 astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniaca• 1 Gel disinfettante mani 100ml• 1 coperta isotermica oro/argento 160x210 cm• 1 telo triangolare TNT 96x96x136 cm• 2 preparati 3,5 g gel per ustioni sterile• 2 bende elastiche m 4x6 cm DIN 61634• 1 tampobenda sterile 8x10 cm DIN 13151 M	<ul style="list-style-type: none">• 1 copy of Min. Decree 388 dated 15.07.03• 5 pairs of sterile gloves• 1 face mask with splash shield• 3 bottles of sterile saline solution 500 ml EC• 2 disinfectant bottles 500 ml iodine povidone 10% iodine PMC• 10 packets sterile gauze pads 10x10 cm• 2 packets sterile gauze pads 18x40 cm• 2 sterile cloths 40x60 cm DIN 13152-BR• 2 pairs of sterile tweezers• 2 pack of cotton wool• 1 pack of net elastic bandage• 2 Plastosan 20 assorted plasters• 1 pair of bandage-cutting scissors• 2 reels adhesive plaster m 5x2,5 cm• 3 haemostatic laces (tourniquets)• 2 disposable instant ice packs• 2 bags for medical waste• 1 digital clinical thermometer CE• 1 Personal sphygmomanometer with phonendoscope• 4 gauze bandages 350x10 cm• 1 PIC 3 case with: 3 sachets of liquid soap,• 3 sachets of PMC disinfectant wipes,• 2 sachets of ammonia wipes• 1 hand sanitizer gel 100ml• 1 gold/silver isothermal blanket 160x210 cm• 1 triangular non-woven sling/cloth 96x96x136 cm• 2 prepared 3,5 g sterile gel for burns• 2 elastic bandage m 4x6 cm DIN 61634• 1 sterile pad bandage 8x10 cm DIN 13151 M

Valigetta di pronto soccorso (< 3 lavoratori)

First Aid Case (< 3 workers)

COD. CO05



Valigetta realizzata in polipropilene, colore arancio, supporto per attacco a parete, chiusura con 2 clip rotanti e maniglia per trasporto.

Orange polypropylene case, with wall mounting bracket, 2 rotating clips closure and handle for transport.

UTILIZZO / USE	Per aziende o unità produttive con meno di 3 lavoratori (gruppo C) sedi distaccate e Automezzi di servizio con contenuti come da DM 388 del 15/07/2003 e D.Lgs 81 del 09/04/2008.	For companies or production units with less than 3 workers (group C) branch offices and service vehicles, as per Ministerial Decree 388 dated 15/07/2003 and Legislative Decree 81 dated 09/04/2008.
MISURE / DIMENSIONS	250 x 190 x 90 mm	
CONTENUTO / CONTENTS	<ul style="list-style-type: none">• 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03• 2 paia guanti sterili• 1 flacone disinfettante 125 ml Iodopovidone al 10% iodio PMC• 1 soluzione fisiologica sterile 250 ml CE• 1 busta compressa garza sterile 18x40 cm• 3 buste compressa garza sterile 10x10 cm• 1 pinza sterile• 1 confezione di cotone idrofilo• 1 Plastosan 10 cerotti assortiti• 1 rochetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm• 1 benda di garza da m 3,5x10 cm• 1 paio di forbici tagliabendaggi• 1 laccio emostatico• 1 ice pack ghiaccio istantaneo monouso• 1 sacchetto per rifiuti sanitari 25x35 cm	<ul style="list-style-type: none">• 1 copy of Min. Decree 388 dated 15.07.03• 2 pairs of sterile gloves• 1 disinfectant bottle 125 ml iodine povidone 10% iodine PMC• 1 sterile saline solution 250 ml EC• packet sterile gauze pads 18x40 cm• 3 packets sterile gauze pads 10x10 cm• 1 pair of sterile tweezers• 1 pack of cotton wool• 1 Plastosan 10 assorted plasters• 1 reel adhesive plaster m 5x2,5 cm• 1 gauze bandage 350x10 cm• 1 pair of bandage-cutting scissors• 1 haemostatic lace (tourniquet)• 1 disposable instant ice packs• 1 bag for medical waste 25x35 cm

Valigetta di pronto soccorso (≥ 3 lavoratori)

First Aid Case (≥ 3 workers)

COD. C006



Valigetta realizzata in polipropilene, colore arancio, supporto per attacco a parete e chiusura con 2 clip rotanti, maniglia per trasporto.

Orange polypropylene case, with wall mounting bracket and 2 rotating clips closure, handle for transport.

UTILIZZO / USE	Per aziende o unità produttive con 3 o più lavoratori (gruppo A e B) con contenuti come da DM 388 del 15/07/2003 e D.Lgs 81 del 09/04/2008.	For companies or production units with 3 or more workers (groups A and B) with contents as per Ministerial Decree 388 dated 15/07/2003 and Legislative Decree 81 dated 09/04/2008.
MISURE / DIMENSIONS	395 x 270 x 135 mm	
CONTENUTO / CONTENTS	<ul style="list-style-type: none">• 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03• 5 paia guanti sterili• 1 mascherina con visiera paraschizzi• 3 flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE• 2 flaconi disinettante 500 ml Iodopovidone al 10% iodio PMC• 10 buste compressa garza sterile 10x10 cm• 2 buste compressa garza sterile 18x40 cm• 2 teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR• 2 pinze sterili• 1 confezione di cotone idrofilo• 1 astuccio benda tubolare elastica• 2 Plastosan 10 cerotti assortiti• 2 roccetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm• 1 paio di forbici tagliabendaggi• 3 lacci emostatici• 2 ice pack ghiaccio istantaneo• 2 sacchetti per rifiuti sanitari Minigrip• 1 termometro clinico digitale CE• 1 sfigmomanometro Personal con fonendoscopio	<ul style="list-style-type: none">• 1 copy of Min. Decree 388 dated 15.07.03• 5 pairs of sterile gloves• 1 face mask with splash shield• 3 bottles of sterile saline solution 500 ml EC• 2 disinfectant bottles 500 ml iodine povidone 10% iodine PMC• 10 packets sterile gauze pads 10x10 cm• packets sterile gauze pads 18x40 cm• 2 sterile cloths 40x60 cm DIN 13152-BR• 2 pairs of sterile tweezers• 1 pack of cotton wool• 1 pack of net elastic bandage• 2 Plastosan 10 assorted plasters• 2 reels adhesive plaster m 5x2,5 cm• 1 pair of bandage-cutting scissors• 3 haemostatic laces (tourniquets)• 2 instant ice packs• 2 bags for medical waste Minigrip• 1 digital clinical thermometer CE• 1 Personal sphygmomanometer with phonendoscope

Valigetta di pronto soccorso maggiorata (≥ 3 lavoratori)

First Aid Case Plus (≥ 3 workers)

COD. C011



Contenitore realizzato in ABS composto da due parti uguali ciascuna completa di separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti, tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene, supporto per attacco a parete, chiusura con 2 clip rotanti e maniglia per trasporto.

ABS case composed of two equal parts each with separators to provide better storage of the products, hermetic seal with neoprene gasket, bracket for wall mounting, 2 rotating clips and transport handle.

UTILIZZO / USE	Per aziende con 3 o più lavoratori (gruppo A e B) con contenuti come da DM 388 del 15/07/2003 e DLgs 81 del 09/04/2008 maggiorato con prodotti di riconosciuta utilità.	For companies and production units with 3 or more workers (groups A and B), with contents as per Ministerial Decree 388 dated 15/07/2003 and Legislative Decree 81 dated 09/04/2008, supplemented with products of recognised utility
MISURE / DIMENSIONS	443 x 338 x 147 mm	
CONTENUTO / CONTENTS	<ul style="list-style-type: none"> • 1 copia decreto Min 388 del 15.07.03 • 5 paia guanti sterili • 1 mascherina con visiera paraschizzi • 3 soluzione fisiologica sterile 500 ml CE • 2 flaconi disinettante 500 ml Iodopovidone al 10% iodio PMC • 10 buste compressa garza sterile 10x10 cm • 2 buste compressa garza sterile 18x40 cm • 2 teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR • 1 confezione di cotone idrofilo • 2 pinze sterili • 1 astuccio benda tubolare elastica • 2 roccetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm • 2 Plastosan 20 cerotti assortiti • 1 paio di forbici tagliabendaggi • 3 lacci emostatici • 2 ice pack ghiaccio istantaneo • 2 sacchetti per rifiuti sanitari • 1 termometro clinico digitale CE • 1 sfigmomanometro Personal con fonendoscopio • 2 bende m 3,5x10 cm orlate • 1 astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido, 3 salviette disinettanti, 2 salviette ammoniaca • 1 coperta isotermica oro/argento 160x210 cm • 1 telo triangolare TNT 96x96x136 cm • 1 pinocchio apri bocca + rianimatore bocca a bocca VENTO • 2 bustine gel per scottature • 2 bende elastiche m 4x6 cm • 1 tampobenda sterile 8x10 cm DIN 13151 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 copy of Min. Decree 388 dated 15.07.03 • 5 pairs of sterile gloves • 1 face mask with splash shield • 3 sterile saline solution 500 ml EC • 2 disinfectant bottles 500 ml iodine povidone 10% iodine PMC • 10 packets sterile gauze pads 10x10 cm • 2 packets sterile gauze pads 18x40 cm • 2 sterile cloths 40x60 cm DIN 13152-BR • 1 pack of cotton wool • 2 pairs of sterile tweezers • 1 pack of net elastic bandage • 2 reels adhesive plaster m 5x2,5 cm • 2 Plastosan 20 assorted plasters • 1 pair of bandage-cutting scissors • 3 haemostatic laces (tourniquets) • 2 instant ice packs • 2 bags for medical waste • 1 digital clinical thermometer CE • 1 Personal sphygmomanometer with phonendoscope • 2 gauze bandage rolls m 3,5x10cm • 1 PIC 3 case with: <ul style="list-style-type: none"> 3 liquid soaps, 3 disinfectant wipes, 2 ammonia wipes • 1 gold/silver isothermal blanket 160x210 cm • 1 triangular non-woven sling/cloth 96x96x136 cm • 1 Pinocchio open mouth + resuscitator mouth to mouth Wind • 2 sachets gel for scalding • 2 elastic bandage m 4x6 cm • 1 sterile pad bandage 8x10 cm DIN 13151

Pacco reintegro senza misuratore di pressione (< 3 lavoratori)

Refill pack without blood pressure measuring device (< 3 workers)

COD. C015



UTILIZZO / USE

Per aziende e unità produttive con meno di 3 lavoratori (gruppo C) senza misuratore di pressione.

For companies and production units with less than 3 workers (group C) without aneroid sphygmomanometer.

CONTENUTO / CONTENTS

Reintegro per cod. C005
Per il contenuto consultare il nostro sito internet.

Refill for code C005 for its content please visit our website.

Pacco reintegro con misuratore di pressione (≥ 3 lavoratori)

Refill pack with blood pressure measuring device (≥ 3 workers)

COD. C016



UTILIZZO / USE

Per aziende e unità produttive con 3 o più lavoratori con misuratore di pressione (gruppi A e B).

For companies and production units with 3 or more workers with aneroid sphygmomanometer (groups A and B).

CONTENUTO / CONTENTS

Reintegro per cod. C006
Per il contenuto consultare il nostro sito internet.

Refill for code C006 for its content please visit our website.

Pacco reintegro senza misuratore di pressione (≥ 3 lavoratori)

Refill pack without blood pressure measuring device (≥ 3 workers)

COD. C017



UTILIZZO / USE

Per aziende e unità produttive con 3 o più lavoratori senza misuratore di pressione (gruppi A e B).

For companies and production units without 3 or more workers with aneroid sphygmomanometer (groups A and B).

CONTENUTO / CONTENTS

Reintegro per cod. C006
Per il contenuto consultare il nostro sito internet.

Refill for code C006 for its content please visit our website.



Sommario

Summary

Pantaloni Trousers

COD. A00230

RE-USE
RE-WORK
PAG. 25



XS
4XL

COD. A00529

RAINOLD LIGHT
PAG. 37



XS
4XL

COD. A00528

RAINOLD
PAG. 39



XS
4XL

COD. A00328

THUNDER
PAG. 41



XS
4XL
5XL

COD. A00228

ULTRAFLEX
PAG. 42



4XL

COD. A80705

R-STRETCH
INVERNALE / WINTER
PAG. 51



4XL

COD. A80706

R-STRETCH LADY
INVERNALE / WINTER
PAG. 52



XS

COD. A80704

R-STRETCH
PAG. 53



4XL

COD. A80703

R-STRETCH LADY
PAG. 56



XS

COD. A89800

STIFFER
PAG. 57



COD. A00322

BREMBOPRO
MULTITASCA /
MULTI-POCKET
PAG. 90



XS
4XL
5XL

COD. A00805

FANGIO
PAG. 60



COD. A00122

BREMBOPRO
PAG. 91



XS
4XL
5XL

COD. A00106

SERIOPRO+
STRISCE RIFRANGENTI /
REFLECTIVE STRIPES

NUOVO COLORE
NEW COLOUR



COD. A00130

HI-VIS
BICOLORE /
TWO-TONE
PAG. 112



XS

COD. A00109

SERIOPRO+
PAG. 67



COD. A00117

HI-VIS
NUOVO COLORE
NEW COLOUR
PAG. 116



XS

COD. A00149

SERIOPRO+
STRETCH
PAG. 75



COD. A00131

HI-VIS
INVERNALE / WINTER
PAG. 122



XS

COD. A00135

SERIOPRO+
LIGHT
PAG. 79



COD. A00151

TPS
PAG. 138



XS

COD. A00133

TERMOPRO+
STRISCE
RIFRANGENTI /
REFLECTIVE STRIPES

Novità
New



COD. A00150

3ACTIVE
PAG. 140



XS

COD. A00108

TERMOPRO+
NUOVO COLORE
NEW COLOUR



COD. A00116

FLAMMATEX
PAG. 147



XS

COD. A00101

SERIO
PAG. 85



COD. A00114

2ACTIVE
PAG. 152



XS

COD. A00129

SILVERSTONE
PAG. 86



COD. A85020

ADELAIDE
PAG. 158



5XL

COD. A85010

SANTIAGO
ESTIVO / SUMMER

PAG. 159



COD. A88310

NEBRASKA
INVERNALE / WINTER

PAG. 160



COD. A00147

JEANS CARGO SOUL

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

PAG. 162



COD. A00146

JEANS FEEL GOOD

PAG. 163



COD. A00148

JEANS POP

PAG. 164



COD. FF103

FIBRA ARAMIDICA
ALLUMINIZZATA /
ALLUMINIZED ARAMID
FIBRE

PAG. 362



COD. RR430

TYVEK®
PRACTIK

PAG. 368



Bermuda

Bermuda Shorts

COD. A00730

RE-USE
RE-WORK

PAG. 26



XS

COD. A00530

RAINOLD LIGHT

PAG. 38



Novità
New

XS

4XL

COD. A00704

R-STRETCH

PAG. 55



4XL

COD. A89700

STIFFER

PAG. 59



XS

COD. A00835

SERIOPLUS+
LIGHT

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

PAG. 80



XS

4XL

5XL

COD. A00817

HI-VIS

PAG. 117



Tute

Coversalls

COD. A40228

ULTRAFLEX

PAG. 46



4XL

COD. A40109

SERIOPLUS+

PAG. 72



4XL

COD. A40149

SERIOPLUS+
STRETCH

PAG. 77



4XL

COD. A40108

TERMOPLUS+

PAG. 84



COD. A40129

SILVERSTONE

PAG. 89



4XL

COD. A40122

BREMBOPLUS

PAG. 93



4XL

COD. A45107

NUVOLARI

PAG. 103



COD. A45007

LOMELLINA

PAG. 103



COD. A42807

AMSTERDAM

PAG. 104



COD. A43007

NOTTINGHAM

PAG. 104



COD. A46107

NEW YORK

PAG. 105



COD. A42307

BREST

PAG. 105



COD. A41207

LONDRA

PAG. 106



COD. A41807

GINEVRA

PAG. 107



COD. A42007

BERLINO

PAG. 107



COD. A42707

SIDNEY

PAG. 108



COD. A42401

BELGRADO

PAG. 108



COD. A41307

BRUXELLES

PAG. 109



COD. A41507

BONN

PAG. 109



COD. A40130

HI-VIS
BICOLORE / TWO-TONE

PAG. 115



COD. A40117

HI-VIS

PAG. 118



COD. A40151

TPS

PAG. 139



COD. A40150

3ACTIVE

PAG. 145



COD. A40116

FLAMMATEX

PAG. 149



COD. A40114

2ACTIVE

PAG. 154



COD. FF100

FIBRA ARAMIDICA
ALLUMINIZZATA /
ALLUMINIZED ARAMID
FIBRE

PAG. 361



COD. RR404

DUPONT™
TYCHEM® C

PAG. 365



COD. RR402

DUPONT™ TYVEK®
CLASSIC XPERT

PAG. 365



COD. RR800

OVERTECH
ELKHART

PAG. 366



COD. RR810

OVERTECH
MAINE

PAG. 367



COD. RR811

PROTETTIVA
MONOUSO /
PROTECTIVE
DISPOSABLE

PAG. 367



COD. RR400

POLIPROPILENE /
POLYPROPYLENE

PAG. 369



Pettorine

Dungarees

COD. A50228

ULTRAFLEX

PAG. 45



COD. A50109

SERIOPLUS+

PAG. 70



COD. 50108

TERMOPLUS+

PAG. 84



COD. A50129

SILVERSTONE

PAG. 88



COD. A50122

BREMBOPLUS

PAG. 91



COD. A50130

HI-VIS
BICOLORE / TWO-TONE

PAG. 114



COD. A50117

HI-VIS

PAG. 118



COD. A50114

2ACTIVE

PAG. 154



Camici e vestaglie

Lab and Work Coats

COD. A60109

SERIOPLUS+

PAG. 71



COD. A60101

SERIO

PAG. 85



COD. A60122

BREMBOPLUS

PAG. 93



COD. A60107

POLISERIO
UOMO / MEN'S

PAG. 94



COD. A70107

POLISERIO
DONNA / WOMEN'S

PAG. 95



COD. A62207

POLIBREMBO
UOMO / MEN'S

PAG. 96



COD. A62307

POLIBREMBO
DONNA / WOMEN'S

PAG. 98



COD. A63001

PAOLO
OSPEDALIERO UOMO /
MEN'S HOSPITAL

PAG. 99



COD. A63101

FRANCESCA
OSPEDALIERO DONNA /
WOMEN'S HOSPITAL

PAG. 99



COD. A60114

2ACTIVE

PAG. 153



COD. A60137

NITRO UNISEX
ANTIACIDO /
ACID PROOF

PAG. 155



XS

COD. RR426

TYVEK® PRACTIK

PAG. 369



Giubbetti da lavoro Work Jackets

COD. A10230

RE-USE
RE-WORK

PAG. 27



XS
4XL

COD. A10228

ULTRAFLEX

PAG. 43



4XL

COD. A10805

FANGIO

PAG. 61



COD. A10106

SERIOPPLUS+
STRISCE RIFRANGENTI /
REFLECTIVE STRIPES

PAG. 66



Novità
New

4XL

COD. A10109

SERIOPPLUS+

PAG. 69



COD. A10149

SERIOPPLUS+ STRETCH

PAG. 76



COD. A10108

TERMOPPLUS+

PAG. 83



COD. A10129

SILVERSTONE

PAG. 87



4XL

COD. A10122

BREMBOPPLUS

PAG. 92



COD. A10130

HI-VIS
BICOLORE / TWO-TONE

PAG. 113



COD. A10117

HI-VIS

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

PAG. 116



COD. A10131

HI-VIS
INVERNIALE / WINTER

PAG. 122



COD. A10151

TPS

PAG. 137



COD. A10150

3ACTIVE

PAG. 141



COD. A10116

FLAMMATEX

PAG. 150



COD. A1014

2ACTIVE

PAG. 152



COD. RR425

TYVEK® PRACTIK

PAG. 368



Giacche da lavoro Work Jackets

COD. A20109

SERIOPPLUS+

PAG. 73



4XL

COD. A20108

TERMOPLUS+

PAG. 83



COD. A20122

BREMBOPLUS

PAG. 92



COD. A20150

3ACTIVE

PAG. 142



COD. A20116

FLAMMATEX

PAG. 148



COD. GH200

CROSTA /
SPLIT LEATHER

PAG. 151



COD. FF102

FIBRA ARAMIDICA
ALLUMINIZZATA /
ALLUMINIZED ARAMID
FIBRE

PAG. 361



COD. HH225

PARKA FRESNEL
HI-VIS

PAG. 131



COD. HH226

PILOT EDDYSTONE
HI-VIS

PAG. 132



HH309

HI-VIS COMPLETO
ANTI-PIOGGIA /
RAINPROOF OUTFIT

PAG. 133



COD. HH631

LENNY

PAG. 189



COD. HH632

ESSEN LADY

PAG. 190



COD. HH671

SOFTSHELL SIBERIA

PAG. 226



COD. HH634

SOFTSHELL NEWMAN

PAG. 227



COD. HH621

SOFTSHELL NEW
NYBORG

PAG. 228



COD. HH238

SOFTSHELL SMARTY

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

PAG. 230



COD. HH639

SOFTSHELL SMARTY
LADY

PAG. 231



COD. HH620

SOFSSHLL SHETLAND

PAG. 233



COD. HH252

BOMBER SEATTLE

PAG. 234



COD. HH641

SNIPER

PAG. 235



COD. HH642

MASTER+

PAG. 236



COD. HH625

COLLINS

PAG. 237



COD. HH637

DOVER

PAG. 239



COD. HH683

MONTANA

PAG. 241



COD. HH217

RONNY

PAG. 242



COD. HH210

PARKA STAR

PAG. 250



COD. HH241

PARKA SUPERSTAR

PAG. 251



Giubbotti e giubbotti Jackets

COD. HH238

RE-USE
RE-WORK

PAG. 32



COD. HH236

SOFTSHELL HI-VIS

PAG. 129



COD. HH224

PARKA LINDOS HI-VIS

PAG. 130



COD. HH310

NEWPORT COMPLETO /
SET

PAG. 252



COD. HH305

CLIPPER
COMPLETO
POLIESTERE /
POLYESTER SET

PAG. 253



COD. HH302

SLOOP
CAPPOTTA
POLIESTERE /
POLYESTER COAT

PAG. 254



Gilet Vests

COD. A20228

ULTRAFLEX

PAG. 47



4XL

COD. A20805

FANGIO

PAG. 61



COD. HH233

JIM HI-VIS
REVERSIBILE /
REVERSIBLE

PAG. 124



4XL

COD. A10519

BASIC HI-VIS

PAG. 124



COD. A10317

HI-VIS

PAG. 125



COD. HH229

KEN HI-VIS

**NUOVO COLORE
NEW COLOUR**

PAG. 125



COD. HH298

FLORIDA

PAG. 188



4XL

COD. HH623

SOF SHELL PRESTON

PAG. 229



5XL

COD. HH654

SOFTSHELL ZACK

PAG. 232



COD. HH624

BRADFORD

PAG. 238



5XL

COD. HH218

MORGAN

PAG. 243



5XL

COD. HH251

OLIVER

PAG. 244



5XL

COD. HH653

KARL

PAG. 246



5XL

COD. HH686

PERLIS

PAG. 247



COD. HH296

JAMES

PAG. 248



COD. HH299

ORTISEI

PAG. 249



XS

Felpe e Pile

Sweatshirts and Fleece

COD. HH239

RE-USE RE-WORK
FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 31



XS
4XL

COD. HH235

HI-VIS FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 126



4XL

COD. HH139

NORBERG HI-VIS PILE /
FLEECE

PAG. 128



COD. HH181

PERTH FELPA /
SWEATSHIRT

**NUOVO COLORE
NEW COLOUR**

PAG. 194



5XL

COD. HH191

CANBERRA FELPA /
SWEATSHIRT

**NUOVO COLORE
NEW COLOUR**

PAG. 195



5XL

COD. HH193

CANBERRA LADY
FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 196



XS

COD. HH198

MOON FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 197



5XL

COD. HH197

DEVON FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 199



5XL

COD. HH189

QUEBEC FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 200



5XL

COD. HH184

NEW NARVIK FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 201



4XL

COD. HH186

PHOENIX FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 202



4XL

COD. HH102

ASPEN FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 203



4XL

COD. HH185

CARDIFF FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 204



5XL

COD. HH196

HAMPTON FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 205



5XL

COD. HH192

GRABBY FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 206



5XL

COD. HH106

SPACE FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 207



5XL

COD. HH183

OTTAWA
FELPA ALIMENTARE /
FOOD INDUSTRY
SWEATSHIRT

PAG. 208



XS

4XL

5XL

COD. HH107

TOKYO
FELPA COLLO POLO /
POLO COLLAR
SWEATSHIRT

PAG. 208



4XL

COD. HH050

LAGOS
MAGLIONE /
SWEATER

PAG. 209



4XL

COD. HH053

DUBAI MAGLIONE
DOLCEVITA /
TURTLENECK SWEATER

PAG. 209



COD. HH112

ULTRAFLEX

PAG. 49



4XL

COD. HH179

ULTRAFLEX

PAG. 49



4XL

COD. HH166

SKILL FELPA /
SWEATSHIRT

PAG. 211



XS

4XL

5XL

COD. HH132

OSAKA
PILE ZIP CORTA /
SHORT ZIP FLEECE

PAG. 212



5XL

COD. HH165

TASK PILE /
FLEECE

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

PAG. 213



5XL

COD. HH228

SEAL HI-VIS

PAG. 119



4XL

COD. HH234

HI-VIS

PAG. 120



4XL

COD. HH157

MILOS

PAG. 168



4XL

COD. HH146

ITALIA

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

PAG. 169



XS

4XL

5XL

COD. HH171

ROBIN

PAG. 170



COD. HH172

ROBIN LADY

PAG. 171



COD. HH121

POLO LION /
LION POLO SHIRT

PAG. 172



XS

4XL

5XL

COD. HH175

TIGER POLO
MANICA LUNGA /
LONG SLEEVE

PAG. 173



XS

4XL

5XL

Polo e T-shirt

Polo Shirt and T-Shirt

COD. HH231

RE-USE
RE-WORK

PAG. 29



4XL

COD. HH237

RE-USE
RE-WORK

PAG. 30



XS

4XL

COD. HH163

PENNY

**NUOVO COLORE
NEW COLOUR**

PAG. 174



COD. HH178

ZARA
T-SHIRT BIMBO /
CHILDREN'S T-SHIRT

PAG. 185



COD. H213

MASSAU

PAG. 257



COD. HH173

RAVEN LADY

**NUOVO COLORE
NEW COLOUR**

PAG. 176



COD. HH174

LIZARD LADY
POLO MANICA LUNGA /
LONG SLEEVE

PAG. 177



COD. HHO27

IRON
MANICA CORTA /
SHORT SLEEVE

PAG. 100



COD. R110

MASSAU

PAG. 258



COD. HH114

KOS

PAG. 178



COD. HHO26

METAL
MANICA LUNGA /
LONG SLEEVE

PAG. 101



COD. R111

TELA /
CANVAS

PAG. 258



COD. HH164

TRUCK

**NUOVO COLORE
NEW COLOUR**

PAG. 179



COD. HHO02

BLUES
IN TELA /
CANVAS

PAG. 101



COD. R101

DAVANTINO BIANCO /
WHITE WAIST APRON

PAG. 258



COD. HH116

RODI
COLLO A "V" /
V-NECK

PAG. 180



COD. HH007

3ACTIVE
**NUOVO COLORE
NEW COLOUR**

PAG. 143



COD. R020

CAPPELLO CUOCO /
CHEF'S HAT

PAG. 259



COD. HH161

TILOS

PAG. 181



COD. HH011

DENIM JAZZ

PAG. 165



COD. R002

CUFFIA COTONE
LADY

PAG. 259



COD. HH109

ROSSINI

**NUOVO CODICE
NEW CODE**

PAG. 182



Grembiuli, accessori e cappelli
per settore alimentare
Aprons, accessories and hats
for the food industry

COD. R051

CAPPELLINO /
CAP

PAG. 259



COD. HH176

BORNEO
T-SHIRT MANICA
LUNGA /
LONG SLEEVE T-SHIRT

PAG. 183



COD. R143

PARANANZA /
APRON

PAG. 257



COD. R001

LADY
CUFFIA COTONE /
COTTON CAP

PAG. 259



COD. HH177

BALI LADY

PAG. 184



COD. R109

DRILL

PAG. 257



COD. R011

BUSTINA COTONE /
COTTON FORAGE HAT

PAG. 260



COD. R010

BUSTINA RETE E
COTONE /
MESH AND COTTON
FORAGE HAT

PAG. 260



COD. R140

FOULARD CUOCO /
CHEF SCARF

PAG. 261



COD. R121

MANICOTTI /
SLEEVES

PAG. 261



COD. R100

STROFINACCIO /
KITCHEN TOWEL

PAG. 261



Intimo Tecnico Technical Undergaments

COD. HH071

THERMO ACTIVE
MEZZA MANICA /
SHORT SLEEVE

PAG. 220



COD. HH072

THERMO ACTIVE
MANICA LUNGA /
LONG SLEEVE

PAG. 221



COD. HH073

THERMO ACTIVE

PAG. 222



Calze e Calzature Socks and Footwear

COD. HH081

LIVIGNO

PAG. 264



COD. HHO84

CORTINA

PAG. 264



COD. HHO82

CERVINIA

PAG. 265



COD. HHO83

SESTRIERE

PAG. 265



COD. SSRC409

NEON

PAG. 269



COD. SSRC408

ARGON

PAG. 270



COD. SSRC407

ELIO

PAG. 270



COD. SSRC410

KRIPTON GREEN

PAG. 271



COD. SSRC411

KRIPTON GREY

PAG. 271



COD. SSRC402

SASLONG ORANGE

PAG. 273



COD. SSRC401

SASLONG GREEN

PAG. 273



COD. SSRC403

OLYMPIA

PAG. 274



COD. SSRC404

KANDAHAR

PAG. 274



COD. PPRC406

STREIF HIGH

PAG. 275



COD. SSRC405

STREIF LOW

PAG. 275



COD. PPFL151

TARIM

PAG. 276



COD. PPFL171

TRIVOR

PAG. 276



COD. PPRC880

PROMETEO

PAG. 277



COD. PPRC606

OREGON

PAG. 277



COD. PPRC607

ROCKFORD ALTA

PAG. 279



COD. SSRC608

ROCKFORD BASSA

PAG. 279



COD. PPVL425

VOLGA ALTA

PAG. 280



COD. SSVL225

VOLGA BASSA

PAG. 280



COD. PPVL100

PANAMA ALTA

PAG. 281



COD. SSVL400

PANAMA BASSA

PAG. 281



COD. PPRC160

HARVEY ALTA

PAG. 282



COD. SSRC174

HARVEY BASSA

PAG. 282



COD. SSVL419

YUMA

PAG. 283



COD. SSRC163

PETRA

PAG. 283



COD. SSVL300

BALTIMORA

PAG. 284



COD. SSVL200

ISERE

PAG. 284



COD. SSRC170

BRANDON

PAG. 285



COD. PPRC663

TOLEDO ALTA

PAG. 286



COD. SSRC631

TOLEDO BASSA

PAG. 286



COD. SSVL418

TORONTO

PAG. 287



COD. SSRC304

DALLAS

PAG. 287



COD. SSCM300

ALIMENTARE /
FOOD INDUSTRY

PAG. 288



COD. SSVL114

STELVIO

PAG. 288



COD. SSVL115

STELVIO

NUOVO COLORE
NEW COLOUR

PAG. 288



COD. TTI070

ALIMENTARE /
FOOD INDUSTRY

PAG. 289



COD. TTI401

PVC SICUREZZA /
SAFETY PVC

PAG. 289



COD. TTI400

PVC SICUREZZA /
SAFETY PVC

PAG. 289



COD. SSEX115

SABOT MINORCA

PAG. 290



COD. SSEX116

SABOT LANZAROTE

PAG. 290



COD. SSZ0005

ZOCCOLO DONNA /
WOMEN'S CLOG

PAG. 291



COD. SSZ0006

ZOCCOLO UOMO /
MEN'S CLOG

PAG. 291



COD. SSZ0007

ZOCCOLO CON
LACCETTO DONNA /
WOMEN'S CLOG WITH
STRAP

PAG. 291



COD. SSZ0008

ZOCCOLO CON
LACCETTO UOMO /
MEN'S CLOG WITH
STRAP

PAG. 291



Protezione vie
respiratorie
*Respiratory tract
protection*

COD. R600

3M™ AURA™ 9310+ FFP1

PAG. 305



COD. R601

3M™ AURA™ 9312+ FFP1
CON VALVOLA /
WITH VALVE

PAG. 305



COD. R602

3M™ AURA™ 9320+
FFP2

PAG. 306



COD. R603

3M™ AURA™ 9322+ FFP2
CON VALVOLA /
WITH VALVE

PAG. 306



COD. R604

3M™ AURA™ 9332+ FFP3
CON VALVOLA /
WITH VALVE

PAG. 306



COD. R605

3M™ 8710 FFP1

PAG. 307



COD. R606

3M™ 8810 FFP2

PAG. 307



COD. R607

3M™ 8812 FFP1
CON VALVOLA /
WITH VALVE

PAG. 308



COD. R608

3M™ 8822 FFP2
CON VALVOLA /
WITH VALVE

PAG. 308



COD. R612

3M™ 9913 FFP1

PAG. 309



COD. R613

3M™ 9914 FFP1
CON VALVOLA /
WITH VALVE

PAG. 309



COD. R611

3M™ 9925 FFP2 PER FUMI
DI SALDATURA E OZONO,
CON VALVOLA /
FOR WELDING FUMES
AND OZONE, WITH VALVE

PAG. 309



COD. R619

3M™ 4251 FFA1P2 R D

PAG. 310



COD. R630

3M™ 4255 FFA2P3 R D
CON VALVOLA /
WITH VALVE

PAG. 306



COD. R760

3M™ 4255 FFA2P3 R D

PAG. 310



COD. R630

3M™ SERIES 6000
SEMIMASCHERA /
HALF MASK

PAG. 311



COD. R638

3M™ 6057 ABE1

PAG. 313



COD. R630

3M™ SERIES 6000
MASCHERA A PIENO
FACCIALE /
FULL FACE MASK

PAG. 311



COD. R653

3M™ 501 GHIERA /
RING NUT

PAG. 314



COD. R640

3M™ 2125 FFP2

PAG. 311



COD. R681

3M™ 6099
A2B2E2K2HGP3

PAG. 314



COD. R641

3M™ 2135 FFP3

PAG. 311



COD. R309

PIENO FACCIALE
MONOFILTORE /
MONO-FILTER FULL
FACE MASK

PAG. 315



COD. R650

3M™ 5911 FFP1

PAG. 312



COD. R333

P3 FILTRO
PER MASCHERA /
MASK FILTER

PAG. 315



COD. R651

3M™ 5925 FFP2

PAG. 312



COD. R334

A2P3 FILTRO
PER MASCHERA /
MASK FILTER

PAG. 315



COD. R652

3M™ 5935 FFP3

PAG. 312



COD. R338

A2B2E2K2P3 FILTRO
PER MASCHERA /
MASK FILTER

PAG. 315



COD. R635

3M™ 6051 A1

PAG. 313



COD. R453

4+ MASK MASCHERINA
CHIRURGICA /
SURGICAL MASK

PAG. 316



COD. R662

FFP2

PAG. 317



COD. R663

FFP2 RESPIRATORE
CON VALVOLA /
WITH VALVE

PAG. 317



COD. R664

FFP3 RESPIRATORE
CON VALVOLA /
WITH VALVE

PAG. 318



COD. R665

FFP2 CON VALVOLA E
CARBONI ATTIVI /
WITH VALVE AND
ACTIVE CARBON

PAG. 318



Protezione occhi e viso Eye and face protection

COD. SV01

PELTOR V4F

PAG. 326



COD. SV04

PELTOR P3E ATTACCHI
A SCANALATURA /
GROOVED FITTINGS

PAG. 326



COD. R190

3M™ TUFFMASTER H8
CALOTTA /
SHELL

PAG. 326



COD. R191

WP96

PAG. 327



COD. R222

3M™ VISITOR

PAG. 327



COD. R364

9305-514 ACETATO /
ACETATE

PAG. 328



COD. R287

9302-245

PAG. 328



COD. R253

9301-613

PAG. 328



COD. R252

9301-105

PAG. 329



COD. R264

9301-714 ACETATO /
ACETATE

PAG. 329



COD. R359

SKYGUARD 9175-260

PAG. 329



COD. R257

9161-005

PAG. 330



COD. R358

I-VO 9160-265

PAG. 330



COD. R251

9180-125 FUTURA

PAG. 331



COD. R387

HEOS 9192-225

PAG. 331



COD. R425

X-FIT 9199-265

PAG. 331



COD. R557

5X9

PAG. 332



COD. R708

RIBALTINA ANTIGRAFFIO
PER SALDATURA /
SCRATCH-RESISTANT
WELDING FLAP

PAG. 332



COD. R707

OCCHIALE DA
SALDATURA /
WELDING GLASSES

PAG. 332



COD. R702

ANTIGRAFFIO /
SCRATCH-RESISTANT

PAG. 333



COD. R703

SOVRAOCCHIALE /
OVER GLASSES

PAG. 333



COD. R704

POLICARBONATO /
POLYCARBONATE

PAG. 333



COD. R705

VENTILAZIONE
INDIRETTA /
INDIRECT VENTILATION

PAG. 334



COD. R706

MASCHERINA /
GOOGLES

PAG. 334



COD. R560

6X1 OCCHIALE-
MASCHERINA /
GLASSES-GOGGLES

PAG. 334



COD. R710

SEMICALOTTA PER VISIERA ANTI ARCO ELETTRICO /
HALF HEAD GEAR FOR ELECTRIC ARC FACE SHIELD PROTECTION

PAG. 335



COD. R712

2MM VISIERA /
FACE SHIELD

PAG. 335



COD. R714

SEMICALOTTA CON VISIERA /
HALF HEAD GEAR WITH FACE SHIELD

PAG. 335



COD. R709

SEMICALOTTA PER VISIERA /
HALF HEAD GEAR FOR FACE SHIELD

PAG. 336



COD. R711

1MM VISIERA /
FACE SHIELD

PAG. 336



COD. R713

VISIERA IN RETE DI ACCIAIO /
HALF HEAD GEAR WITH FACE SHIELD

PAG. 336



Protezione udito Hearing protection

COD. R200

3M™ E-A-R™ CLASSIC™

PAG. 320



COD. R2401

3M™ E-A-R™ CLASSIC™ RICARICA /
REFILL

PAG. 320



COD. R500

3M™ E-A-R™ ONE TOUCH™ DISTRIBUTORE /
DISPENSER

PAG. 320



COD. R690

3M™ 1100

PAG. 321



COD. R206

3M™ E-A-R™ CAPS™

PAG. 321



COD. R242

3M™ E-A-R™ CAPS™ RICAMBI /
REFILL

PAG. 321



COD. R339

3M™ E-A-R™ ULTRAFIT™ 20

PAG. 322



COD. R203

3M™ E-A-R™ ULTRAFIT™

PAG. 322



COD. SC05

PELTOR™ OPTIME™ I H510A

PAG. 323



COD. SC06

PELTOR™ OPTIME™ I H510B

PAG. 323



COD. SC07

PELTOR™ OPTIME™ I H510P3E

PAG. 323



COD. SC08

PELTOR™ OPTIME™ II H520A

PAG. 324



COD. SC10

PELTOR™ OPTIME™ III H540A

PAG. 324



COD. SC34

3M™ PELTOR™ X5A

PAG. 324



Protezione mani Hand protection

COD. GGC074

NYLON-SPANDEX - NITRILE MICRO SCHIUMA TRASPIRANTE / NYLON - NITRILE M-FOAM BREATHABLE DOTTED

PAG. 339



COD. GGC045

NYLON-SPANDEX - NITRILE MICRO SCHIUMA 3/4 TRASPIRANTE PUNTINATO / NYLON / NITRILE M-FOAM 3/4 BREATHABLE DOTTED

PAG. 339



COD. GGC024

NYLON-NITRILE MICRO SCHIUMA TRASPIRANTE PUNTINATO / NYLON-NITRILE M-FOAM BREATHABLE DOTTED

PAG. 339



COD. GGC025

NYLON-POLIURETANO / NYLON-POLYURETHANE

PAG. 339



COD. GGC016

NYLON-POLIURETANO / NYLON-POLYURETHANE

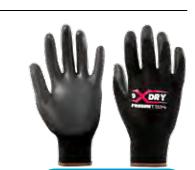
PAG. 340



COD. GGC017

NYLON-POLIURETANO / NYLON-POLYURETHANE

PAG. 340



COD. GGC018

NYLON-POLIURETANO / NYLON-POLYURETHANE

PAG. 340



COD. GGU019

POLIESTERE-SCHIUMA NITRILE NYLON-NITRILE FOAM

PAG. 340



COD. GGU010

POLIESTERE-
POLIURETANO /
POLYESTER-
POLYURETHANE

PAG. 341



COD. GGU031

COTONE-NBR LISCIO
AREATO MANICHETTA
TELA /
JERSEY-NBR SMOOTH
OPEN BACK SAFETY CUFF

PAG. 344



COD. GGU058

MONOUSO NITRILE 7.0MIL
ARANCIONE DIAMANTATO
SENZA POLVERE /
DISPOSABLE NITRILE
7.0MIL ORANGE DIAMOND
POWDER FREE

PAG. 346



COD. GGU011

POLIESTERE-
POLIURETANO /
POLYESTER-
POLYURETHANE

PAG. 341



COD. GGU032

COTONE-NBR LISCIO
AREATO POLSO MAGLIA /
JERSEY-NBR SMOOTH
OPEN BACK KNIT WRIST

PAG. 344



COD. GGU202

PELLE PIENO FIORE DI
BOVINO /
COWHIDE FULL GRAIN
LEATHER PALM & BACK

PAG. 346



COD. GGU012

POLIESTERE-
POLIURETANO /
POLYESTER-
POLYURETHANE

PAG. 341



COD. GGU033

COTONE-NBR LISCIO
AREATO POLSO MAGLIA /
INTERLOCK-NBR SMOOTH
OPEN BACK KNIT WRIST

PAG. 344



COD. GGU206

PELLE DI BOVINO PALMO
FIORE - DORSO CROSTA /
COWHIDE GRAIN LEATHER
PALM - SPLIT BACK

PAG. 347



COD. GGC009

POLIESTERE-SCHIUMA
LATTICE NATURALE /
POLYESTER / NATURAL
LATEX SPONGE

PAG. 341



COD. GGC023

TAGLIO "C" (HPPE-VETRO)
- POLIURETANO /
CUT "C" (HPPE-GLASS) -
POLYURETHANE

PAG. 344



COD. GU205B

PELLE PIENO FIORE BOVINO,
DORSO TELA, PALMO
FODERATO, MANICHETTA /
COWHIDE GRAIN LEATHER
CANVAS BACK AND CUFF,
LINED PALM

PAG. 347



COD. GGC095

POLIESTERE + ACRILICO-
LATTICE NATURALE
DOPPIA SPALMatura /
POLYESTER + ACRYLIC -
NATURAL LATEX DOUBLE
DIPPED

PAG. 342



COD. GGC028

TAGLIO "B" (HPPE-VETRO)
- NITRILE LISCIO /
CUT "B" (HPPE-GLASS) -
NITRILE SMOOTH

PAG. 345



COD. GU204B

PELLE PIENO FIORE DI
BOVINO, TUTTO FODERATO
DI FLANELLA (INVERNALE) /
COWHIDE FULL GRAIN
LEATHER PALM & BACK,
FULLY LINED (WINTERIZED)

PAG. 347



COD. GGU013

POLIESTERE-NITRILE
LISCIO /
POLYESTER-NITRILE
SMOOTH

PAG. 342



COD. GGC040

TAGLIO "D" (HPPE-VETRO)
- POLIURETANO /
CUT "D" (HPPE-GLASS) -
POLYURETHANE

PAG. 345



COD. GU091

PELLE CROSTA BOVINO,
PALMO-DITA DOPPIO
STRATO, MANICHETTA /
COWHIDE SPLIT LEATHER
AND CUFF, DOUBLE LAYER
ON PALM-FINGER

PAG. 347



COD. GGC014

POLIESTERE-NITRILE
LISCIO /
POLYESTER-NITRILE
SMOOTH

PAG. 342



COD. GGC050

TAGLIO "D" (HPPE-VETRO)
- NITRILE MICRO FOAM
TRASPIRANTE /
CUT "D" (HPPE-GLASS)
/ NITRILE MICRO FOAM
BREATHABLE

PAG. 345



COD. GU102

PELLE CROSTA BOVINO DORSO
JEANS, PALMO FODERATO,
MANICHETTA TELA /
COWHIDE SPLIT LEATHER
DENIM BACK, LINED PALM,
CANVAS CUFF

PAG. 348



COD. GGC022

NYLON-NITRILE LISCIO /
NYLON-NITRILE SMOOTH

PAG. 342



COD. GGC055

TAGLIO "D"
(HPPE-VETRO) - NITRILE
DOPPIA SPALMatura /
CUT "D" (HPPE-GLASS) -
NITRILE DOUBLE DIPPED

PAG. 345



COD. GGU051

PELLE CROSTA BOVINO,
MANICHETTA CROSTA /
COWHIDE SPLIT LEATHER
AND CUFF

PAG. 348



COD. GGC021

POLIESTERE-NITRILE
DOPPIA SPALMatura /
POLYESTER / NITRILE
DOUBLE DIPPED

PAG. 343



COD. GGU501

MONOUSO LATTICE
NATURALE TESTURIZZATO
SENZA POLVERE /
DISPOSABLE NATURAL
LATEX TEXTURED POWDER
FREE

PAG. 346



COD. GU104

PELLE CROSTA BOVINO,
PALMO RINFORZATO,
MANICHETTA CROSTA /
COWHIDE SPLIT LEATHER
AND CUFF, REINFORCED
PALM

PAG. 348



COD. GGU030

COTONE-NBR LISCIO
MANICHETTA TELA /
JERSEY / NBR SMOOTH
FULLY DIPPED SAFETY
CUFF

PAG. 343



COD. GGU502

MONOUSO NITRILE 4.5MIL
BLU TESTURIZZATO
SENZA POLVERE /
DISPOSABLE NITRILE
4.5MIL BLUE TEXTURED
POWDER FREE

PAG. 346



COD. GU105

PELLE CROSTA BOVINO,
MANICHETTA LUNGA /
COWHIDE SPLIT LEATHER,
LONG CUFF

PAG. 348



COD. GU106

PELLE CROSTA BOVINO,
PALMO RINFORZATO,
MANICHETTA LUNGA /
*COWHIDE SPLIT LEATHER,
REINFORCED PALM, LONG
CUFF*

PAG. 349



COD. GU111

ANTICALORE SALDATORE PELLE
CROSTA TUTTO FODERATO
CUCITURE KEVLAR® /
*WELDER'S GLOVE HEAT-
RESISTANT COWHIDE LEATHER
FULLY LINED KEVLAR SEWNS*
PAG. 349



Novità
New

GGU938

HYNIT®
32-105

PAG. 351



GGU110

NITROTOUGH™
N230Y

PAG. 354



COD. GU109

PELLE CROSTA BOVINO
FELPATO E FODERATO /
*COWHIDE SPLIT LEATHER
FULLY LINED 35CM*

PAG. 349



COD. GU313

ANTICALORE E FIAMMA IN
FIBRA ARAMIDICA /
*PARA-ARAMIDIC HEAT AND
FLAME RESISTANT 28CM*

PAG. 349



COD. GU314

ANTICALORE E FIAMMA IN
FIBRA ARAMIDICA /
*PARA-ARAMIDIC HEAT AND
FLAME RESISTANT 38CM*

PAG. 350



COD. GU135

ANTICALORE E FIAMMA IN
FIBRA ARAMIDICA /
*PARA-ARAMIDIC HEAT AND
FLAME RESISTANT 50CM*

PAG. 350



GGU926

HYFLEX®
11-800

PAG. 350



GGU977

HYFLEX®
11-840

PAG. 350



GGU939

HYFLEX®
48-100

PAG. 351



GGU953

HYFLEX®
48-101

PAG. 351



GGU947

HYNIT®
32-815

PAG. 351



GGU975

HYFLEX®
11-724

PAG. 354



GGU828

EDGE®
48-128

PAG. 352



GGU976

HYFLEX®
11-735

PAG. 354



GGU131

HYFLEX®
11-917

PAG. 352



GGU974

HYFLEX®
11-561

PAG. 354



GGU829

EDGE®
48-919

PAG. 352



GGU899

ALPHATEC®
58-270

PAG. 355



GGU928

ACTIVARMR®
HYCRON® 27-600

PAG. 352



GGU916

ALPHATEC® SOLVEX®
37-675

PAG. 355



GGU933

ACTIVARMR®
HYCRON® 27-602

PAG. 353



GGU371

ALPHATEC®
SOLVEX®
37-185

PAG. 355



GGU932

ACTIVARMR®
HYCRON® 27-607

PAG. 353



GGU910

ALPHATEC®
SOLKNIT®
39-122

PAG. 355



GGU935

ACTIVARMR®
HYCRON® 27-805

PAG. 353



GGU978

NEOTOP®
29-500

PAG. 356



GGU700

ACTIVARMR®
HYLITE® 47-400

PAG. 353



GGU509

ALPHATEC®
87-190

PAG. 356



GGU980

ALPHATEC®
DUZMOR
87-600

PAG. 356



Novità
New

GGU968

TOUCN-N-TUFF®
92-600

PAG. 359



Novità
New

COD. NO08

LIGHT P1 PLUS

PAG. 297



GGU989

ALPHATEC®
BI-COLOUR
87-900

PAG. 356



GGU970

ACTIVARMR®
CRUSADER FLEX®
42-474

PAG. 359



GGU991

ALPHATEC®
87-955

PAG. 357



Novità
New

GGU998

ACTIVARMR®
RIGO011Y

PAG. 359



Novità
New

COD. NO96

SECURBLOK 10 M

PAG. 297



GGU898

ALPHATEC®
87-118

PAG. 357



Novità
New

COD. FR107

FIBRA ARAMIDICA
ALLUMINIZZATA /
ALUMINISED ARAMID FIBRE
38 CM

PAG. 363



GGU983

ALPHATEC®
87-305

PAG. 357



Novità
New

Anticaduta Fall arrest

GGU145

ALPHATEC®
87-029

PAG. 357



Novità
New

COD. N083

LIGHT PLUS 1

PAG. 295



GGU960

HYFLEX®
72-400

PAG. 358



Novità
New

COD. N084

LIGHT PLUS 2

PAG. 295



GU710

VERSATOUCH
72-290

PAG. 358



GGU823

MICROFLEX®
92-134

PAG. 358



Novità
New

COD. N078

DOLOMITI LIGHT KIT
+ 2 MOSCHETTONI /
CARABINERS 981

PAG. 296



GGU824

MICROFLEX®
93-732

PAG. 358



Novità
New

COD. N079

KIT PONTEGGI /
SCAFFOLDING

PAG. 296



COD. NO08

LIGHT P1 PLUS

PAG. 297



COD. NO98

X2 20 M LINEA VITA
TEMPORANEA /
TEMPORARY LIFELINE

PAG. 297



COD. NO96

SECURBLOK 10 M

PAG. 297



COD. N077

TIGER 2,5 M

PAG. 298



COD. NO62

982 MOSCHETTONE
ACCIAIO /
STEEL CARABINER

PAG. 298



COD. N061

981 MOSCHETTONE /
CARABINER

PAG. 298



COD. N011

239 CORDINO
REGOLABILE /
TABLE LANYARD +
982 MOSCHETTONE /
CARABINER

PAG. 299



COD. N007

239 CORDINO
REGOLABILE /
ADJUSTABLE LANYARD

PAG. 299



COD. N092

NEXION 1 M

PAG. 300



COD. N093

NEXION 1,5 M

PAG. 300



COD. N097

CTA 14 1,5 M

PAG. 300



COD. N072

CTA EXPRESS

PAG. 301



COD. N095

KIT CORDINO ASSORBITORE CON 2 MOSCHETTONI / ABSORBER LANYARD KIT WITH 2 CARABINERS

PAG. 301



COD. R136

PHEOS E 9770/120

PAG. 302



COD. R440

PHEOS B-S-WR 9772-031

PAG. 302



COD. R261

9790-021

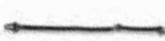
PAG. 302



COD. R260

9790-005

PAG. 302



COD. H060

ELMETTO / HARD HAT

PAG. 303



COD. S064

2 PUNTI DI AGGANCIO CON MENTONIERA / 2 ANCHOR POINTS AND CHIN CUP

PAG. 303



COD. S063

"COMFORT" 2 PUNTI DI AGGANCIO ANCHOR POINTS

PAG. 303



Accessori Accessories

COD. H089

HI-VIS ZUCCOTTO / BEANIE HAT

PAG. 133



COD. R017

FLAMMATEX COPRICAPO PER SALDATORE HEADGEAR FOR WELDER

PAG. 150



COD. R003

FLAMMATEX COPRICAPO PER SALDATORE HEADGEAR FOR WELDER

PAG. 150



COD. GH190

GHETTE PER SALDATORE / WELDER GAITERS

PAG. 151



COD. GH191

MANICOTTI PER SALDATORE / WELDER SLEEVES

PAG. 151



COD. GH192

MANICOTTI PER SALDATORE / WELDER SLEEVES

PAG. 151



COD. R130

PARANZA PER SALDATORE / APRON FOR WELDER

PAG. 151



COD. H042

BERRETTO BICOLORE / TWO-TONE CAP

PAG. 191



COD. H041

BERRETTO / CAP

PAG. 191



COD. H020

PVC PARANZA / APRON

PAG. 254



COD. H066

TECHNO

PAG. 255



COD. H052

CAPPELLO ZUCCOTTO / BEANIE HAT

PAG. 255



COD. FR105

PARANZA IN FIBRA ARAMIDICA ALLUMINIZZATA / APRON IN ALUMINISED ARAMID FIBRE

PAG. 362



COD. FR108

CALZARI IN FIBRA ARAMIDICA ALLUMINIZZATA / FOOTWEAR IN ALUMINISED ARAMID FIBRE

PAG. 362



COD. FR104

GHETTE IN FIBRA ARAMIDICA ALLUMINIZZATA / GAITERS IN ALUMINISED ARAMID FIBRE

PAG. 363



COD. FR101

CAPPUCIO IN FIBRA ARAMIDICA ALLUMINIZZATA / HOOD IN ALUMINISED ARAMID FIBRE

PAG. 363



Kit di pronto soccorso

First aid kit

COD. CO00

ARMADIETTO (≥ 3 LAVORATORI) CABINET (≥ 3 WORKERS)

PAG. 371



COD. CO02

ARMADIETTO MAGGIORATO (≥ 3 LAVORATORI) CABINET PLUS (≥ 3 WORKERS)

PAG. 372



COD. CO05

VALIGETTA
(< 3 LAVORATORI) /
CASE (< 3 WORKERS)

PAG. 373



COD. CO06

VALIGETTA
(≥ 3 LAVORATORI) /
CASE (≥ 3 WORKERS)

PAG. 374



COD. CO11

VALIGETTA
MAGGIORATA /
CASE PLUS

PAG. 375



COD. CO15

PACCO REINTEGRO
(< 3 LAVORATORI)/
REFILL PACK
(<3 WORKERS)

PAG. 376



COD. CO16

PACCO REINTEGRO
(≥ 3 LAVORATORI)/
REFILL PACK
(≥ 3 WORKERS)

PAG. 376



COD. CO17

PACCO REINTEGRO
(≥ 3 LAVORATORI)/
REFILL PACK
(≥ 3 WORKERS)

PAG. 376





Normative e certificazioni

REGOLAMENTO DPI UE 2016/425

I DPI (Dispositivi di protezione individuale) garantiscono all'utilizzatore il diritto alla salute e alla sicurezza sul luogo di lavoro. Per esserne in grado vengono certificati in conformità al Regolamento UE 2016/425 in vigore dal 21 aprile 2018 o alla precedente direttiva europea 89/686/CEE abrogata ma valida fino al 21 aprile 2023 sui prodotti già in commercializzazione.

CATEGORIE DI RISCHIO	LIVELLO DI RISCHIO
CE Categoria I	Appartengono a questa categoria i DPI certificati per rischi minimi (lesioni meccaniche superficiali, contatto con prodotti per la pulizia poco aggressivi o contatto prolungato con acqua, contatto con superfici calde che non superino i 50° C, condizioni atmosferiche di natura non estrema).
CE Categoria II	Appartengono a questa categoria i DPI certificati per rischi di livello intermedio .
CE Categoria III	Appartengono a questa categoria i DPI certificati per rischi irreversibili o mortali o di lesioni gravi e di carattere permanente .

Indumenti da lavoro

NORMA PER REQUISITI GENERALI: EN ISO 13688:2013+A1:2021

È la norma che specifica i **requisiti prestazionali generali** per ergonomia, innocuità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli **indumenti di protezione** e le informazioni che devono essere fornite dal fabbricante con l'indumento di protezione.

NORME SPECIFICHE

ALTA VISIBILITÀ



EN ISO 20471:2013+A1:2016

È la norma che specifica i requisiti degli **indumenti ad alta visibilità in grado di segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore**. Il numero posizionato al posto della **X** indica la classe di appartenenza secondo la tabella sotto riportata in base alle aree minime di materiale fluorescente:

CLASSE	MATERIALE DI FONDO FLUORESCENTE (M ²)	MATERIALE RETRORIFLETTENTE / BANDE (M ²)
3	≥ 0,80	≥ 0,20
2	≥ 0,50	≥ 0,13
1	≥ 0,14	≥ 0,10

(Se gli indumenti ad alta visibilità vengono personalizzati occorre ricordare che i loghi o le etichette possono ridurre la superficie minima di tessuto fluorescente e modificare la classe di appartenenza).

PROPRIETÀ ELETTROSTATICHE



EN 1149-5:2018

È la norma che specifica i requisiti del materiale e di progettazione per gli **indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche**, utilizzati come parte di un sistema di messa a terra totale per evitare scariche che possano innescare incendi, dove l'energia minima di accensione di un'atmosfera esplosiva non è minore di 0,016 mJ.

(La norma non si applica ai guanti o alle calzature di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche, che sono separati e non costituiscono parte integrante degli indumenti).



ARCO ELETTRICO



**CEI EN 61482-2:2020
(NORMA INTERNAZIONALE IEC 61482-2:2018)**

È la norma che specifica i metodi di prova dei materiali e degli gli **indumenti di protezione che devono essere resistenti al calore e al fuoco contro i pericoli legati ad un arco elettrico**.

Le prestazioni della norma sono ripartite nelle due seguenti classi:

- Classe 1 = Prestazioni di protezione efficace contro un arco elettrico di 4KA
- Classe 2 = Prestazioni di protezione efficace contro un arco elettrico di 7KA

SALDATURA E PROCEDIMENTI CONNESSI



Classe X Ax

EN ISO 11611:2015

È la norma che specifica i requisiti fondamentali minimi di sicurezza e i metodi di prova per **indumenti di protezione indossati durante la saldatura e i procedimenti connessi che presentano rischi comparabili**, sono compresi cappucci, grembiuli, maniche e ghette che sono progettati per proteggere il corpo del portatore compresa la testa (cappucci) ed i piedi (ghette).

- **Classe X** indica la protezione da processi di saldatura con lieve (classe 1) o forte (classe 2) formazione di schizzi e gocce.
- **Ax** indica il procedimento (A1 o A2) nella determinazione della propagazione della fiamma.

FIAMMA



EN ISO 14116:2015

È la norma che specifica i requisiti prestazionali dei materiali, degli assemblaggi di materiale e degli **indumenti di protezione a propagazione di fiamma** limitata allo scopo di ridurre la possibilità che un indumento bruci, quando in contatto occasionale e breve con piccole fiamme, rappresentando in tal modo un pericolo esso stesso. Vengono inoltre specificati requisiti aggiuntivi per l'abbigliamento, inclusi requisiti di progettazione, requisiti meccanici, marcatura e informazioni fornite dal produttore. (Quando è necessaria la protezione contro i rischi di calore, oltre alla protezione contro le fiamme, questa norma internazionale non è appropriata).

CALORE E FIAMMA



Ax Bx Cx Ex Fx

EN ISO 11612:2015

È la norma che specifica i requisiti prestazionali per **capi di abbigliamento costruiti con materiali flessibili che sono progettati per proteggere il corpo del portatore, ad eccezione delle mani, dal calore e/o dalla fiamma**. Per la protezione della testa e dei piedi, gli unici articoli di abbigliamento di protezione che rientrano nello scopo e campo di applicazione della norma sono le ghette, i cappucci ed i copristivali. (Per quanto concerne i cappucci, non sono forniti requisiti per le visiere e l'equipaggiamento per la respirazione).

- **A** indica il procedimento nella determinazione della propagazione della fiamma (Procedura Ax: A1 o A2)
 - **B** indica la resistenza al calore convettivo
 - **C** indica la resistenza al calore radiante
 - **D** indica la resistenza agli spruzzi di alluminio fuso
 - **E** indica la resistenza agli spruzzi di ferro fuso
 - **F** indica la resistenza agli al calore da contatto
- All'interno di molti dei rischi elencati ci sono tre livelli di prestazione x:
- Livello **1** per indicare l'esposizione a basso rischio;
 - Livello **2** per indicare l'esposizione a rischio medio;
 - Livello **3** per indicare l'esposizione ad alto rischio.



AGENTI CHIMICI LIQUIDI DI DURATA LIMITATA



EN 13034:2005+A1:2009

È la norma che specifica i requisiti minimi per gli **indumenti di protezione chimica che offrono una protezione di durata limitata contro agenti chimici liquidi** (equipaggiamento tipo 6 e tipo PB [6]), si tratta di indumenti destinati ad essere utilizzati nei casi di potenziale esposizione a spruzzi leggeri, aerosol liquidi, o a bassa pressione, piccoli schizzi, contro i quali non è richiesta una barriera completa contro la permeazione dei liquidi (a livello molecolare).

AGENTI CHIMICI LIQUIDI



EN 14605:2005+A1:2009

È la norma che specifica i requisiti minimi per gli **indumenti di protezione chimica che offrono una protezione totale contro agenti chimici liquidi** con collegamenti a tenuta di liquidi (tipo 3) e a tenuta di spruzzi (tipo 4) inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4]).



Questo simbolo specifica la protezione totale contro agenti chimici liquidi con collegamenti a **tenuta di liquidi (tipo 3)**.



Questo simbolo specifica la protezione totale contro agenti chimici liquidi con collegamenti a **tenuta di spruzzi (tipo 4)**

CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA



EN 1073-2:2002

È la norma che specifica i requisiti e i metodi di prova per gli **indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva di particelle**.

POLVERE E PARTICELLE SECCHIE PERICOLOSE



EN ISO 13982-1:2004+A1:2010

È la norma che specifica i requisiti minimi per gli **indumenti di protezione chimica resistenti alla penetrazione di aria a carico di particelle solide**, proteggendo l'intero corpo contro la polvere e particelle secche pericolose (Tipo 5).

AGENTI INFETTIVI



EN 14126:2003

È la norma che specifica i requisiti e i metodi di prova per gli **indumenti protettivi che assicurano protezione contro gli agenti infettivi**.



PIOGGIA



EN 343:2019

È la norma che specifica i requisiti e i metodi di prova applicabili ai materiali ed alle cuciture di **indumenti di protezione contro gli effetti delle precipitazioni (per esempio pioggia, neve), della nebbia e dell'umidità del suolo.**

- Il numero posizionato al posto della **X** indica la classe del livello di **resistenza alla penetrazione dell'acqua (Wp)**.
- La lettera **Y** indica la classe del livello di **resistenza al vapore acqueo (Ret)** equivalente alla traspirabilità.
- La lettera **R** (opzionale) indica che l'indumento è stato sottoposto a rain tower test per testarne la **resistenza all'impatto con goccioline ad alta energia**.

RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELL'ACQUA (WP)	CLASSE			
	1	2	3	4
	WP ≥ 8.000 Pa	WP ≥ 8.000 Pa	WP ≥ 13.000 Pa	WP ≥ 20.000 Pa

Nota: 100 Pascal sono circa 102 mm H2O

RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO (RET) in m ² *Pa/W	CLASSE			
	1	2	3	4
	Ret > 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 25	Ret ≤ 15

TEMPO D'USO CONSIGLIATO A DIFFERENTI TEMPERATURE:					
Temperature ambiente lavorativo	25°C	20°C	15°C	10°C	5°C
Tempo d'indosso	60 min.	75 min.	100 min.	240 min.	N/D

AMBIENTI FREDDI



EN 14058:2017

È la norma che specifica i requisiti e i metodi di prova per la prestazione dei **capi di abbigliamento destinati alla protezione contro gli effetti degli ambienti freddi a -5°C**. Questi effetti comprendono non solo le basse temperature dell'aria, ma anche l'umidità e la velocità dell'aria.

- Il numero posizionato al posto della prima **Y** indica la classe del livello di **resistenza termica (Rct)**
- Il numero posizionato al posto della seconda **Y** indica la classe del livello di **permeabilità all'aria (AP)**
- Il numero posizionato al posto della terza **Y** indica la classe del livello di **isolamento termico (Icler)**
- **WP** (opzionale) indica l'**impermeabilità all'acqua**

RESISTENZA TERMICA (Rct) m ² *K/W	CLASSE			
	1	2	3	4
	0,06 ≤ Rct < 0,12	0,12 ≤ Rct < 0,18	0,18 ≤ Rct < 0,25	0,25 ≤ Rct
PERMEABILITÀ ALL'ARIA (AP) mm/s	CLASSE			
	1	2	3	
	100 < AP	5 < AP ≤ 100	AP ≤ 5	
ISOLAMENTO TERMICO (Icler) m ² *K/W	CLASSE			
	Da 1 a 3	4		
	N/A	Minimo 0,17 m ² *K/W		



AMBIENTI ATEX



EN 60079-10-1 E EN 60079-10-2

Il simbolo distingue i capi idonei per essere utilizzati in ambienti ATEX Zone 1, 2, 20, 21 e 22. Non possono essere usati in atmosfere arricchite di ossigeno oppure in zona 0, senza autorizzazione.

Capi non soggetti a marcatura CE secondo Direttiva Atex 2014/34/UE in accordo all'articolo 1; punto 1 lettera d, della direttiva stessa.

LAVAGGI INDUSTRIALI



EN ISO 15797

È lo standard che descrive una serie di procedure di lavaggio e asciugamento di tipo industriale ed è utilizzata come base per la definizione dell'idoneità dei tessuti ad essere processati in lavanderia industriale. Il livello 8 è utilizzato per l'abbigliamento da lavoro colorato in cotone e poliestere/cotone testato con lavaggi a 75°.



Calzature di sicurezza

NORMA PER REQUISITI GENERALI: EN ISO 20344:2021

È la norma europea che specifica i metodi di prova e i requisiti generali per le calzature progettate come dispositivi di protezione individuale.

NORME SPECIFICHE

EN ISO 20345:2022

Definisce i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature di sicurezza per usi generali. Il puntale deve resistere agli urti fino a 200 J e agli schiacciamenti fino a 15 kN.

EN ISO 20346:2022

Definisce i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature di protezione per usi generali. Il puntale deve resistere agli urti fino a 100 J e agli schiacciamenti fino a 10 kN.

EN ISO 20347:2022

Definisce i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature occupazionali/da lavoro per usi generali.

IEC/EN 61340-5-1:2016

Describe un metodo di prova per determinare la resistenza elettrica delle calzature; specifica i requisiti per l'elettrostatica e tratta la protezione dei dispositivi elettronici dai fenomeni elettrostatici. Un accumulo di scariche elettrostatiche (ESD) può danneggiare componenti elettronici sensibili o causare rischi di incendio quando si maneggiano solventi e altri materiali infiammabili. Gli articoli certificati per l'uso in aree ESD sono fabbricati in materiali che impediscono l'accumulo di cariche elettrostatiche, consentendo il dissipamento a terra.

CLASSIFICAZIONI E LIVELLI PROTETTIVI

Classe	EN ISO 20345:2022	
	Calzature di Sicurezza (200 Joule + 15 kN)	
I	SB	Requisiti base
	S1	SB + zona del tallone chiusa + A + E
	S1P	S1 + P
	S1PL	S1 + PL
	S1PS	S1 + PS
	S2	S1 + WPA
	S3	S2 + P + suola con rilievi
	S3L	S2 + PL + suola con rilievi
	S3S	S2 + PS + suola con rilievi
	S6	S2 + WR
II	S7	S3 + WR
	S7L	S3L + WR
	S7S	S3S + WR
	S4	SB + zona del tallone chiusa + A + E
Calzatura ibrida	S5	S4 + P + suola con rilievi
	S5L	S4 + PL + suola con rilievi
	S5S	S4 + PS + suola con rilievi
	SBH	/

REQUISITI SUPPLEMENTARI

P	Resistenza alla perforazione con inserto metallico (chiodo Ø 4,5 mm)
PL	Resistenza alla perforazione con inserto non-metallico (chiodo Ø 4,5 mm)
PS	Resistenza alla perforazione con inserto non-metallico (chiodo Ø 3,0 mm)
C	Resistenza elettrica: calzatura parzialmente conduttriva
A	Resistenza elettrica: calzatura antistatica
HI	Isolamento dal calore (suola)
CI	Isolamento dal freddo (suola)
E	Assorbimento di energia nella zona del tallone
WR	Resistenza all'acqua (calzatura)
M	Protezione metatarsale
AN	Protezione del malleolo/caviglia
CR	Resistenza al taglio
SC	Resistenza all'abrasione del copripuntale
SR	Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (test opzionale)
Ø	Test di resistenza allo scivolamento non eseguito su calzature ad uso speciale con punte, tachetti metallici o simili, per prestazioni su terreni morbidi (sabbia, fango, legname, ecc.)
WPA	Tomaia resistente alla penetrazione e all'assorbimento di acqua
HRO	Resistente al calore per contatto (suola)
FO	Resistente agli idrocarburi (suola)
LG	Grip sulla scala (ladder grip)



RESISTENZA ALLO SCI VOLAMENTO

NORMA DI REQUISITO: ISO/DIS 20345/6/7:2020

CONDIZIONE OBBLIGATORIA:	CONDIZIONE OPZIONALE (SR):
Determinazione della resistenza allo scivolamento su piastrella in ceramica con acqua e detergente (sodio laurilsolfato).	Determinazione della resistenza allo scivolamento piastrella in ceramica con glicerina (requisito SR).
• Calzatura inclinata verso il tacco (condizione A): requisito minimo $\geq 0,31$	• Calzatura inclinata verso il tacco (condizione C): requisito minimo $\geq 0,19$
• Calzatura inclinata verso la punta (condizione B): requisito minimo $\geq 0,36$	• Calzatura inclinata verso la punta (condizione D): requisito minimo $\geq 0,22$



Il simbolo giallo distingue le calzature **ESD** dalle altre.

Le calzature marcate **ESD** si distinguono dalle normali scarpe antinfortunistiche che possiedono solo la marcatura di antistaticità (A), perché sono elettricamente dissipative, ovvero scaricano costantemente al suolo l'elettricità statica accumulata dal corpo umano.

Una scarpa **antistatica** ha una resistenza elettrica che va dai 100 kilohm a 100 megaohm, una scarpa **ESD** avrà un range dai 100 kilohm ai 35 megaohm; una scarpa **ESD** è sempre antistatica, ma una scarpa antistatica può non rientrare nella categoria **ESD**.

NOTA:

Le calzature certificate secondo le EN ISO 20344:2011 (metodi di prova delle calzature protettive) ed EN ISO 20345:2011 (calzature di sicurezza, requisiti di base e addizionali) possono continuare ad essere commercializzate fino al termine della validità dei certificati rilasciati dagli Organismi Notificati che li hanno emessi in quanto la nuova versione della norma tecnica, rilasciata nel 2022, non apporta un significativo incremento di protezione e/o un cambio dello stato dell'arte.

Questi sono alcuni requisiti opzionali che venivano regolamentati dalla norma EN ISO 20345 precedente a quella ora in vigore:

WRU	Resistenza alla penetrazione e assorbimento dell'acqua (Tomaia)
SRA	Resistenza allo scivolamento su piastrella in ceramica con NaLS (lauryl sulfato di sodio)
SRB	Resistenza allo scivolamento su piano in acciaio con glicerina
SRC	SRA + SRB



Dispositivi Anticaduta

NORME

Le norme che regolano i requisiti dei dispositivi di protezione individuale anticaduta sono le seguenti:

EN 354:2010 – Cordini

EN 355:2002 – Assorbitori di energia

EN 358:2018 – Cinture e cordini per il posizionamento o il contenimento sul lavoro

EN 360:2002 – Dispositivi anticaduta di tipo retrattile

EN 361:2002 – Imbracature per il corpo

EN 362:2004 – Connatori

EN 795:2012 – Dispositivi di ancoraggio classe A e B per le quali la forza frenante passa da una media di circa 15 kN a 9 kN.

CEN/TS 16415:2013 – Questa "Technical Specification", per l'appunto "TS", è una norma sperimentale che specifica i requisiti e i metodi di prova per i dispositivi di ancoraggio destinati all'uso da parte di più persone contemporaneamente.

EN 363:2018 – Sistemi individuali per la protezione contro le cadute: la presente norma europea specifica le caratteristiche generali e di montaggio dei sistemi di protezione individuale contro le cadute, fornisce esempi per i tipi specifici di sistemi di protezione individuale contro le cadute e ne descrive le modalità di assemblaggio dei componenti.

EN 365:2004 – È la norma che specifica che le ispezioni periodiche devono essere fatte al massimo ogni 12 mesi (solo nel caso non si siano verificati incidenti) ed eseguite unicamente da una persona competente e nel severo rispetto delle procedure di ispezione periodiche del fabbricante. È raccomandato di tenere una scheda di controllo per ogni componente del sistema.

GUIDA ALLA SCELTA DEL DPI ANTICADUTA ADATTO:

Punto di ancoraggio: punto in cui il sistema di protezione anticaduta è collegato in modo affidabile (fettuccia di ancoraggio, treppiedi, linea vita, ecc.)

- Deve avere una resistenza > 10 kN per almeno tre minuti (EN 795 Classe B)

- Deve trovarsi ad un'altezza sufficiente per evitare, in caso di caduta, l'impatto dell'operatore contro il suolo o una struttura sottostante il piano di lavoro

Connettore: elemento di collegamento tra il sistema di collegamento ed il punto d'ancoraggio (pinza d'ancoraggio, moschettone di grande apertura, ecc.)

- Deve avere una resistenza > 15 kN per almeno tre minuti (EN 362)

Imbracatura anticaduta

- In caso di caduta deve essere in grado di trattenere l'operatore e di garantire un arresto senza causare ferimenti

- L'unica imbracatura in grado di sostenere una persona in caso di caduta garantendone l'arresto è quella completa, munita di bretelle e di cosciali a norma (EN 361:2002)

- Essa deve essere scelta secondo il tipo di lavoro da svolgere e l'ambiente di lavoro

- Tutti i punti di aggancio sull'imbracatura devono avere una resistenza superiore a 15 kN per una durata di almeno 3 minuti (EN 361:2002 e EN 358:2018)

- Punto di aggancio dorsale:

- Punto di aggancio di base di un'imbracatura anticaduta

- Consente di connettere qualsiasi sistema di arresto di caduta

- Non adatto per lavorare in sospensione

- Punti di aggancio frontali:

- Collegano del sistema di arresto di caduta frontale

- Possono essere utilizzati anche per il recupero

- Asole di aggancio sternale:

- Le due asole devono essere obbligatoriamente congiunte con un moschettone, a cui si collega un dispositivo di collegamento anticaduta

- Adequate per vari utilizzi in quota e per il lavoro in spazi confinati

- Anelli di aggancio laterali per posizionamento:

- Utilizzati in caso di lavoro eseguito in posizionamento

- Permettono di mantenere il lavoratore nella posizione di lavoro

- Non devono essere utilizzati per l'arresto delle cadute

- Punto di aggancio ventrale:

- Utilizzati in caso di lavoro eseguito in posizionamento consigliato dove sia richiesto un punto di ancoraggio basso.

Dispositivo di collegamento

Elemento che collega l'imbracatura anticaduta al punto di ancoraggio o al connettore (cordino anticaduta, dispositivo retrattile, ecc.)

- Deve limitare la caduta e deve essere selezionato in funzione dell'ambiente di lavoro

- Deve essere calcolata l'altezza di caduta potenziale per determinare l'elemento di collegamento necessario.



Sistemi di prevenzione antcaduta per lavori di guardafili e montapali (conformi alla EN 358:2018):

Cintura di posizionamento abbinata ad un cordino di posizionamento (in alternativa alla cintura di posizionamento si può utilizzare l'imbracatura antcaduta con cintura di posizionamento).

Il posizionamento sul lavoro, non è da considerarsi come antcaduta, il rischio di caduta non deve superare i 50 cm.

Sistemi di arresto di caduta per lavori su ponteggi e impalcature, lavori su finestre aperte, lavori su superfici in altezza senza adeguata protezione, lavori con spostamenti laterali sotto una linea di ancoraggio orizzontale (conformi alla EN 363:2018):

Imbracatura antcaduta con attacco dorsale o attacco dorsale/sternale o imbracatura con o senza cintura di posizionamento unita ad un dispositivo dissipatore con assorbimento di energia.

Vuoto d'aria necessario di 6 metri.

Lavori di ascensione e discesa (facciate, travature, tetti ed altre superfici inclinate, piloni, scale):

Imbracatura antcaduta con attacco dorsale/sternale con un dispositivo antcaduta scorrevole (fallstop).

Vuoto d'aria necessario di 2 metri.

Lavori su ponteggi e impalcature, lavori in pozzi o cisterne o silos, costruzioni di impalcature con il punto di ancoraggio fisso in alto, lavori di spostamenti in orizzontale e in verticale sotto una linea di ancoraggio orizzontale:

Imbracatura antcaduta con attacco dorsale con o senza cintura di posizionamento assieme ad un dispositivo antcaduta avvolgibile con fascia tessile o cavo in acciaio con moschettone.

Vuoto d'aria necessario di 2 metri.

Dispositivi di protezione del capo

NORMA PER REQUISITI GENERALI: EN 397:2012+A1:2012

È la norma europea che specifica i **requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova e i requisiti di marcatura per i caschi di sicurezza industriali**.

I caschi antinfortunistici industriali sono destinati principalmente a fornire protezione all'indossatore contro la caduta di oggetti e conseguenti lesioni cerebrali e fratture craniche.

NORMA SPECIFICA

EN 50365:2002

È la norma europea che specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova per gli elmetti isolanti da utilizzare su impianti di Categoria O e I destinati ad essere utilizzati in ambienti in cui vi è la possibilità di contatto con un elevato potenziale di **tensione elettrica** (fino a 1.000 V ca e 1.500 V cc).

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

NORME

Sono da considerarsi dispositivi filtranti di protezione delle vie respiratorie: facciali filtranti per particelle, facciali filtranti per gas e vapori, semimaschere con filtri, maschere intere con filtri.

Tutti i dispositivi sono appartenenti alla III categoria di rischio (rischi di morte o lesioni gravi).

Questi dispositivi proteggono da polveri (particelle solide, nebbie, fumi), gas e vapori di sostanze con determinate concentrazioni e tossicità.

Le norme che regolano i requisiti dei dispositivi di protezione individuale delle vie respiratorie sono le seguenti:

EN 149:2001+A1:2009 – Facciali filtranti antipolvere. La norma stabilisce i requisiti minimi di filtrazione per i vari livelli di protezione dei facciali filtranti.

I facciali filtranti vengono differenziati tra monouso e riutilizzabili, per identificarne la classificazione sul prodotto, si utilizzano le seguenti marcature:

- "NR" per facciali non riutilizzabili. Questi possono essere sottoposti a test opzionale relativo ai requisiti di intasamento con polvere di Dolomite (classificazione e marcatura del prodotto "D");

- "R" per facciali utilizzabili per più di un turno di lavoro con test obbligatorio relativo ai requisiti d'intasamento con polvere di Dolomite (classificazione e marcatura del prodotto "D");

EN 405:2001+A1:2009 – Facciali filtranti antigas e vapori. La presente norma europea specifica i requisiti di prestazione, i metodi di prova e la marcatura requisiti per semimaschere filtranti a valvole con filtri antigas o combinati come respiratorio dispositivi di protezione, ad eccezione dei dispositivi di fuga. Sono escluse le semimaschere filtranti i gas che non hanno valvole o sono munite unicamente di valvole di aspirazione. Non si applica ai dispositivi destinati ad essere utilizzati in circostanze particolari in cui esiste o potrebbe esserci una carenza di ossigeno (ossigeno inferiore a una frazione volumetrica del 17%).



Per valutare la conformità ai requisiti sono incluse prove di laboratorio e prove pratiche di prestazione.

EN 140:1998 – Semimaschere e quarti di maschera

EN 136:1998 – Maschere intere

EN 143:2021 – Filtri antipolvere

EN 148-1 – Filettatura per maschere

EN 14387:2021 – Filtri antigas combinati

CLASSI DI UTILIZZO DEI FILTRI		
CLASSE	Protezione da gas/vapori	Protezione da particelle, polveri ed aerosol
1	per gas inferiore a 0,1% in volume	(P1 o FFP1) per particelle solide grossolane senza tossicità specifica (carbonato di calcio)
2	per gas compreso tra 0,1% e 0,5% in volume	(P2 o FFP2) per proteggere dagli aerosol solidi e/o liquidi indicati come pericolosi o irritanti (silice - carbonato di sodio)
3	gas compreso tra 0,5% e 1% in volume (contenitori di grande capacità portati alla cintura)	(P3 o FFP3) per proteggere dagli aerosol solidi e/o liquidi tossici (berillio - cromo, legno duro)

GUIDA ALLA SCELTA DEL FILTRO ADATTO:	
Gas e vapori: per ogni sostanza il filtro adeguato	Codice colore
	A Gas e vapori organici (solventi e idrocarburi) con punto di ebollizione superiore a 65°C
	AX Gas e vapori organici (solventi e idrocarburi) con punto di ebollizione inferiore a 65°C
	B Gas e vapori inorganici (cloro, idrogeno solforato, acido cloridrico)
	E Gas e vapori acidi (anidride solforosa)
	K Ammoniaca e derivati organici amminici
	P Particelle, aerosol solidi e liquidi
	HgP₃ Vapori mercurio
	NOP₃ Monossido d'azoto
	CO Monossido di carbonio
	I Iodio

Per determinare la scelta di un filtro si deve sapere il valore del TLV, il FATTORE DI PROTEZIONE NOMINALE DEL PROTETTORE, il FATTORE DI PROTEZIONE RICHIESTO e la TOSSICITÀ DEL CONTAMINANTE.

TLV: è la concentrazione media caratteristica di ogni singola sostanza, ponderata nel tempo di una settimana lavorativa (40 ore) alla quale un lavoratore può essere esposto senza effetti negativi per la propria salute.

FATTORE DI PROTEZIONE NOMINALE: rapporto tra la concentrazione del contaminante nell'ambiente e la sua possibile concentrazione all'interno del facciale.

FATTORE DI PROTEZIONE RICHIESTO: rapporto tra la concentrazione media sul luogo di lavoro del contaminante ed il TLV. (Più il contaminante è tossico e maggiore deve essere l'efficacia filtrante anche a bassa concentrazione del contaminante).

Fattori di protezione nominali dei dispositivi di protezione più comuni:

PROTEZIONE DA:	Facciali EN 149	Facciali EN 405	Semimaschere	Maschere intere
polveri P1	4	4	4	5
polveri P2	12	12	12	16
polveri P3	50	50	50	1000
gas e vapori	-	20	20	2000



Dispositivi medici di protezione delle vie respiratorie

NORME

DDM 93/42

La Direttiva CEE 93/42 sui dispositivi medici (abbreviata in DDM 93/42) è un documento che riporta i criteri generali da utilizzare nella progettazione e realizzazione di alcune categorie di dispositivi medici, vigente negli stati dell'Unione europea. Essa impone l'obbligo della marcatura CE per la commercializzazione di tali dispositivi medici; per ottenere il marchio CE occorre rispettare dei requisiti essenziali.

La DDM CEE 93/42 classifica tutti i dispositivi dividendoli in non invasivi e invasivi: i dispositivi sono considerati invasivi quando penetrano parzialmente o interamente nel corpo tramite un orifizio o una superficie corporea, i dispositivi non invasivi, al contrario, restano a contatto con la pelle, senza penetrare nel corpo. Tutti i dispositivi non invasivi come le mascherine chirurgiche monouso rientrano nella classe I.

Per le **mascherine chirurgiche** il produttore deve fornire un'autocertificazione, insieme a ogni elemento utile alla validazione delle mascherine oggetto della stessa, all'**Istituto Superiore di Sanità** che poi procede a confermare oppure no la possibilità di immissione sul mercato.

Le mascherine monouso chirurgiche, o medicali, sono certificate in base alla normativa europea **EN 14683:2019+AC:2019** (UNI EN 14683:2019), la quale stabilisce le **caratteristiche di progettazione, costruzione, e i metodi di prova** per garantirne l'efficacia standardizzata.

La normativa suddivide le mascherine in tre classi in base all'efficacia di filtrazione batterica (BFE):

- **Tipo I:** BFE maggiore o uguale del 95%, pressione differenziale minore di 40(Pa/cm²) e pulizia microbica minore o uguale a 30(ufc/g). Questo tipo di mascherine viene utilizzato per i pazienti per ridurre il rischio di diffondere infezioni (soprattutto in situazioni epidemiche e pandemiche).
- **Tipo II:** BFE maggiore o uguale del 98%, pressione differenziale minore di 40(Pa/cm²) e pulizia microbica minore o uguale a 30(ufc/g). Sono realizzate per essere utilizzate dagli operatori sanitari in sala operatoria o in altre attività mediche.
- **Tipo IIR:** BFE maggiore o uguale del 98%, pressione differenziale minore di 60(Pa/cm²), pulizia microbica minore o uguale a 30(ufc/g) e pressione di resistenza agli spruzzi maggiore o uguale a 16kPa. Queste mascherine sono indicate per chi vuole proteggersi dagli schizzi di materiale biologico contaminato.

Dispositivi di protezione dell'udito

NORME

Le principali norme per i DPI di protezione dell'udito sono le seguenti:

EN 352-1:2020 cuffie

EN 352-2:2020 inserti auricolari

EN 352-3:2020 cuffie per elmetto

Nell'indicazione dell'attenuazione media di un DPI compaiono i valori espressi in decibel **H, M, L** che rappresentano l'attenuazione media del dispositivo alle **ALTE, MEDIE e BASSE frequenze**.

L'**SNR** indica invece l'attenuazione media del protettore su tutto lo spettro di frequenze.

In attuazione della **Direttiva 2003/10/CE** relativa all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (rumore) è entrato in vigore il **D. Lgs. 195/06** che abroga il D. Lgs. 277/91 e l'art. 24 del DPR 303/56 (per il danno all'udito). Fra i cambiamenti più significativi vi è l'abbassamento del valore limite (3dB(A)). I nuovi valori di intervento diventano:

- **Valore inferiore a 80 dB(A):** il datore di lavoro mette a disposizione i DPI
- **Valore superiore a 85 dB(A):** è obbligatorio l'utilizzo del DPI. Il datore di lavoro e l'RSPP, previa consultazione con l'RLS, scelgono il DPI idoneo e verificano il loro utilizzo
- **Valore limite 87 dB(A):** valore che non si può superare nell'ambiente di lavoro, tenuto conto dell'abbattimento di impulsività del rumore



Dispositivi di protezione occhi e viso

I DPI di II e III categoria devono essere certificati da un ente notificato riconosciuto a livello Europeo. La certificazione di prodotto che dimostra la rispondenza ai requisiti individuati nella direttiva 89/686/CEE può avere come base la valutazione delle prestazioni del DPI secondo le normative di seguito rappresentate:

EN 166:2001 - La norma specifica i requisiti funzionali che devono avere i vari dispositivi di protezione personale degli occhi e richiama alcune altre normative che dettagliano i requisiti che il DPI deve soddisfare a seconda della tipologia di appartenenza, del campo d'uso e delle prestazioni individuate.

EN 169:2002 - Protezione personale degli occhi - Filtri per la saldatura e tecniche connesse

EN 1731:2006 - Protezione personale degli occhi - Protettori degli occhi e del viso a rete

EN 170:2002 - Protezione personale degli occhi - Filtri ultravioletti EN 379 – Specifiche per filtri automatici di saldatura

EN 175:1997 - Equipaggiamenti di protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e i procedimenti connnessi

NUMERO DI SCALA					
Numero di codice		Numero di graduazione e tipologia di lente tipica			
2	Filtro UV	1.2	Clear	100% - 74.4% VLT	
2C	Filtro UV con buon riconoscimento dei colori	1.7	In/Out, gialle, clear specchiate, UVR	58.1% - 43.2% VLT	
4	Filtro infrarossi	2.5	Marrone, fumo	29.1% - 17.8% VLT	
5	Filtro solare	3.1	G15, fumo specchiate	17.8% - 8.0% VLT	
6	Filtro solare con specifica IR	3,4,5..11	Saldatura	-	

RESISTENZA MECCANICA (PROTEZIONE CONTRO PARTICELLE AD ALTA VELOCITÀ)							
SIMBOLO	LIVELLO DI IMPATTO	VELOCITÀ DI IMPATTO	Diametro	Grammi	Occhiali	Maschere	Visiere
A (T)	Impatto ad alta energia	190 m/s 684 km/h	Ø 6 mm	0,86 gr			●
B (T)	Impatto ad media energia	120 m/s 432 km/h				●	●
F (T)	Impatto a bassa energia	45 m/s 162 km/h			●	●	●
S	Robustezza incrementata	5,1 m/s 18,36 km/h	Ø 22 mm	43 gr	●	●	●

Se la lettera relativa all'impatto (F, B o A) è seguita dalla lettera T significa che la montatura protegge dall'impatto alle temperature estreme (-5° / +55°C)

REQUISITI OPZIONALI PER OCCHIALI, MASCHERE E VISIERE							
K	Resistenza all'abrasione						
N	Resistenza all'appannamento						
T	Resistenza agli impatti a temperature estreme (-5° + 55°C)						
H	Montatura adatta a teste piccole						
R	Riflettanza incrementata nell'infrarosso						

CAMPI D'IMPIEGO							
SIMBOLO	DESIGNAZIONE	DESCRIZIONE DEL CAMPO DI UTILIZZO	Occhiali	Maschere	Visiere		
Nessun simbolo	Utilizzo base	Pericoli meccanici non specificati e pericoli derivanti dalle radiazioni ultraviolette, visibili, infrarosse e solari	●	●	●		
3	Liquidi	Liquidi (goccioline o spruzzi)		●	●		
4	Particelle di polvere di grandi dimensioni	Polvere con particelle di dimensioni > 5 µm		●			
5	Gas e particelle di polvere fini	Gas, vapori, spruzzi, fumo e polvere con particelle di dimensioni < 5 µm		●			
8	Arco elettrico da corto-circuito	Arco elettrico dovuto a corto-circuito nell'impianto elettrico		●	●		
9	Metalli fusi e solidi caldi	Spruzzi di metalli liquidi e penetrazione di solidi caldi		●	●		



Dispositivi di protezione mani

REQUISITI GENERALI



EN ISO 21420:2020

La norma europea EN 420:2003+A1:2009, sostituita nel 2020 dalla norma EN ISO 21420:2020, definisce i requisiti generali e i corrispondenti procedimenti di prova per la progettazione e la fabbricazione dei **guanti**, la resistenza dei materiali dei guanti alla penetrazione dell'acqua, l'innocuità (valore di pH tra 3,5 e 9,5, Cromo VI < 3 mg/Kg, proteine estraibili, coloranti Azo, DMFa < 1000 mg/Kg, PHAs < 1mg/kg), il comfort, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante applicabili a tutti i guanti di protezione. Il guanto è un prodotto per la salvaguardia individuale che protegge la mano e le varie parti della mano. Il guanto potrebbe inoltre coprire parte dell'avambraccio e del braccio. L'indice di prestazione, indicato normalmente da un numero tra 0 e 4 (5 nel caso del taglio), riflette il comportamento del guanto ad una determinata prova. Tale graduatoria consente quindi di classificare i risultati della prova. Il livello 0 indica che il guanto non è stato provato o che non ha raggiunto i requisiti minimi. Un livello di prestazione X indica che il metodo di prova non è adatto al campione di guanto testato. Ad un numero alto corrisponde normalmente un alto livello di prestazione.

La norma può essere applicata anche a **manicotti per la protezione del braccio e dell'avambraccio**.

NORME SPECIFICHE

RISCHI MECCANICI



abcdef

EN 388:2016+A1:2018

È la norma che specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova per i **guanti di protezione contro i rischi meccanici**:

- a)** Resistenza all'abrasione (0-4): Numero di cicli necessari per abradere un foro con carta abrasiva (Klingspor) in un campione circolare di materiale per guanti sottoposto a pressione e movimento costanti.
- b)** Resistenza al taglio da lama mediante Test Coup (0-5): Numero di cicli necessari per tagliare un campione con una lama circolare in acciaio inox a velocità costante e forza ridotta di 5 newton (circa 510 g). Per i materiali che smussano la lama, dopo un certo numero di cicli senza taglio, viene eseguito il test ISO 139997 che diviene riferimento della resistenza al taglio.
- c)** Resistenza alla lacerazione (0-4): La forza richiesta per propagare una lacerazione in un campione rettangolare di guanto con un'incisione di partenza, fino a una forza massima di 75N (circa 7,6 Kg).
- d)** Resistenza alla perforazione (0-4): La forza richiesta per perforare il campione con una punta d'acciaio di dimensioni standard alla velocità costante di 10 cm/min.
- e)** Resistenza al taglio da lama mediante Test ISO (A - F): La forza in newton (N) necessaria per tagliare un campione utilizzando una lama liscia con una determinata macchina per il test di taglio (TDM). Questo test è facoltativo, a meno che la lama nel test Coup non si smussi, rendendolo quindi il riferimento per la resistenza al taglio. Ad ogni valore viene assegnata una lettera nel seguente modo:

LIVELLI DI PROTEZIONE	A	B	C	D	E	F
Forza in N (Newton)	>2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30
Restituzia al taglio	RIDOTTA	MEDIA	MEDIA	ELEVATA	ELEVATA	ELEVATA

- f)** Resistenza agli urti (P): Per i guanti protettivi che resistono agli urti, misura la dissipazione della forza da parte dell'area di protezione in seguito all'urto con un'incudine a cupola a un'energia di impatto di 5 joule. La prova è conforme al test di protezione dagli urti per guanti protettivi da motociclista dello standard EN 13594:2015. Se il test è superato viene aggiunta una "P", altrimenti non viene indicato alcunché.

LIVELLI DI PROTEZIONE	1	2	3	4	5
a) Resistenza all'abrasione (cicli)	>100	≥500	≥2000	≥8000	-
b) Resistenza al taglio da lama (Coup test/Indice)	>1,2	≥2,5	≥5	≥10	≥20
c) Resistenza alla lacerazione (Newton)	>10	≥25	≥50	≥75	-
d) Resistenza alla perforazione (Newton)	>20	≥60	≥100	≥150	-



CALORE E FIAMMA



abcdef



abcdef

EN 407:2020

Guanti protettivi contro i rischi termici

È la norma che specifica requisiti, metodi di prova, informazioni da fornire e marcatura dei **guanti di protezione contro calore e/o fuoco**. La natura e il grado di protezione vengono indicati da un pittogramma seguito da una serie di sei cifre che precisano il livello di prestazione per le relative condizioni di rischio descritte nella tabella seguente:

DESCRIZIONE		LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3	LIVELLO 4
a) Comportamento al fuoco	Persistenza fiamma (secondi)	≤20	≤20	≤3	≤2
	Incandescenza (secondi)		≤120	≤25	≤5
b) Calore per contatto	Temperatura di contatto (°C)	100	250	350	500
	Tempo di soglia (secondi)	≤15	<15	<15	≤15
c) Calore convettivo	(indice HTI)	<4	≤7	≤10	≤18
d) Calore radiante	Trasmissione di calore f (secondi)	≤5	≤30	≤90	≤150
e) Piccoli spruzzi di metallo fuso	(goccioline)	≤5	≤15	≤25	≤35
f) Grandi proiezioni di metallo fuso	(grammi di ferro fuso)	30	60	120	200

La norma EN 407:2004 è stata aggiornata nell'aprile 2020. Se un guanto viene testato solo per il calore da contatto, viene utilizzato un simbolo alternativo per indicare la protezione contro il calore senza fiamma:

La norma EN 12477 specifica requisiti e metodi di prova per guanti di protezione da utilizzare nella saldatura manuale dei metalli, nel taglio e nei procedimenti connessi. Prevede requisiti minimi (EN ISO 21420, EN388, EN407) e classifica i guanti per saldatori in:

- Tipo A: maggiormente associati alla saldatura a gas con cannello e hanno requisiti di prestazione più elevati, ma una minore destrezza.

- Tipo B: raccomandati per attività di saldatura che necessitano di maggior destrezza come la TIG. Presentano minori prestazioni protettive.

FREDDO



ABC

EN 511:2006

È la norma che specifica requisiti e metodi di prova per **guanti che proteggono contro il freddo trasmesso per convezione fino a -50°C**. La protezione dal freddo è rappresentata da un pittogramma seguito da una serie di tre indici di prestazioni, relativi alle proprietà di protezione specifiche descritte nella seguente tabella:

DESCRIZIONE	LIVELLO 0	LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3	LIVELLO 4
A Freddo convettivo Isolazione termica ITR in m ² C/w	ITR<0,10	0,10<ITR<0,15	0,15<ITR<0,22	0,22<ITR<0,30	0,30<ITR
B Freddo da contatto Resistenza termica R in m ² C/w	R<0,25	0,025<R<0,050	0,050<R<0,100	0,100<R<0,150	0,150<R
C Impermeabilità all'acqua	NULLO	PROMOSSED	-	-	-



AGENTI CHIMICI



EN ISO 374-1:2016

È la norma che specifica requisiti e metodi di prova per **guanti che proteggono contro gli agenti chimici**.

Vengono sottoposti a tre metodi di test:

- Test di penetrazione secondo la norma EN 374-2:2014
- Test di permeazione secondo lo standard EN 16523-1:2015 che sostituisce lo standard EN 374-3
- Test di degradazione secondo lo standard EN 374-4:2013

In base all'esito dei test i guanti vengono classificati con tre distinte tipologie descritte nella seguente tabella:

TIPOLOGIA DI GUANTO	PRESTAZIONI	MARCATURA
Tipo A	Impermeabilità (EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 30 min per almeno 6 prodotti chimici della nuova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/TYPE A UVWXYZ
Tipo B	Impermeabilità (EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 30 min per almeno 3 prodotti chimici della nuova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/TYPE B XYZ
Tipo C	Impermeabilità (EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 10 min per almeno 1 prodotto chimico della nuova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/TYPE C

Nella scelta del guanto corretto per la protezione da agenti chimici è necessario richiedere al fornitore della sostanza la scheda di sicurezza (MDSD) del prodotto. Consultare la sezione 8.2 dove il fabbricante è obbligato a riportare i dispositivi di protezione individuale idonei a proteggere l'utilizzatore.

MICRO ORGANISMI



EN ISO 374-5:2016

È la norma che specifica requisiti e metodi di prova per **guanti che proteggono contro i micro organismi**.

Devono superare il test di penetrazione secondo la norma EN 374-2:2014.

È possibile aggiungere e dichiarare la protezione contro virus se il guanto passa il test ISO 16604:2004 (metodo B):

EN ISO 374-5



Per guanti protettivi contro batteri e funghi

EN ISO 374-5



Per guanti protettivi contro batteri, funghi e virus

VIRUS

PESTICIDI



ISO 18889:2019

È la norma che specifica requisiti e metodi di prova per guanti che proteggono contro i pesticidi.

Per i guanti classificati come G1 e G2 è richiesta la prova del materiale e dei guanti completi. Oltre ai test condotti per guanti resistenti alle sostanze chimiche, questi guanti vengono testati anche con un surrogato di pesticidi.

I guanti G1 offrono un livello di protezione inferiore rispetto ai guanti G2.

- I guanti G1 sono adatti quando il rischio potenziale è relativamente basso. Non sono adatti per l'uso con formulazioni di pesticidi concentrati e/o per situazioni in cui sussistono rischi meccanici. I guanti G1 sono tipicamente monouso.

- I guanti G2 sono adatti quando il rischio potenziale è più elevato. Adatti per l'uso con pesticidi sia concentrati che diluiti.

- I guanti GR sono adatti alle operazioni di rientro dopo aver irrorato i pesticidi. Si tratta di guanti supportati per uso generale sia interamente rivestiti che con il dorso areato.



Valigette e cassette Pronto Soccorso aziendali

Dlgs 81-08 ex. 626 Dm 388

Le valigette e cassette Aziendali di pronto soccorso sono un **articolo obbligatorio da tenere all'interno della propria attività** per essere in regola con le norme della sicurezza sul lavoro. Per quanto riguarda il contenuto della cassetta di pronto soccorso, il decreto prevede una dotazione minima. L'articolo 45 del D.Lgs. 81/08, indica il contenuto della cassetta di pronto soccorso e i requisiti per svolgere il corso di formazione di primo soccorso.

L'articolo 45 del D.lgs. 81/08, rifacendosi al decreto 388 del 2003, divide le aziende in gruppi diversi (A e B) sulla base dell'attività svolta, del numero di persone impiegate e dei fattori di rischio che possono interessare i lavoratori.

Il decreto classifica le aziende in tre gruppi in base alla tipologia dell'attività svolta, del numero di occupati e dei fattori di rischio secondo le seguenti modalità:

- **Gruppo A:** tutte le aziende o unità produttive con attività industriali, centrali termoelettriche, impianti e elaboratori nucleari, aziende estrattive ed altre attività minerarie, aziende per la fabbricazione di esplosivi, polveri e munizioni; aziende o unità produttive con cinque lavoratori appartenenti o riconducibili ai gruppi tariffari INAIL con indice infortunistico di inabilità permanente superiore a quattro; aziende o unità produttive con oltre cinque lavoratori a tempo indeterminato del comparto dell'agricoltura.

- **Gruppo B:** aziende o unità produttive con tre o più lavoratori che non rientrano nel gruppo A.

- **Gruppo C:** aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A.

Il datore di lavoro deve garantire la presenza sul luogo di lavoro di:

- cassetta di pronto soccorso per le aziende del gruppo A e B secondo quanto previsto dall'allegato 1 del D.M. 388
- pacchetto di medicazione per le aziende del gruppo C secondo quanto previsto dall'allegato 2 del D.M. 388

CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO:

Il DM 388 stabilisce che nelle aziende dei **Gruppi A e B** debba avere una cassetta di pronto soccorso contenente la dotazione minima indicata nell'Allegato 1:

- Guanti sterili monouso (5 paia).
- Visiera para schizzi.
- Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 litro (1).
- Flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0, 9%) da 500 ml (3).
- Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (10).
- Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (2).
- Teli sterili monouso (2).
- Pinzette da medicazione sterili monouso (2).
- Confezione di rete elastica di misura media (1).
- Confezione di cotone idrofilo (1).
- Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (2).
- Rotoli di cerotto alto cm. 2,5 (2).
- Un paio di forbici.
- Lacci emostatici (3).
- Confezioni di ghiaccio pronto uso (2).
- Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2).
- Termometro.
- Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa.

Nelle aziende del **Gruppo C** il datore di lavoro deve garantire la presenza di un kit di medicazione contenente la dotazione minima indicata nell'Allegato 2:

- Guanti sterili monouso (2 paia).
- Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 125 ml (1).
- Flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml (1).
- Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (1).
- Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (3).
- Pinzette da medicazione sterili monouso (1).
- Confezione di cotone idrofilo (1).
- Confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (1).
- Rotolo di cerotto alto cm 2,5 (1).
- Rotolo di benda orlata alta cm 10 (1).
- Un paio di forbici (1).
- Un laccio emostatico (1).
- Confezione di ghiaccio pronto uso (1).
- Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (1).
- Istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.

N.B: La legge prevede che i presidi contenuti non siano scaduti, o mancanti dopo averli utilizzati. È necessaria quindi la sostituzione o il reintegro tramite gli appositi Kit. Solitamente per elementi solidi come i cerotti è prevista una data di scadenza di 5 anni. Per le sostanze liquide invece il periodo di utilizzo utile scende a 2 o 3 anni.

Standards and certifications

EU PPE REGULATION 2016/425

PPE (personal protective equipment) guarantees the user's right to health and safety in the workplace. To be eligible, they are certified in compliance with EU Regulation 2016/425 in force since April 21st, 2018 or the previous European Directive 89/686/EEC which has been repealed but remains valid until April 21st, 2023 on all products already on the market.

RISK CATEGORIES	RISK LEVEL
EC Category 1	This category includes PPE certified for minimal risks (superficial mechanical injuries, contact with mildly aggressive cleaning products or prolonged contact with water, contact with hot surfaces not exceeding 50° C, non-extreme weather conditions).
EC Category 2	This category includes PPE certified for risks of intermediate level .
EC Category 3	This category includes PPE certified for irreversible or fatal risks as well as serious or permanent injuries .

Workwear

GENERAL REQUIREMENTS STANDARD: EN ISO 13688:2013+A1:2021

This standard specifies the **general performance requirements** or ergonomics, safety, size designation, ageing, compatibility and labelling of **protective clothing** as well as the information that must be provided by the manufacturer with the protective clothing.

SPECIFIC STANDARDS

HIGH VISIBILITY



X

EN ISO 20471:2013+A1:2016

This is the standard that specifies the requirements for **high visibility clothing which is capable of providing visual indication of the user's presence**.

The number placed in place of the X indicates the class based on the table below with regard to the minimum areas of fluorescent material:

CLASS	FLUORESCENT BASIC MATERIAL (M ²)	RETRO-REFLECTIVE MATERIAL / BANDS (M ²) MATERIAL
3	≥ 0,80	≥ 0,20
2	≥ 0,50	≥ 0,13
1	≥ 0,14	≥ 0,10

(If high visibility wear is personalised, it should be noted that logos or labels may reduce the minimum area of fluorescent fabric and change the class designation).

ELECTROSTATIC PROPERTIES



EN 1149-5:2018

This is the standard specifying the material and design requirements **for protective clothing that dissipates electrostatic charges**, used as part of a full grounding system to prevent fire-igniting discharges, where the minimum ignition energy of an explosive environment is not less than 0.016 mJ.

(The standard does not apply to protective gloves or footwear that dissipate electrostatic charges, which are separate and are not an integral part of the clothing).



ELECTRIC ARC



CEI EN 61482-2:2020
(INTERNATIONAL STANDARD IEC 61482-2:2018)

This is the standard specifying test methods for materials and **protective clothing that must be resistant to heat and fire against arc flash hazards.**

The performance of the standard is divided into the following two classes:

- Class 1 = Effective protection performance against a 4KA electric arc
- Class 2 = Effective protection performance against a 7KA electric arc

WELDING AND RELATED WORK PROCESSES



Class X Ax

EN ISO 11611:2015

This is the standard specifying the minimum basic safety requirements and test methods for **protective clothing worn during welding and related work processes presenting comparable risks**, including hoods, aprons, sleeves and gaiters which are designed to protect the body of the wearer including the head (hoods) and feet (gaiters).

- **Class X** indicates the protection against welding procedures with slight (class 1) or strong (class 2) splatters and droplets formation.
- **Ax** specifies which procedure (A1 or A2) is used to determine the flame spread.

FLAME



EN ISO 14116:2015

This standard specifies the performance requirements for materials, material assemblies and limited **flame spread protective clothing** in order to reduce the possibility of clothing burning, when in occasional and brief contact with small flames, thus posing a hazard itself. It also specifies additional clothing requirements, including design requirements, mechanical requirements, labelling and information provided by the manufacturer. (When protection against heat hazards is required in addition to protection against flames, this international standard is not appropriate).

HEAT AND FLAME



Ax Bx Cx Ex Fx

EN ISO 11612:2015

This standard specifies performance requirements for **clothing made of flexible materials designed to protect the body of the wearer, with the exception of the hands, from heat and/or flame.** With regard to the protection of the head and feet, the only items of protective clothing falling within the scope of this standard are gaiters, hoods and boot covers. (Regarding hoods, no requirements are given for face shields and breathing equipment).

- **A** indicates the procedure for determining the flame propagation (Procedure Ax: A1 o A2)
- **B** indicates resistance to convective heat
- **B** indicates resistance to radiant heat
- **D** indicates resistance to molten aluminium splashes
- **D** indicates resistance to molten iron splashes
- **F** indicates resistance to contact heat

Across many of the listed risks there are three levels of performance x:

- Level 1 to indicate low risk exposure;
- Level 2 to indicate medium risk exposure;
- Level 3 to indicate high risk exposure;



SHORT DURATION LIQUID CHEMICAL



EN 13034:2005+A1:2009

This standard specifies the minimum requirements for **chemical protective clothing offering limited duration protection against liquid chemical** (Type 6 and Type PB [6] equipment), designed for use where there is potential exposure to light splashes, liquid aerosols, or low pressure, small splashes, against which a full liquid permeation barrier (at molecular level) is not required.

LIQUID CHEMICALS



EN 14605:2005+A1:2009

This standard specifies the minimum requirements for **chemical protective clothing offering full protection against liquid chemicals** with liquid-tight (Type 3) and spray-tight (Type 4) connections, including items protecting only parts of the body (Types PB [3] and PB [4]).



This symbol specifies full body protection against liquid chemicals with **liquid-tight (Type 3)** connections.



This symbol specifies full body protection against liquid chemicals with **spray-tight (Type 4)** connections.

RADIOACTIVE CONTAMINATION



EN 1073-2:2002

This standard specifies the requirements and test methods for **non-ventilated protective clothing against radioactive particle contamination**.

HAZARDOUS DUST AND DRY PARTICLES



EN ISO 13982-1:2004+A1:2010

This standard specifies the minimum requirements for **chemical protective clothing resistant to the penetration of airborne solid particles**, protecting the whole body against dust and hazardous dry particles (Type 5).

INFECTIOUS AGENTS



EN 14126:2003

This standard specifies the requirements and test methods for **protective clothing providing protection against infectious agents**.



EN 343:2019

This standard specifies the requirements and test methods applicable to materials and stitching of **protective clothing against the effects of precipitation (e.g. rain, snow), fog and soil moisture.**

- The number located in place of the **X** indicates the class of the resistance **level to water penetration (Wp)**.
- The letter **Y** indicates the class of resistance **level to water vapour (Ret)** equivalent to breathability.
- The letter **R** (optional) indicates that the garment has undergone the rain tower test to check its **resistance to impact with high-energy droplets.**

RESISTANCE TO WATER PENETRATION (WP)	CLASS			
	1	2	3	4
	WP ≥ 8.000 Pa	WP ≥ 8.000 Pa	WP ≥ 13.000 Pa	WP ≥ 20.000 Pa

Note: 100 Pascal are approximately 102 mm H2O

WATER VAPOUR RESISTANCE (RET) in m ² *Pa/W	CLASS			
	1	2	3	4
	Ret > 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 25	Ret ≤ 15

RECOMMENDED TIME OF USE AT DIFFERENT TEMPERATURES:					
Working environment temperatures	25°C	20°C	15°C	10°C	5°C
Wearing time	60 min.	75 min.	100 min.	240 min.	N/A

COLD ENVIRONMENTS



EN 14058:2017

This standard specifies requirements and test methods for the performance of **protective clothing against the effects of cold environments at -5°C.** These effects include not only low air temperatures, but also humidity and air velocity.

- The number located in place of the first **Y** indicates the class of thermal **resistance level (Rct)**
- The number located in place of the second **Y** indicates the class of air **permeability level (AP)**
- The number located in place of the third **Y** indicates the class of thermal **insulation level (Icler)**
- **WP** (optional) indicates **waterproofing**

THERMAL RESISTANCE (Rct) m ² *K/W	CLASS			
	1	2	3	4
	0,06 ≤ Rct < 0,12	0,12 ≤ Rct < 0,18	0,18 ≤ Rct < 0,25	0,25 ≤ Rct
AIR PERMEABILITY (AP) mm/s	CLASS			
	1	2	3	
	100 < AP	5 < AP ≤ 100	AP ≤ 5	
THERMAL INSULATION (Icler) m ² *K/W	CLASS			
	1 to 3	4		
	N/A	Minimum 0,17 m ² *K/W		



ATEX ENVIRONMENTS



EN 60079-10-1 E EN 60079-10-2

The symbol identifies the items suitable for ATEX Zones 1, 2, 20, 21 and 22 environments. They cannot be used in oxygen enriched atmospheres or in zone 0, without authorization.

Item without CE marking according to Atex Directive 2014/34/EU in accordance with Article 1; point 1 letter d, of the Directive itself.

INDUSTRIAL WASHING



EN ISO 15797

Is the standard that describes a series of industrial washing and drying procedures and is used as a basis for defining the suitability of fabrics to be processed in industrial washes.

Level 8 is used for colored cotton and polyester/cotton workwear tested at 75°.



Safety footwear

GENERAL REQUIREMENTS STANDARD: **EN ISO 20344:2021**

This is the European standard which specifies the test methods and general requirements for footwear designed as personal protective equipment.

SPECIFIC STANDARDS

EN ISO 20345:2022

Specifies the basic and the additional (optional) requirements for general purpose safety footwear. The toe cap must withstand impact up to 200 J and crushing up to 15 kN.

EN ISO 20346:2022

Specifies the basic and the additional (optional) requirements for general purpose protective footwear. The toe cap must withstand impact up to 100 J and crushing up to 10 kN.

EN ISO 20347:2022

Specifies the basic and the additional (optional) requirements for occupational footwear for general use.

IEC/EN 61340-5-1:2016

This standard describes a test method for determining the electrical resistance of footwear; specifies the requirements for electrostatics and deals with the protection of electronic devices from electrostatic phenomena. A build-up of electrostatic discharge (ESD) can damage sensitive electronic components or cause fire hazards when handling solvents and other flammable materials. Items certified for use in ESD areas are made of materials that prevent the build-up of electrostatic charges, allowing them to dissipate to ground.

CLASSIFICATIONS AND PROTECTIVE LEVELS

EN ISO 20345:2022		
Safety footwear (200 Joule + 15 kN)		
I o II	SB	Basic requirements
I	S1	SB + closed heel area + A + E
	S1P	S1 + P
	S1PL	S1 + PL
	S1PS	S1 + PS
	S2	S1 + WPA
	S3	S2 + P + outsole with cleats
	S3L	S2 + PL + outsole with cleats
	S3S	S2 + PS + outsole with cleats
	S6	S2 + WR
	S7	S3 + WR
II	S7L	S3L + WR
	S7S	S3S + WR
	S4	SB + closed heel area + A + E
	S5	S4 + P + outsole with cleats
Hybrid footwear	S5L	S4 + PL + outsole with cleats
	S5S	S4 + PS + outsole with cleats
Hybrid footwear	SBH	/

ADDITIONAL REQUIREMENTS

P	Metallic perforation resistant insert with conical nail (Ø 4,5 mm)
PL	Non-metallic perforation resistant insert with conical nail (Ø 4,5 mm)
PS	Non-metallic perforation resistant insert with conical nail (Ø 3,0 mm)
C	Electrical resistance: partially conductive footwear
A	Electrical resistance: antistatic footwear
HI	Heat insulation (sole)
CI	Cold insulation (sole)
E	Energy absorption of seat region
WR	Water resistant footwear
M	Metatarsal protection
AN	Ankle protection
CR	Cut resistance
SC	Resistance of the scuff cap to abrasion
SR	Slip resistance ceramic floor + glycerine (optional test)
Ø	Slip resistance test not performed on special-purpose footwear with spikes, metal cleats or similar, for performance on soft ground (sand, mud, wood, etc.)
WPA	Upper resistant to water penetration and absorption
HRO	Resistant to hot contact (sole)
FO	Resistant to fuel oil (sole)
LG	Ladder grip system



SLIP RESISTANCE

STANDARD REQUIREMENT: ISO/DIS 20345/6/7:2020

OBLIGATORY CONDITION:	OPTIONAL CONDITION (SR):
Determination of slip resistance on ceramic tile with water and detergent (sodium lauryl sulphate).	Determination of ceramic tile slip resistance with glycerine (SR requirement).
<ul style="list-style-type: none">• Footwear inclined towards the heel (condition A): minimum requirement $\geq 0,31$	<ul style="list-style-type: none">• Footwear inclined towards the heel (condition C): minimum requirement $\geq 0,19$
<ul style="list-style-type: none">• Footwear inclined towards the toe (condition B): minimum requirement $\geq 0,36$	<ul style="list-style-type: none">• Footwear inclined towards the toe (condition D): minimum requirement $\geq 0,22$



The yellow symbol distinguishes **ESD** footwear from others.

ESD marked footwear is distinguished from normal safety shoes which only have the antistatic marking (A), because they are electrically dissipative, i.e. they constantly discharge the static electricity accumulated by the human body to the ground.

An antistatic shoe has an electrical resistance ranging from 100 kilohms to 100 megohms, an **ESD** shoe will have a range from 100 kilohms to 35 megohms; an ESD shoe is always antistatic, but an antistatic shoe may not fall into the **ESD** category.

NOTE:

Footwear certified according to EN ISO 20344:2011 (test methods for protective footwear) and EN ISO 20345:2011 (safety footwear, basic and additional requirements) may continue to be placed on the market until the natural expiry of the certificates because the new version of the technical standard, released in 2022, does not bring a significant increase in protection and/or a change in the state of the art.

These are some optional requirements that were regulated by the previous EN ISO 20345 standard:

WRU	Resistance to water penetration and absorption (Upper)
SRA	Slip resistance on ceramic tile with NaLS (sodium lauryl sulphate)
SRB	Slip resistance on steel plate with glycerine
SRC	SRA + SRB



Fall arrest devices

STANDARDS

The standards governing the requirements for personal fall protection equipment are the following:

EN 354:2010 – Lanyards

EN 355:2002 – Energy absorbers

EN 358:2018 – Belts and lanyards for positioning or restraint at work

EN 360:2002 – Retractable fall arrest devices

EN 361:2002 – Full body harnesses

EN 362:2004 – Connectors

EN 795:2012 – Class A and B anchor devices for which the braking force decreases from an average of approximately 15 kN to 9 kN.

CEN/TS 16415:2013 – This "Technical Specification", or 'TS', is an experimental standard specifying the requirements and test methods for anchor devices intended for use by more than one person simultaneously.

EN 363:2018 – Personal fall protection systems: This European Standard specifies the general and assembly characteristics of personal fall protection systems, gives examples for specific types of personal fall protection systems and describes how the components are assembled.

EN 365:2004 – This standard specifies that periodic inspections must be carried out every 12 months at the most (only if no accidents have occurred) and only by a qualified person and in strict compliance with the manufacturer's periodic inspection procedures. It is recommended to keep a check sheet for each component of the system.

GUIDE FOR SELECTING SUITABLE FALL ARREST PPE:

Anchorage point: the place where the fall protection system is securely connected (anchorage strap, tripod, lifeline, etc.).

- Must be able to sustain a load > 10 kN for at least three minutes (EN 795 Class B)
- It must be at a sufficient height to prevent, in the event of a fall, the impact of the operator against the ground or a structure underneath the work surface.

Connector: connecting element between the linking system and the anchor point (anchor clip, large opening carabiner, etc.).

- Must be able to sustain a load > 15 kN for at least three minutes (EN 362)

Fall arrest harness

- In the event of a fall, it must be capable of restraining the operator and guarantee an arrest without causing injury.
- The only harness capable of supporting a person in the event of a fall and guaranteeing a safe arrest is a full body harness with shoulder straps and thigh straps in compliance with EN 361:2002.
- It must be selected according to the type of work to be carried out and the working environment.
- All anchorage points on the harness must have a load resistance greater than 15 kN for a duration not less than 3 minutes (EN 361:2002 and EN 358:2018)
- Back attachment point:
 - Basic anchorage point of a fall arrest harness
 - Allows the connection of any fall arrest system
 - Not suitable for working suspended at height
- Front attachment points:
 - Connect the front fall arrest system
 - They can also be used for retrieval
- Sternal attachment loops:
 - The two loops must be joined with a carabiner, to which is connected a fall arrest connecting device.
 - Suitable for various uses such as working at height and in confined spaces
- Lateral D rings for positioning:
 - Used in case of work carried out in positioning
 - They allow the worker to remain in the working position
 - They must not be used for fall arrest.
- Ventral attachment point:
 - Used when work is carried out in recommended positions where a low anchorage point is required.

Connecting device

Element connecting the fall arrest harness to the anchorage point or connector (fall arrest lanyard, retractable device, etc.).

- It must limit the fall and must be selected according to the work environment
- The potential fall height must be calculated in order to determine the necessary connecting element.



Fall prevention systems for linemen and pole mounting work (compliant with EN 358:2018):

Positioning belt combined with a positioning lanyard (as an alternative to the positioning belt, the fall arrest harness with positioning belt can be used).

Work positioning is not to be considered as fall protection, the risk of falling must not exceed 50 cm.

Fall arrest systems for work on scaffolds and scaffolding, work on open windows, work on surfaces at height without adequate protection, work with lateral movement below a horizontal anchor line (in compliance) with EN 363:2018:

Fall arrest harness with back attachment or back/sternal attachment or harness fitted with or without positioning belt combined with an energy absorbing dissipating device.

Required air gap of 6 metres.

Lifting and lowering works (facades, trusses, roofs and other inclined surfaces, pylons, ladders):

Fall arrest harness with back/sternal attachment with a sliding fall arrest device (fallstop).

Required air gap of 2 metres.

Work on scaffolds and scaffolding, work in wells, tanks or silos, erection of scaffolding with fixed anchorage point at the top, horizontal and vertical movement work under a horizontal anchorage line:

Fall arrest harness with back attachment fitted with or without positioning belt together with a retractable type fall arrest device with textile strap or steel cable with carabiner.

Required air gap of 2 metres.

Head protection equipment

GENERAL REQUIREMENTS STANDARD: EN 397:2012+A1:2012

This is the European standard that specifies the **physical and performance requirements, test methods and marking requirements for industrial safety hard hats**.

The main purpose of industrial safety hard hats is to provide protection for the wearer against falling objects and consequent brain injuries and skull fractures.

SPECIFIC STANDARD

EN 50365:2002

This European standard specifies both the physical and performance requirements as well as the test methods for insulating hard hats to be used on Category O and I installations which are operated in environments where it may be possible to come into contact with high potential **electrical voltage** (up to 1,000 V ac and 1,500 V dc)

Respiratory protective devices

STANDARDS

The following are to be considered respiratory protective devices: filtering masks for particles, filtering masks for gases and vapours, half-masks with filters, full masks with filters.

All devices belong to risk category 3 (risk of death or serious injury).

These devices protect against dust (solid particles, mists, fumes), gases and vapours of substances with a specific concentration and toxicity.

The standards governing the requirements for personal respiratory protective equipment are the following:

EN 149:2001+A1:2009 – Dust face masks. The standard defines the minimum filtration requirements for the various levels of protection provided by face masks.

Face masks are classified as disposable or reusable and the following markings are used on the product to identify their classification:

- "NR" for non-reusable face masks. These can be subject to optional testing for Dolomite dust clogging requirements (product classification and marking "D");

- "R" for face masks that can be used for more than one work shift, with compulsory testing for Dolomite dust clogging requirements (product classification and marking "D");

EN 405:2001+A1:2009 Gas and vapour filtering masks. This European Standard specifies performance requirements, test methods and marking requirements for half mask with valve filter fitted with gas filters or combined as respiratory protective devices, with the exception of escape devices. Gas-filtering half-masks which have no valves or are only fitted with exhalation valves are excluded. It does not apply to those devices intended for use in special circumstances where there is or could be an oxygen deficiency (oxygen below a volume fraction of 17%).



Laboratory and practical performance tests are included to assess compliance with the requirements.

EN 140:1998 – Half masks and quarter masks

EN 136:1998 – Full face masks

EN 143:2021 – Dust filters

EN 148-1 – Threads for face masks

EN 14387:2021 – Combined gas filters

FILTER USE CLASSES		
CLASS	Protection from gases/vapours	Protection from particles, dust and aerosols
1	for gas less than 0.1% in volume	(P1 o FFP1) for coarse solid particles without specific toxicity (calcium carbonate)
2	for gas ranging from 0.1% to 0.5% in volume	(P2 o FFP2) for protection against solid and/or liquid aerosols classified as hazardous or irritant (silica - sodium carbonate)
3	gas ranging from 0.5% to 1% in volume (large capacity containers carried on the belt)	(P3 o FFP3) for protection against toxic solid and/or liquid aerosols (beryllium - chrome, hardwood)

GUIDE ON HOW TO CHOOSE THE RIGHT FILTER:	
Gases and vapours the right filter for each substance	Colour codes
	A Organic gases and vapours (solvents and hydrocarbons) with a boiling point above 65°C
	AX Organic gases and vapours (solvents and hydrocarbons) with a boiling point below 65°C
	B Inorganic gases and vapours (chlorine, hydrogen sulphide, hydrogen chloride)
	E Acidic gases and vapours (sulphur dioxide)
	K Ammonia and organic amine derivatives
	P Particles, solid and liquid aerosols
	HgP₃ Mercury vapours
	NOP₃ Nitrogen monoxide
	CO Carbon monoxide
	I Iodine

To determine the choice of a filter, you need to know the TLV value, the NOMINAL PROTECTION FACTOR OF THE PROTECTOR, the REQUIRED PROTECTION FACTOR and the TOXICITY OF THE CONTAMINANT.

TLV: is the characteristic time-weighted average concentration of each substance over a typical working week (40 hours) to which a worker can be exposed without adverse health effects.

NOMINAL PROTECTION FACTOR: ratio between the concentration of the contaminant in the environment and its possible concentration inside the face mask.

REQUIRED PROTECTION FACTOR: ratio between the average workplace concentration of the contaminant and the TLV. (The more toxic the contaminant, the greater the filtering efficiency must be, even at low contaminant concentrations).

Nominal protection factors of the most common protective devices:

PROTECTION FROM:	Facepieces EN 149	Facepieces EN 405	Half masks	Full masks
P1 dust	4	4	4	5
P2 dust	12	12	12	16
P3 dust	50	50	50	1000
gases and vapours	-	20	20	2000



Medical respiratory protective devices

STANDARDS

MDD 93/42

EEC Directive 93/42 on medical devices (abbreviated as MDD 93/42) is a document setting out the general criteria to be used in designing and manufacturing certain categories of medical devices, currently in force in the European Union. It imposes EC marking requirements for marketing these medical devices; there are some essential requirements to be met for obtaining this marking.

DDM CEE 93/42 classifies all devices into non-invasive or invasive: a device is considered invasive when it penetrates the body in part or fully, through an orifice or body surface; non-invasive devices, on the other hand, remain in contact with the skin, without penetrating the body. All non-invasive devices such as disposable surgical masks are rated Class 1.

For **surgical masks**, the manufacturer must provide a self-certification, together with any useful element for the validation of the masks, to the **Istituto Superiore di Sanità** (National Institute of Health) which then proceeds to confirm whether the masks can be placed on the market or not.

Disposable surgical, or medical, masks are certified according to European Standard **EN 14683:2019+AC:2019** (UNI EN 14683:2019), which defines the **design, manufacturing characteristics and test methods** to ensure standardised effectiveness.

The standard divides masks into three classes according to bacterial filtration efficiency (BFE):

- **Type 1:** BFE greater than or equal to 95%, differential pressure less than 40(Pa/cm²) and microbial cleanliness less than or equal to 30(cfu/g). This type of mask is used for patients to reduce the risk of spreading infections (especially in epidemic and pandemic situations).
- **Type 2:** BFE greater than or equal to 98%, differential pressure less than 40(Pa/cm²) and microbial cleanliness less than or equal to 30(cfu/g). They are designed for use by healthcare professionals in operating theatres or other medical practices.
- **Type 2R:** BFE greater than or equal to 98%, differential pressure less than 60(Pa/cm²) and microbial cleanliness less than or equal to 30(cfu/g) and spray resistance pressure greater than or equal to 16kPa. These masks are suitable for people who want to protect themselves against splashes of contaminated biological material.

Hearing protection devices

STANDARDS

The main standards for hearing protection PPE are as follows:

EN 352-1:2020 earmuffs

EN 352-2:2020 earplugs

EN 352-3:2020 earmuffs for hard hats

The average attenuation of a PPE is indicated by the decibel values **H, M, L** which represent the average attenuation of the device at **HIGH, MEDIUM and LOW frequencies**.

The **SNR** indicates the average attenuation of the protector over the entire frequency spectrum.

In implementing **Directive 2003/10/EC** relating to the exposure of workers to the risks arising from physical agents (noise) **Legislative Decree 195/06** has become effective repealing Legislative Decree. 277/91 and Article 24 of Presidential Decree 303/56 (for hearing damage). Among the most significant changes is the lowering of the limit value (3dBA). The new intervention values are changed to:

- **Value below 80 dB(A):** the employer provides PPE
- **Value above 85 dB(A):** the use of PPE is mandatory. The employer and the RSPP, after consultation with the RLS, choose the appropriate PPE and check that it is being used.
- **Limit value 87 dB(A):** value which may not be exceeded in the working environment, taking into account the impulsive noise reduction



Eyes and face protection devices

PPE category 2 and 3 must be certified by a notified body recognised at European level. Product certification that demonstrates compliance with the requirements outlined in Directive 89/686/EEC can be based on an assessment of the PPE's performance pursuant to the standards listed below:

EN 166:2001 - The standard specifies the functional requirements that various personal eye protection devices must have and recalls some other standards detailing the requirements that the PPE must meet on its type, field of use and identified performance.

EN 169:2002 - Personal eye protection - Filters for welding and related techniques

EN 1731:2006 - Personal eye protection - Mesh eye and face protectors

EN 170:2002 - Personal eye protection - Ultraviolet filters EN 379 - Specifications for automatic welding filters

EN 175:1997 - Eye and face protection equipment during welding and related processes

SCALE NUMBER					
Code number		Gradation number and typical lens type			
2	UV Filter	1.2	Clear		100% - 74.4% VLT
2C	UV filter with good colour recognition	1.7	In/Out, yellow, clear mirrored, UVR		58.1% - 43.2% VLT
4	Infrared filter	2.5	Brown, smoky		29.1% - 17.8% VLT
5	Solar filter	3.1	G15, smoky mirrored		17.8% - 8.0% VLT
6	Solar filter with IR specification	3,4,5,...11	Welding		-

MECHANICAL RESISTANCE (PROTECTION AGAINST HIGH-SPEED PARTICLES)							
SYMBOL	LEVEL OF IMPACT	IMPACT SPEED	Diameter	Grams	Glasses	Masks	Face shields
A (T)	High energy impact	190 m/s 684 km/h	Ø 6 mm	0,86 gr			●
B (T)	Medium energy impact	120 m/s 432 km/h				●	●
F (T)	Low energy impact	45 m/s 162 km/h			●	●	●
S	Increased robustness	5.1 m/s 18.36 km/h	Ø 22 mm	43 gr	●	●	●

If the letter relating to the impact (F, B or A) is followed by the letter T, this means that the frame protects against impact at extreme temperatures (-5° / +55°C).

OPTIONAL REQUIREMENTS FOR GLASSES, GOGGLES AND FACE SHIELDS					
K	Abrasion resistance				
N	Fogging resistance				
T	Impact resistance at extreme temperatures (-5° + 55°C)				
H	Frame suitable for small heads				
R	Increased infrared reflectance				

FIELDS OF APPLICATION					
SYMBOL	DESIGNATION	DESCRIPTION OF THE FIELD OF APPLICATION	Glasses	Masks	Face shields
No symbol	Basic use	Unspecified mechanical hazards and hazards arising from ultraviolet, visible, infra-red and solar radiation	●	●	●
3	Liquids	Liquids (droplets or splashes)		●	●
4	Large dust particles	Dust with particle size > 5 µm		●	
5	Gases and fine dust particles	Gases, vapours, spray, smoke and dust with particle size < 5 µm		●	
8	Short-circuit electric arc	Electric arc caused by a short circuit in the electrical system		●	●
9	Molten metals and hot solids	Liquid metal splashes and penetration of hot solids		●	●



Hand protection devices

GENERAL REQUIREMENTS STANDARD:



EN ISO 21420:2020

The European standard EN 420:2003+A1:2009, replaced in 2020 by EN ISO 21420: 2020, defines the general requirements and corresponding test procedures for **gloves**, design and manufacture, resistance of glove materials to water penetration, harmlessness (pH value within the range 3.5 e 9.5, Chromium VI < 3 mg/Kg, extractable protein content, Azo dyes, DMFa < 1000 mg/Kg, PHAs < 1mg/kg), comfort, marking and information provided by the manufacturer applicable to all protective gloves.

The glove is an individual protection product designed to protect the hand and its various parts. The glove may also cover part of the forearm and arm. The performance index, normally indicated by a number between 0 and 4 (5 in the case of cutting), indicates how well the glove performs in a given test. This ranking then makes it possible to classify the results of the test. Level 0 indicates that the glove has not been tested or has not met the minimum requirements. A performance level X indicates that the test method is not suitable for the tested glove sample. A high number normally corresponds to a high performance level.

The standard can also be applied to **arm and forearm protection sleeves**.

SPECIFIC STANDARDS

MECHANICAL RISKS



abcdef

EN 388:2016+A1:2018

This standard specifies the physical and performance requirements as well as the test methods for **protective gloves against mechanical risks**:

- a) Abrasion resistance (0-4): Number of cycles required to abrade a hole with abrasive paper (Klingspor) in a round sample of glove material under constant pressure and movement.
- b) Resistance to cutting by blade using the Coup test (0-5): Number of cycles required to cut a sample by using a stainless steel circular blade at a constant speed and reduced force of 5 newtons (approx. 510 g). An ISO 139997 test is performed on materials that make the blade blunt, after a certain number of cycles without cutting, which becomes the reference of resistance to cutting.
- c) Resistance to tearing (0-4): The force required to cause the propagation of a tear in a rectangular glove sample with an initial incision, up to a maximum force of 75N (approximately 7.6 kg).
- d) Resistance to perforation (0-4): The force required to pierce through the sample using a standard size steel bit at a constant speed of 10 cm/min.
- e) Resistance to cutting by blade using ISO test (A - F): The force in newtons (N) required to cut a sample using a straight blade with a particular cutting test machine (TDM). This test is optional, unless the blade in the Coup test becomes blunt, thus making it the reference for cutting resistance. To each value a letter is assigned as follows:

PROTECTION LEVELS	A	B	C	D	E	F
Force in N (Newton)	>2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30
Restitution to cutting	LOW	MEDIUM	MEDIUM	HIGH	HIGH	HIGH

f) Resistance to impact (P): For impact-resistant protective gloves, it measures the force dissipation from the protective area following the impact with a domed anvil at an impact energy of 5 joules. The test complies with the impact protection test for motorbike protective gloves of standard EN 13594:2015. If the test is successful a 'P' is added, otherwise nothing is indicated.

PROTECTION LEVELS	1	2	3	4	5
a) Abrasion resistance (cycles)	>100	≥500	≥2000	≥8000	-
b) Resistance to cutting by blade (Coup test/Index)	>1.2	≥2.5	≥5	≥10	≥20
c) Resistance to tearing (Newton)	>10	≥25	≥50	≥75	-
d) Resistance to perforation (Newton)	>20	≥60	≥100	≥150	-



HEAT AND FLAME



abcdef



abcdef

EN 407:2020

Glove Protective Against Thermal Risks

This standard specifies requirements, test methods, information to be provided and marking of protective **gloves against heat and/or fire**. The nature and level of protection is indicated by a pictogram followed by a series of six digits specifying the level of performance for the relevant risk conditions described in the table below:

DESCRIPTION		LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4
a) Fire performance	Flame persistence (seconds)	≤20	≤20	≤3	≤2
	Incandescence (seconds)		≤120	≤25	≤5
b) Contact heat	Contact temperature (°C)	100	250	350	500
	Threshold time (seconds)	≤15	<15	<15	≤15
c) Convective heat	(HTI index)	<4	≤7	≤10	≤18
d) Radiant heat	Heat transmission f (seconds)	≤5	≤30	≤90	≤150
e) Small splashes of molten metal	(droplets)	≤5	≤15	≤25	≤35
f) Large projections of molten metal	(grams of molten iron)	30	60	120	200

The EN 407: 2004 standard was updated in April 2020. If a glove is tested only for contact heat an alternative symbol is used to indicate protection against heat without flame:

EN 12477 specifies requirements and test methods for protective gloves for use in manual metal welding, cutting and related processes. It provides minimum requirements (EN ISO 21420, EN388, EN407) and classifies welder gloves in: - Type A: more closely associated with torch gas welding and have higher performance requirements but less dexterity. - Type B: recommended for welding tasks requiring more dexterity such as TIG. They have lower protective performance.

COLD



ABC

EN 511:2006

This standard specifies requirements and test methods for **gloves that protect against cold transmitted by convection down to -50°C**. Protection against cold is represented by a pictogram followed by a series of three performance indicators, relating to the specific protective properties described in the following table:

DESCRIPTION	LEVEL 0	LEVEL 1	LEVEL 2	LEVEL 3	LEVEL 4
A Convective cold Thermal insulation ITR in m ² C/w	ITR<0,10	0,10<ITR<0,15	0,15<ITR<0,22	0,22<ITR<0,30	0,30<ITR
B Contact cold Thermal resistance R in m ² C/w	R<0,25	0,025<R<0,050	0,050<R<0,100	0,100<R<0,150	0,150<R
C Water impermeability	NULL	PASSED	-	-	-



CHEMICAL AGENTS



EN ISO 374-1:2016

This standard specifies requirements and test methods for **gloves providing protection against chemical agents**.

They undergo three testing methods:

- Penetration test pursuant to standard EN 374-2:2014
- Permeation test pursuant to standard EN 16523-1:2015 replacing standard EN 374-3
- Degradation testing pursuant to standard EN 374-4:2013

Based on the results of the tests, the gloves are classified into three distinct types described in the following table:

GLOVE TYPE	PERFORMANCE	MARKING
Type A	Impermeability (EN 374-2) Penetration time ≥ 30 min for at least 6 chemicals from the new list (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/TYPE A  UVWXYZ
Type B	Impermeability (EN 374-2) Penetration time ≥ 30 min for at least 3 chemicals from the new list (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/TYPE B  XYZ
Type C	Impermeability (EN 374-2) Penetration time ≥ 10 min for at least 1 chemical from the new list (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/TYPE C  ABC

When choosing the correct glove for chemical protection, you should ask the supplier of the substance for the safety data sheet (MSDS) of the product. See Section 8.2 where the manufacturer is obliged to carry the personal protective equipment suitable for protecting the user.

MICRO ORGANISMS



EN ISO 374-5:2016

This standard specifies requirements and test methods for **gloves providing protection against micro organisms**.

They must pass the penetration test pursuant to standard EN 374-2:2014.

Virus protection can be added and declared if the glove passes test ISO 16604:2004 (method B):

EN ISO 374-5



For protective gloves against bacteria and fungi

EN ISO 374-5



For protective gloves against bacteria fungi and viruses

VIRUS

PESTICIDES



ISO 18889:2019

This standard specifies requirements and test methods for gloves providing protection against pesticides.

A test of the material and the full gloves is required for gloves classified as G1 and G2. In addition to the tests conducted on chemical-resistant gloves, these gloves are also tested with a pesticide surrogate.

G1 gloves offer a lower level of protection than G2 gloves.

- G1 gloves are suitable when the potential risk is relatively low. Not suitable for use with concentrated pesticide formulations and/or for situations where there are mechanical risks. G1 gloves are usually disposable.

- G2 gloves are suitable when the potential risk is higher. Suitable for use with both concentrated and diluted pesticides

- GR rated gloves are suitable for re-entry operations after spraying pesticides. They are supported gloves for general use either fully coated or with an open back..



Company first aid kits and boxes

Legislative Decree 81-08 former 626 Ministerial Decree 388

Company first aid kits and boxes are **mandatory items to be kept at your workplace** in order to comply with occupational safety regulations. With regard to the content of the first aid kit, the decree provides for a standard basic equipment. Article 45 of Legislative Decree 81/08 specifies the contents of the first aid kit and the requirements for carrying out first aid training courses. Article 45 of Legislative Decree 81/08, referring to Decree 388 dated 2003, divides companies into different groups (A and B) based on the type of business, the number of people employed and the risk factors that may affect workers.

The decree classifies companies into three groups according to the type of business conducted, the number of employees and the risk factors as follows:

- **Group A:** all companies or production units with industrial activities, thermoelectric power stations, nuclear plants and laboratories, mining companies and other mining activities, companies manufacturing explosives, powders and ammunition; companies or production units with five workers belonging to or attributable to INAIL tariff groups with an accident index of permanent disability greater than four; companies or production units with more than five permanent workers in the agricultural sector.

- **Group B:** companies or production units with three or more workers not included in Group A.

- **Group C:** companies or production units with less than three workers not included in Group A.

The employer is required to ensure that the following are present at the workplace:

- first aid kit for companies belonging to group A and B in compliance with annex 1 of Ministerial Decree. 388
- first aid kit for companies belonging to group C in compliance with annex 2 of Ministerial Decree. 388

MINIMUM CONTENTS OF THE FIRST AID KIT:

Ministerial Decree 388 stipulates that companies in **Groups A and B** must have a first aid kit containing the minimum equipment specified in Annex 1:

- Sterile disposable gloves (5 pairs).
- Splash-proof face shield.
- 1 litre bottle of iodopovidone 10% iodine skin solution (1).
- 500 ml bottles of physiological solution (sodium chloride - 0.9%) (3).
- Sterile gauze pads 10 x 10 in single pouches (10).
- Sterile gauze pads 18 x 40 in single pouches (2).
- Sterile disposable towels (2).
- Sterile disposable dressing forceps (2).
- Pack of medium-sized elastic netting (1).
- Pack of cotton wool (1).
- Ready-to-use plaster packs of different sizes (2).
- Rolls of plaster 2.5 cm high (2).
- One pair of scissors.
- Haemostatic laces (3).
- Ready-to-use ice packs (2).
- Disposable bags for medical waste collection (2).
- Thermometer.
- Blood pressure measuring device.

In companies of Group C, the employer must ensure that a medication kit containing the minimum equipment indicated in Annex 2 is available:

- Sterile disposable gloves (2 pairs).
- 125 ml bottle of iodopovidone 10% iodine skin solution (1).
- 250 ml bottles of physiological solution (sodium chloride - 0.9%) (1).
- Sterile gauze pads 18 x 40 in single pouches (1).
- Sterile gauze pads 10 x 10 in single pouches (3).
- Sterile disposable dressing forceps (1).
- Pack of cotton wool (1).
- Ready-to-use plaster pack of different sizes (1).
- Roll of plaster 2.5 cm high (1).
- Roll of hemmed bandage 10 cm high (1).
- One pair of scissors (1).
- One haemostatic lace (1).
- Ready-to-use ice pack (1).
- Disposable bags for medical waste collection (1).
- Instructions on how to use the aforementioned equipment and how to administer first aid while waiting for the emergency service.

N.B: The law requires that the contents must not be expired, or missing after they have been used. It is therefore necessary to replace or replenish them by using suitable kits. Solid items such as patches usually have an expiry date of 5 years. For liquid substances, however, the usable life is reduced to 2 or 3 years.





**L'ABBIGLIAMENTO
CHE FA IL SUO LAVORO.
WORKWEAR DOES ITS JOB.**