





Prodotti Selezionati

Pantalone

- pag. 11 Boston Stretch Summer 210
 - **Boston Stretch Winter 300**
 - Workit Canvas 245
 - 14 Workit Gambardine Reflex 255
 - Workit Policotton 200 240 15
 - 16 Workit Policotton Reflex
 - 17 Workit Ripstop Summer 210
 - 18 Workit Stretch 4 Season
 - 19 Workit Winter 350
 - 22 Praga Winter 345
 - 23 Praga Winter Stretch 300
 - Praga Summer Stretch 210
 - Portofino X 4 Season 245
 - Portofino X Summer Stretch
 - Portofino Winter 300 Stretch
 - Portofino 4 season 245 28
 - Portofino X Winter 345 29
 - 30 Portofino Summer 210
 - 31 Asiago Winter 310 4Stretch
 - Asiago Summer 200

Felpa

- Felpa Diablo Cappuccio
- 35 Felpa Urus
- 36 Felpa Miura

Pile

- Pile Himalaya 37
- PileK2

Camicia

- Camicia oxford lunga
- Camicia oxford corta

Polo

- 41 Polo manica corta
- 42 Polo manica lunga T-shirt
- 43 T-shirt manica corta
- 44 T-shirt manica lunga

Softshell

- 46 Softshell Race imbottito
- Softshell Merano
- Softshell Laceno
- Softshell Terminio **Bomber**

Bomber Monte Bianco Winter Giubbotto

- **Gubbotto Modena Winter**
- Giubbotto Modena 4 Season
- 53 Giubbotto Modena Summer
- Giubbotto Modena 4 Stretch
- 55 Giubbotto Workit Winter
- Giubbotto Workit Summer 56
- Giubbotto Workit 4 Season 57
- Giubbotto Workit Reflex
- Giacca Workit 350-250

Gilet

- Gilet Mugello
- Gilet Berna 61
- Gilet Florida 67
- Parka 62
- Parka Panigale
- Tuta
 - Tuta Workit Basic
- 64 Salopette
- Salopette Workit basic
- 65 Intimo
- 66 Bryne
 - Bredik
- Scaldacollo Everest

Cappelli

- Beanie
- **Beat Summer** 70
- 70 Buffalo Winter

ALTAVISIBILITA'

Pantalone

- 73 Milano Winter
- 74 Milano 4 Season
- 75 Milano 185 Summer
- 76 Firenze 185 Summer
- 77 Firenze 350
- 78 Firenze 4 Season
- Salerno Winter 79
- Salerno 185 Summer 80
- Salerno 4 Season

Bermuda

82 Bermuda Milano

Pantalone

- Ortisei 250 83
- 84 Ortisei Stretch

Giubbotto

- 85 Giubbotto Roma + Milano Stretc 4Seas.
- 86 Giubbotto Roma 185 Summer
- 87 Giubbotto Roma 345 Winter
- 88 Giubbotto Roma 4 Season
- Giubbotto Monza 185 Summer 89
- 90 Giubbotto Monza 4 Season
- Giubbotto Monza 345 Winter 91
- Brennero 4 Season 92
- Brennero 200 Stretch

Gilet

Gilet Milano 94

T-shirt

- 95 T-shirt Lindau
- 96 T-shirt Parham
- T-shirt Pw3 97
- 98 T-shirt T180 Pw3
- 99 Felpa Route
- 100 Giacca Dukesse
- 101 Polo Tilcara

Gilet

- 102 Gilet 01210N
- 103 Gilet C494
- 104 Gilet S 476

Cappelli

- 105 Cappello Helpy
- 106 Zuccotto Wfa917

Accessori

107 Cintura bretelle

Giubbotto

- 108 Pilot Eddystone
- 109 Parka Fresnel
- 110 Completo antipioggia

PROTEKTOR

Pantalone

- 112 Pantalone Protektor
- 113 Pantalone Protektor HI VI
- 114 Pantalone Protektor Rescue

Giubbino

- 115 Giubbino Protektor
- 116 Giubbino Protektor HI VI

Camicia

117 Camicia Protektor

Felpa

- 118 Felpa P&P Ign 17564
- 119 Felpa Colima
- 120 Felpa Arica

Parka

121 Parka Petersburg

CALZATURE

- 123 Sparco-Suzuka/Sparco-Indy/Tallin
- Diadora Glow/Movida/Simple 124
- Matt/Vortix/Beanch 125
- 126 Frank/Joda/Grumman
- 127 Zatopek/Monti/Parigi
- 128 Point/Active/Puerta
- Joe/Safe/Riga 129
- 130 Ramas/Boston/Perk brown
- 131 Ascent/Eagan/Bohr
- 132 Oakland bis/Welder bis/Windsor
- 133 Rushing/Bulls/Runmid
- Blanco/Tullus/ Reply 134
- 135 Cadmo White/ Nerone/Itaca black
- Thermic Orange/Light white/Typhoon Blue-Red 136

ACCESSORI SELEZIONATI

- Mascherina/Sovraocchiale/Elmetto H060 139
- Valigetta/Cuffie Pw40/ Auricolari 3M 140
- Auricolari/Caps 3M/R respiratori BB12 3M 141
- Ginocchiere KP30/Snaker Fast/Snaker 142
- Ergotech Cofra/Blitar Cofra/Marton Fast Cofra 143
- Filtri Cofra T1111/Semimaschera Cofra 610/Filtri Cofra T1000T3 144
- Filtri 6099/Filtro Gas 6000/Respiratore 3M 8812 FFP1 145
- Respiratore 3M 8822/Semimaschera 6000/Filtro x semimaschera 6059 146
- Filtro 3M 6051/ Semicalotta R714/Tuta Mono uso 3M 147
- / Tuta monouso Ajsia/Tuta Monouso Ajsia 14087/Camice mono Ajsia 14026 148
- Guanti G00532/Guanti G00520/Guanti 07284/Top Glove Capece 149
- Guanti Nitrile 07287/Guanti Poliuretano 150

HO.RE.CA.

Giacca

- 153 Giacca Chef Rosy
- Giacca Beatrice 154

Grembiule

- 155 Grembiule basso Paris
- Grembiule alto London 156

Pantalaccio

157 Pantalaccio Omar

FOOD

- 159 Camice Foodtech
- 160 Pantalaccio Omar
- 161 Workit Food
- 162 Gilet food
- 163 Camice Agrotec
- 164 Poncho
- 165 Polo corta
- 166 Polo lunga
- Felpa Urus 167 Felpa Miura 168
- 169 Parka Torrile

MEDICAL

- 171 Casacca Med
- 172 Pantalone Omar 173 Completo Med
- 174 Camice Medilab

CAPI SPECIALI

177- 188 Capiconfigurabili







Un po' di storia...

È nel 1990 che nostra madre Rocchina, sarta sin da piccola, insieme a nostro padre Angelo, impiegato nei supermercati GS, decisero di dar vita ad una piccola impresa familiare di abbigliamento da lavoro.

Fu nostro padre che, con la sua intraprendenza, con il suo voler perfezionare ogni cosa, un giorno si accorse che il camice che indossava a lavoro, con alcune piccole modifiche, sarebbe risultato più comodo e più rispondente alle attività del lavoratore.

Iniziarono così a produrre i primi prodotti: camici, tute intere e pantaloni.

Nel tempo si accorsero che i clienti non avevano bisogno di semplici produttori di beni, bensì di fornitori in grado di guidarli ed accompagnarli alla scelta della giusta divisa da lavoro per rendere più confortevole, utile e completamente personalizzato l'abbigliamento del loro personale.

Così facendo, si iniziò lo sviluppo di nuovi prodotti con diversificazione di modelli e personalizzazione dei diversi cicli di lavorazione.









MISSION AZIENDALE

«GUIDARE

il cliente alla scelta adatta dell'abbigliamento da lavoro, soddisfacendo ogni suo bisogno in modo efficace ed efficiente».

PARTNERSHIP

Nel corso degli anni abbiamo sviluppato rapporti di partnership con aziende in Albania, Turchia, Pakistan e Bangladesh; In modo da essere pronti alle continue richieste che ci arrivano da voi clienti, ma sopratutto cercare con ogni mezzo di trovare soluzioni al miglior prezzo qualità e servizio, lasciando tutta la progettazione e parte della produzione nella sede centrale di

SALERNO.

Stabilimento progettazione e produzione Salerno

I NOSTRI PUNTI DI FORZA

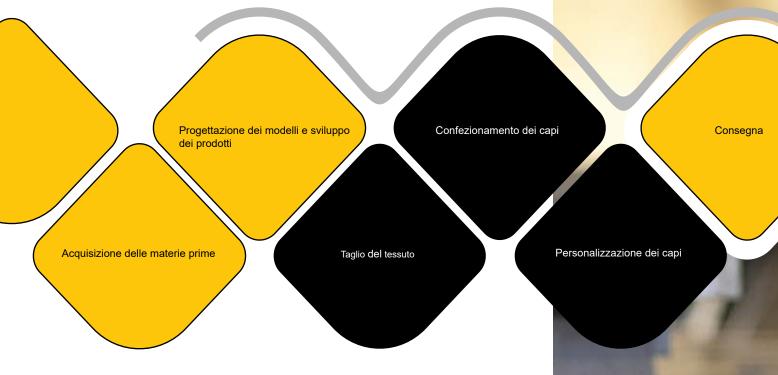
Progettazione e sviluppo dei prodotti Elevata flessibilita' Elevata Configurabilita' Personalizzazione



CICLO DI PRODUZIONE

Da sempre l'energia motrice della nostra azienda è ascoltare le esigenze di ogni cliente, sviluppare la linea di prodotto dedicata utilizzando materiali innovativi per garantire un'elevata vestibilità e resistenza degli stessi.

Ogni capo è progettato in modo da rendere il più confortevole possibile la giornata lavorativa.























PANTALONE BOSTON STRETCH

SUMMER 210



DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- 2 Tasche posteriori una con inserto riflettente e pattina, l'altra sovrapposta.
- 2 Tasche anteriori.
- Cucitura a contrasto.
- Tripla cucitura.

TESSUTI

- 97 % Cotone
- 3% Elastame
- 210 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi EN ISO 13688:2013

COLORI DISPONIBILI

- Blu - Nero - Grigio



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





OEKO-TEX®



PANTALONE BOSTON STRETCH WINTER 300





- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- 2 Tasche posteriori una con inserto riflettente e pattina, l'altra sovrapposta.
- 2 Tasche anteriori.
- Cucitura a contrasto.
- Tripla cucitura.

TESSUTI

- 97 % Cotone
- 3% Elastame 300 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi

EN ISO 13688:2013

COLORI DISPONIBILI

- Blu - Grigio - Nero



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL









Possibilità di aggiungere bande rifrangenti reflex

PANTALONE WORKIT CANVAS

4 SEASON - 245



DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- Tasca posteriore con inserto riflettente.

TESSUTI

- -100% Cotone trama Canvas
- -245 gr.
- Armatura Canvas 2/2 Uni 8099-80 -245 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi EN ISO 13688: 2013

CE

COLORI DISPONIBILI

Blu - Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL



Tessuto 4 stagioni



OEKO-TEX®



PANTALONE WORKIT GABARDINE

4 SEASON - REFLEX 255



DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- Tasca posteriore con inserto riflettente.
- Bande riflettenti da 5 cm.
- 2 Tasche anteriori.

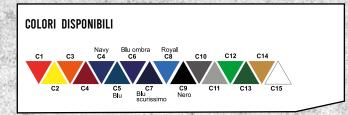
TESSUTI

-100% Cotone trama Gabardine -255 gr. Uni 8099-80

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi EN ISO 13688: 2013

 $C \in$



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL







PANTALONE WORKIT

SUMMER POLICOTTON 200/240





- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- Tasca posteriore con inserto riflettente.
- 2 tasche anteriori.

TESSUTI

- 65% Poliestere
- 35% Cotone
- disponibile: 200 gr.
- disponibile: 240 gr.
- Armatura gabardine Uni 8099-80

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi

EN ISO 13688:2013

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





Tessuto 4 stagioni





PANTALONE WORKIT REFLEX SUMMER 200/240



DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- Tasca posteriore con inserto riflettente.
- Bande riflettenti da 5 cm.
- 2 Tasche anteriori.

TESSUTI

- 65% Poliestere
- 35% Cotone

Melica Constitution

- disponibile: 200 gr.
- disponibile: 240 gr.
- Armatura gabardine Uni 8099-80

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi EN ISO 13688:2013

CE

COLORI DISPONIBILI C1 C3 Navy Blu ombra Royal C10 C12 C14

C7 Blu scurissimo

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





Tessuto 4 stagioni





PANTALONE WORKIT RIPSTOP

SUMMER 210



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL

DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Doppia tasca porta metro laterale.
- Tasca posteriore con inserto riflettente.
- 2 Tasche anteriori.

TESSUTI

- 100 Cotone
- Ripstop
- 210 gr.

Variante 2

- 100% Cotone gabardine
- 210 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi

EN ISO 13688:2013

CE

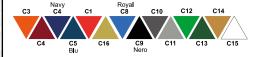


Blu - Grigio











PANTALONE WORKIT STRETCH

4 SEASON 245



DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- 2 Tasche anteriori.
- Tasca posteriore con inserto reflex.

TESSUTI

- 97% Cotone
- 3 % Elastomero
- 245 gr

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi

EN ISO 13688:2013

 $C \in$

COLORI DISPONIBILI

Blu - Grigio - Nero - Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





Tessuto 4 stagion





PANTALONE WORKIT WINTER 350



DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Doppia tasca porta metro laterale.
- Tasca posteriore con inserto riflettente.
- 2 Tasche anteriori.

TESSUTI

- 100 % Cotone
- Interno felpato
- 350 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi EN ISO 13688:2013

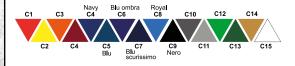
C€

COLORI DISPONIBILI

Blu - Grigio



- Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL







PANTALONE PRAGA WINTER 345



DESCRIZIONE



- Pantalone tecnico.
- 1 tascone laterale sinistro a soffietto.
- Doppio taschino porta utensili.
- 2 tasche dietro con aletta e velcro.
- Passanti rinforzati.
- Chiusura con zip e bottoni.
- Tripla cucitura.
- Toppa di rinforzo interno gambe.
- Felpato internamente.

TESSUTI

- 100% cotone - gr. 345 Iº Categoria per rischi minimi

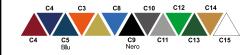
CE

COLORI DISPONIBILI

Blu - Grigio.



- Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





Abbinabile al set ginocchiera Portwest S156





PANTALONE PRAGA WINTER STRETCH - 300





- Pantalone tecnico.
- 1 tascone laterale sinistro a soffietto.
- Doppio taschino porta utensili.
- 2 tasche dietro con aletta e velcro.
- Passanti rinforzati.
- Chiusura con zip e bottoni.
- Tripla cucitura.
- Toppa di rinforzo interno gambe.
- Felpato internamente.

TESSUTI

- 97% cotone
- 3% elastomero
- gr. 300

CATEGORIA

Iº Categoria per rischi minimi

COLORI DISPONIBILI

Blu - Grigio - Nero Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL







Tessuto invernale



Abbinabile al set ginocchiera Portwest S156





PANTALONE PRAGA SUMMER STRETCH - 210



DESCRIZIONE



- Pantalone tecnico.
- 1 tascone laterale sinistro a soffietto.
- Doppio taschino porta utensili.
- 2 tasche dietro con aletta e velcro.
- Passanti rinforzati.
- Chiusura con zip e bottoni.
- Tripla cucitura.
- Toppa di rinforzo interno gambe.

TESSUTI

- 97% cotone
- 3% elastomero
- gr. 210

CATEGORIA

Iº Categoria per rischi minimi

 ϵ

COLORI DISPONIBILI

Blu - Grigio - Nero.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL









Abbinabile al set ginocchiera Portwest S156





PANTALONE PORTOFINO X SUMMER STRETCH - 210







- Pantalone tecnico.
- 1 tascone laterale con aletta e velcro.
- 1 tasca a filetto su gamba.
- 2 tasche dietro con alette e velcro.
- Passanti rinforzati.
- Piping reflex su gambe.
- Toppa di rinforzo interno gambe.
- Pull zip su pattine.



Abbinabile al giubbotto Modena

TESSUTI

- 97% cotone
- 3% elastomero
- gr. 210

CATEGORIA

lº Categoria per rischi minimi

CE

COLORI DISPONIBILI

Blu - Grigio - Nero.

Sec.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL





OEKO-TEX®
STANDARD 100



PANTALONE PORTOFINO

4 SEASON STRETCH - 245



Piping vari colori abbinabile anche al giubbotto Modena

DESCRIZIONE



- Pantalone tecnico.
- 1 tascone laterale con aletta e velcro.
- 1 tasca a filetto su gamba.
- 2 tasche dietro con alette e velcro.
- Passanti rinforzati.
- Piping reflex su gambe.
- Toppa di rinforzo interno gambe.
- Pull zip su pattine.



Abbinabile al giubbotto Modena

TESSUTI

- 97% cotone
- 3% elastomero
- gr. 245

CATEGORIA

Iº Categoria per rischi minimi

 $C \in$

COLORI DISPONIBILI

Blu - Grigio - Nero.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL





OEKO-TEX®



PANTALONE PORTOFINO X WINTER

STRETCH 300



DESCRIZIONE



- Pantalone tecnico.
- 1 tascone laterale con aletta e velcro.
- 1 tasca a filetto su gamba.
- 2 tasche dietro con alette e velcro.
- Passanti rinforzati.
- Piping reflex su gambe.
- Toppa di rinforzo interno gambe.
- Pull zip su pattine.
- Rinforzo interno gamba.

TESSUTI

- 97% cotone
- 3% elastomero
- gr. 300

CATEGORIA

lº Categoria per rischi minimi

COLORI DISPONIBILI

Blu - Grigio - Nero Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL









PANTALONE PORTOFINO 4 SEASON STRETCH 245



Piping vari colori abbinabile anche al giubbotto Modena



- Pantalone tecnico.
- 2 tasconi laterali con aletta e velcro.
- 2 tasche dietro con alette e velcro.
- Passanti rinforzati.
- Piping reflex su gambe.
- Toppa di rinforzo interno gambe.



TESSUTI

- 97% cotone
- 3% elastomero
- gr. 245

CATEGORIA

lº Categoria per rischi minimi

COLORI DISPONIBILI

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL









PANTALONE PORTOFINO

SUMMER STRETCH 210



Piping vari colori abbinabile anche al giubbotto Modena



- Pantalone tecnico.
- 2 tasconi laterali con aletta e velcro.
- 2 tasche dietro con alette e velcro.
- Passanti rinforzati.
- Piping reflex su gambe.
- Toppa di rinforzo interno gambe.



TESSUTI

- 97% cotone
- 3% elastomero
- gr. 210

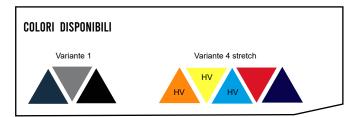
Variante 4 stretch

- 92% Poliestere
- 8% Spandex
- gr. 200

CATEGORIA

Iº Categoria per rischi minimi

€



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL













PANTALONE PORTOFINO

WINTER 345



Piping vari colori abbinabile anche al giubbotto Modena

DESCRIZIONE



- Pantalone tecnico.
- 2 tasconi laterali con aletta e velcro.
- 2 tasche dietro con alette e velcro.
- Passanti rinforzati.
- Piping reflex su gambe.
- Toppa di rinforzo interno gambe.



Abbinabile al giubbotto Modena

TESSUTI

- 100% cotone - gr.345

CATEGORIA

lº Categoria per rischi minimi



COLORI DISPONIBILI

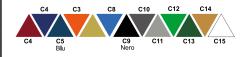
Blu - Grigio - Nero Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL

- Su richiesta vari colori.









PANTALONE ASIAGO SOFTSHELL WR WINTER 4 STRETCH 290



DESCRIZIONE



- Tasca laterale sinistra con pattina
- Tasca laterale destra chiusa con cerniera
- Due tasche posteriori
- Porta metro penne/posteriore.
- Bottone a pressione.

TESSUTI

1° Strato: Pes 100% no drop WR

2° Strato: Membrana idrofilica 100% Pu. 3° Strato: 100% Pes Colonna d'acqua 6 m.

- 290 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi

EN ISO 13688:2013

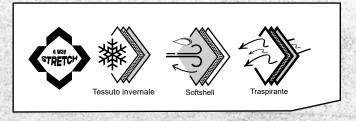
 $C \in$

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL







PANTALONE ASIAGO SUMMER 4 STRETCH 200



DESCRIZIONE



- Tasca laterale sinistra con pattina
- Tasca laterale destra chiusa con cerniera
- Due tasche posteriori
- Porta metro penne/posteriore.
- Bottone a pressione.

TESSUTI

Variante 1:

- 92% Poliestere
- 8% Spandex
- 200gr.

Variante 2:

- 90% nylon riciclato
- 10% elastomero
- 200gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi EN ISO 13688:2013

Variante 3:

Il pantalone può essere prodotto anche in tessuto cotone stretch:

- 210 gr. 250 gr. 300 gr.
- 97% cotone 3% elastene

COLORI DISPONIBILI







TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL





OEKO-TEX® STANDARD 100





FELPA MIURA

280



DESCRIZIONE



- Felpa mezza zip.
- Felpa con collo alto chiuso con cerniera corta.
- Parasudore interno al collo.
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica.

TESSUTI

- 80% Cotone
- 20% Poliestere
- 280 gr.

CATEGORIA

Iº Categoria per rischi

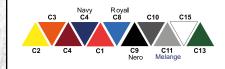
CE EN ISO 13688:2013

C€

COLORI DISPONIBILI

Diponibli: blu - nero - rosso - grigio.

Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL

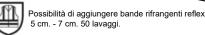
- 5XL solo blu







OEKO-TEX®









- Felpa con zip intera.
- Felpa con collo alto chiuso con cerniera lunga.
- Parasudore interno al collo.
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica.
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con cerniera.
- Tasca interna.





TESSUTI

- 80% Cotone
- 20% Poliestere
- 280 gr.

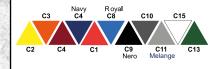
CATEGORIA

Iº Categoria per rischi minimi CE EN ISO 13688:2013

COLORI DISPONIBILI

- Nero - grigio - blu.

Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5 XL







FELPA DIABLO CON CAPPUCCIO

280









- Felpa con zip intera.
- Felpa con collo alto chiuso con cerniera lunga.
- Parasudore interno al collo.
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica.
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con cerniera.
- Tasca interna.





TESSUTI

- 80% Cotone 20% Poliestere
- 280 gr.

CATEGORIA

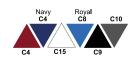
Iº Categoria per rischi CE EN ISO 13688:2013



COLORI DISPONIBILI

- Blu.

Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5 XL





PILE HIMALAYA

280









- Pile con collo alto con zip corta.Elastico ai polsi e cordino stringivita.

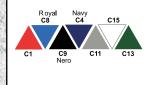
TESSUTI

- 100% Poliestere - 280 gr.

CATEGORIA

Iº Categoria per rischi minimi CE EN ISO 13688:2013

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL



Tessuto invernale





PILE K2

280





DESCRIZIONE



- Pile con collo alto con zip centrale aperta fino al fondo.
- Due tasche anteriori interne oblique chiuse con zip.
- Cordino stringivita ed elastico ai polsi.

TESSUTI

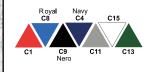
- 100% Poliestere
- 280 gr.

CATEGORIA

Iº Categoria per rischi minimi CE EN ISO 13688:2013

C

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL



OEKO-TEX®



CAMICIA OXFORD MANICA LUNGA







Camicia oxford

- Camicia con chiusura centrale con bottoni, manica lunga.
- Due taschini al petto di cui uno con portapenne chiusi con bottone.

TESSUTI

- 100% cotone Oxford.
- Peso 130 g/m²

CATEGORIA

Iº Categoria per rischi CE EN ISO 13688:2013

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL







CAMICIA OXFORD MANICA CORTA





Abbinabile con pantalone Boston gr.210

DESCRIZIONE



Camicia oxford

- Camicia con chiusura centrale con bottoni, manica corta con risvolto.
- Due taschini al petto di cui uno con portapenne chiusi con bottone.

TESSUTI

- 100% cotone Oxford.
- Peso 130 g/m²

CATEGORIA

lº Categoria per rischi minimi CE EN ISO 13688:2013

CE

COLORI DISPONIBILI



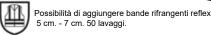
TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL





OEKO-TEX®



POLO - UNISEX MANICA CORTA

180 PIQUE'



DESCRIZIONE



Collo e giromaniche a costina 1x1. Nastro di rinforzo sul collo. Manica corta.

TESSUTI

- 100% cotone pettinato - Piqué 180 gr. Ringspun CATEGORIA

Iº Categoria per rischi minimi

CE

TAGLIE DISPONIBILI

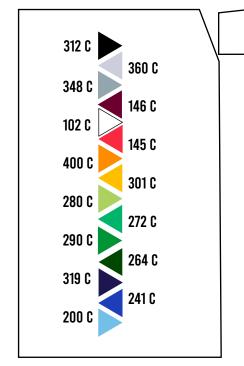
S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL



Possibilità di aggiungere bande rifrangenti reflex stampate 5 cm. - 7 cm.

COLORI DISPONIBILI

Blu - Grigio - Nero - Su richiesta vari colori.



OEKO-TEX®



312 C NERO - 360 C GRIGIO MEDIO MEDIO MELANGE - 348 C ANTRACITE MELANGE - 146 C BORDEAUX - 102 C BIANCO - 145 C ROSSO - 400 C ARANCIO - 301 C GIALLO ORO - 280 C VERDE MELA - 272 C VERDE PRATO - 290 C VERDE MELA - 264 C VERDE BOTTIGLIA - 319 C BLU OLTREMARE - 241 C BLU ROYAL - 200 C CIELO -

POLO - UNISEX MANICA LUNGA 180 PIQUE'







Collo e giromaniche a costina 1x1. Nastro di rinforzo sul collo. Manica lunga.

TESSUTI

- 100% cotone pettinato- Piqué 180 gr.Ringspun

CATEGORIA

I° Categoria per rischi minimi

CE

TAGLIE DISPONIBILI

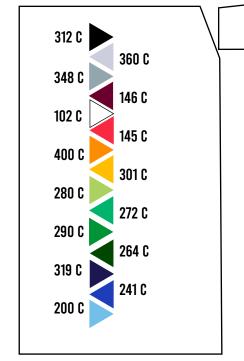
S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL



Possibilità di aggiungere bande rifrangenti reflex stampate 5 cm. - 7 cm.

COLORI DISPONIBILI

Blu - Grigio - Nero - Su richiesta vari colori.



OEKO-TEX®



312 C NERO - 360 C GRIGIO MEDIO MELANGE - 348 C ANTRACITE MELANGE - 146 C BORDEAUX - 102 C BIANGO - 145 C ROSSO - 400 C ARANCIO - 301 C GIALLO ORO - 280 C VERDE MELA - 272 C VERDE PRATO - 290 C VERDE MELA - 264 C VERDE BOTTIGLIA - 319 C BLU OLTREMARE - 241 C BLU ROYAL - 200 C CIELO -

T-SHIRT - UNISEX MANICA CORTA

150







Nastro di rinforzo sul collo. Girocollo con bordo a costina con elastan.

TESSUTI

- 100% cotone semipettinato Ringspun.

- Jersey 150 gr.

CATEGORIA

lº Categoria per rischi minimi

 $C \in$

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta vari colori.

TAGLIE DISPONIBILI

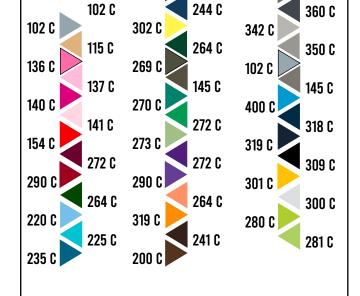
S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL



OEKO-TEX®
STANDARD 100



Possibilità di aggiungere bande rifrangenti reflex stampate 5 cm. - 7 cm.



312 C

241 C

101 C

T-SHIRT - UNISEX MANICA LUNGA

150







Nastro di rinforzo sul collo. Girocollo con bordo a costina in elastan. Manica lunga.

TESSUTI

- 100% cotone semipettinato Ringspun.

- Jersey 150 gr.

CATEGORIA

lº Categoria per rischi minimi

 $C\epsilon$

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta vari colori.

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL



OEKO-TEX®







SOFTSHELL RACE IMBOTTITO





DESCRIZIONE



Giubbotto realizzato in tessuto Softshell a tre strati con chiusura anteriore con zip waterproof.

- Cappuccio con coulisse e removibile con zip.
- Un taschino interno al petto destro chiuso con cerniera.
- Due tasche inferiori chiuse con cerniera waterproof.
- Coulisse al fondo del capo.
- Profili rifrangenti anteriori e spalle.
- Imbottitura interna.
- Una tasca interna.

TESSUTI

- 94% poliestere,
- 6% spandex
- 300 gr

Imbottitura interna:

con ovatta e fodera in 100% poliestere.

CATEGORIA

Iº Categoria per rischi minimi

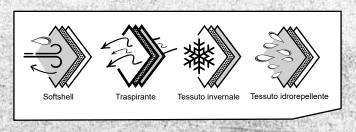
 $C \in$

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL





SOFTSHELL MERANO

2 STRATI



DESCRIZIONE



Giubbotto realizzato in tessuto Softshell a due strati con chiusura anteriore con zip waterproof.

- Cappuccio con coulisse.
- Un taschino interno al petto destro chiuso con cerniera.
- Due tasche inferiori chiuse con cerniera waterproof.
- Coulisse al fondo del capo.
- Profili rifrangenti anteriori.
- Due tasche interne.

TESSUTI

- 94% poliestere,
- 6% spandex
- 280 gr.
- Interno in pile antipiling

CATEGORIA

lº Categoria per rischi minimi

CE

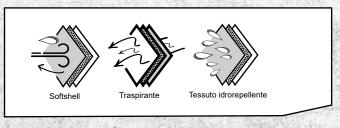
COLORI DISPONIBILI

Grigio/Nero



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL





SOFTSHELL LACENO

3 STRATI



DESCRIZIONE



Giubbotto realizzato in tessuto Softshell a tre strati con chiusura anteriore con zip waterproof.

- Cappuccio con coulisse e removibile con zip.
- Un taschino interno al petto destro chiuso con cerniera.
- Due tasche inferiori chiuse con cerniera waterproof.
- Coulisse al fondo del capo.
- Profili rifrangenti anteriori e spalle.
- Una tasca interna.

TESSUTI

- 94% poliestere,
- 6% spandex
- 300 gr

Interno: Pile

CATEGORIA

Iº Categoria per rischi minimi

€

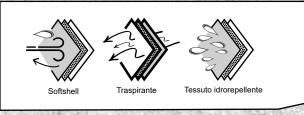
COLORI DISPONIBILI

Blu - Grigio - Verde foresta



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL



OEKO-TEX® STANDARD 100

SOFTSHELL TERMINIO 3 STATI MANICA STACCABILE





DESCRIZIONE



Giubbotto realizzato in tessuto Softshell a tre strati con chiusura anteriore con zip waterproof.

- Cappuccio con coulisse e removibile con zip.
- Un taschino interno al petto destro chiuso con cerniera.
- Due tasche inferiori chiuse con cerniera waterproof.
- Coulisse al fondo del capo.
- Profili rifrangenti anteriori e spalle.
- Una tasca interna.
- Maniche staccabili.

TESSUTI

Esterno:

- 94% poliestere,
- 6% spandex
- 300 gr.

Interno:

- in Pile antipiling

CATEGORIA

lº Categoria per rischi minimi.

(

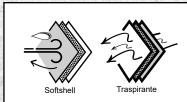
COLORI DISPONIBILI

Nero



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





GIUBBOTTO MONTEBIANCO MANICA STACCABILE









- Polsini con elastico.
- Due Tasche inferiori con zip.
- Maniche staccabili.
- Costina in vita.
- Chiusura zip intera.
- Tessuto foderato in pile.
- Collo foderato in pile.
- Maniche staccabile.
- Cappuccio removibile

TESSUTI

Esterno:

- 100% poliestere oxford

Interno:

- in Plle

CATEGORIA

Iº Categoria per rischi minimi

C€

COLORI DISPONIBILI

Blu - Grigio



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





OEKO-TEX®

GIUBBOTTO MODENA WINTER STRETCH 300



Piping vari colori abbinabile anche al pantalone Portofino



DESCRIZIONE



- Polsini con elastico.
- Tasche laterali.
- Due tasche superiori.
- Profili rifrangenti.
- Elastico in vita con chiusura bottone a pressione.
- Apertura zip intera.



Abbinabile al pantalone Portofino

TESSUTI

- 33% cotone
- 64% poliestere
- 3% elastomero
- gr. 300

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi

CE

COLORI DISPONIBILI

Grigio - Blu - Nero - Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL





GIUBBOTTO MODENA STRETCH 4 SEASON 245



Piping vari colori abbinabile anche al pantalone Portofino



DESCRIZIONE



- Polsini con elastico.
- Tasche laterali.
- Due tasche superiori.
- Profili rifrangenti.
- Elastico in vita con chiusura bottone a pressione.
- Apertura zip intera.



Abbinabile al pantalone Portofino

TESSUTI

- 97% cotone
- 3% elastomero
- gr. 245

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi

CE

COLORI DISPONIBILI

Grigio - Blu - Nero - Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL





Tessuto 4 stagioni





GIUBBOTTO MODENA SUMMER 210



Piping vari colori abbinabile anche al pantalone Portofino



DESCRIZIONE



- Polsini con elastico.
- Tasche laterali.
- Due tasche superiori.
- Fori di aerazione sotto ascellee su schiena.
- Profili rifrangenti.
- Elastico in vita con chiusura bottone a pressione.
- Apertura zip intera.



Abbinabile al pantalone Portofino.

TESSUTI

- 97 % cotone
- 3% Elastene
- gr. 210

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi

 $c \in$

COLORI DISPONIBILI

Grigio - Blu - Nero - Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL







GIUBBOTTO MODENA SUMMER 4 STRETCH 200



Piping vari colori abbinabile anche al pantalone Portofino



DESCRIZIONE



- Polsini con elastico.
- Tasche laterali.
- Due tasche superiori.
- Fori di aerazione sotto ascellee su schiena.
- Profili rifrangenti.
- Elastico in vita con chiusura bottone a pressione.
- Apertura zip intera.



Abbinabile al pantalone Portofino.

TESSUTI

- 92% Poliestere
- 8% Spandex
- gr. 200

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi

(

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL







OEKO-TEX®



GIUBBINO- WORKIT WINTER 345





DESCRIZIONE



Giubbino da lavoro.

- Chiusura anteriore con bottoni coperti.
- 2 taschini superiori con pattina chiusura con bottone.
- Polsino con bottone.

TESSUTI

- 100% cotone twill- Peso 345 g/m²

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi

 $C \in$

COLORI DISPONIBILI C1 C3 C4 C5 C7 C9 C11 C13 C15 Blu Scurissimo

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL







GIUBBINO - WORKIT









Giubbino da lavoro.

- Chiusura anteriore con bottoni coperti.
- 2 taschini superiori con pattina chiusura con bottone.
- Polsino con bottone.

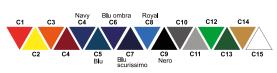
TESSUTI

- 100% cotone
- Peso 210 g/m²

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL







GIUBBINO - WORKIT







DESCRIZIONE



Giubbino da lavoro

- Chiusura anteriore con bottoni coperti.
- 2 taschini superiori con pattina chiusura con bottone.
- Polsino con bottone.

TESSUTI

- 100% cotone Sanfor
- Peso 255 g/m²

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi

CE

COLORI DISPONIBILI C1 C3 Navy Blu ombra Royal C6 C8 C10 C12 C14 C2 C4 C5 Blu Blu simo Nero Nero C11 C13 C15

TAGLIE DISPONIBILI

Maria A

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL









GIUBBINO- WORKIT

REFLEX 255







Giubbino da lavoro

- Chiusura anteriore con bottoni coperti.
- 2 taschini superiori con pattina chiusura con bottone.
- Polsino con bottone.
- Con bande riflettenti da 5 mm.

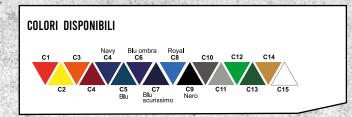
TESSUTI

- 100% cotone Sanfor

- Peso 255 g/m²

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL







50 Lavaggi.

GIACCA WORKIT

WINTER 350 - 250





Giubbino da lavoro.

- Chiusura anteriore con bottoni coperti
- 2 taschini superiori con pattina chiusura con bottone
- Polsino con bottone

TESSUTI

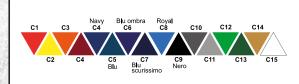
- 100% cotone twill
- Peso 345 gr. .-Peso 250 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

CE

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL



OEKO-TEX®



GILET MUGELLO







- Mezza manica.
- Collo chiuso con zip.
- 2 Tasche laterali.

TESSUTI

Variante 1:

- 100% Poliestere Lamina PU Imbottitura in ovatta e fodera.
- gr. 220

Variante 2:

- 65 % Poliestere
- 35% Cotone
- gr. 200

CATEGORIA

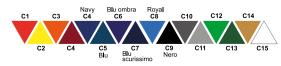
1° Categoria per rischi minimi.

COLORI DISPONIBILI

Variante 1



Variante 2: Policotone



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL





Possibilità di aggiungere bande rifrangenti reflex

GILET BERNA





DESCRIZIONE



- Mezza manica.
- Collo chiuso con zip.
- 2 Tasche chiuse con pattina.
- 1 Taschino superiore destra con pattina.
- Tasca interna superiore chiusa con zip.

TESSUTI

Variante 1:

- 100% Poliestere
- Lamina PU Imbottitura in ovatta e fodera.
- gr. 220

Variante 2:

- 65 % Poliestere
- 35% Cotone
- gr. 200

Variante 3:

Summer:

- 100% Policotone no imbottitura

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

 $C \in$

Gilet in versione sia Summer che Winter.

COLORI DISPONIBILI

Variante 1



Variante 2-3: Policotone



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL





PARKA PANIGALE





DESCRIZIONE



- Chiusura zip a scomparsa.
- Elastico ai polsi.

ı

- Bottone metallico chiusura a pressione.
- 2 Tasche esterne laterali.
- 1 Tasca interna- Maniche staccabili.
- Cappuccio removibile.

TESSUTI

Variante 1:

- 100% Poliestere
- Lamina PU Imbottitura in ovatta e fodera.
- gr. 220

Variante 2:

- 65 % Poliestere
- 35% Cotone
- gr. 200

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

(

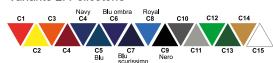
COLORI DISPONIBILI

Colori disponibili:

Variante 1



Variante 2: Policotone



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL





TUTA WORKIT BASIC



DESCRIZIONE



- 2 Taschini al petto chiuse con pattina e velcro.
- 2 Tasche inferiori.
- 1 Tasca posteriore.
- 1 Tasca laterale gamba con porta metro.
- Inserti a contrasto.
- Polsini con elastico.
- Elastico in vita.

TESSUTI

- 65% poliestere
- 35% cotone
- 240 gr.

Variante:

- 100% cotone
- 240 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi

 $C \in$

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





SALOPETTE - WORKIT BASIC





- Tasca centrale chiusa con zip.
- Bretelle incrociate con elastico e fibie in plastica.
- 2 Tasche avanti.
- 1 Tasca dietro.

TESSUTI

TC 200 gr

- 35% cotone
- 65% Poliestere
- 200 gr.

TC 240 gr

- 35% cotone 65% Poliestere
- 240 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL



BRYNE - MAGLIA INTIMA

MANICHE LUNGHE



Abbinabile



DESCRIZIONE



- Maglia intima
- Termoregolatore corporeo .
- Non rilevabile dai metal detector.
- Le leggere ondulazioni formano uno strato che isola dal freddo;
- Il sistema 3D ad efficace aerazione permette di disperdere rapidamente il sudore, rinfresca anche quando la temperatura elevata o il movimento provocano maggiore sudorazione, garantisce un calore costante qualunque sia la temperatura esterna.
- Fascia elastica antitorsione.
- Cuciture piatte.
- Sistema 3D di isolamento termico per la zona lombare e di canalizzazione del sudore verso l'esterno.
- L'elasticità del filato consente massima flessibilità.
- Questo articolo ha un trattamento antibatterico con biocidi a base di reazione di massa di biossido di titanio e cloruro d'argento.
- Tale trattamento previene il proliferare di batteri, funghi e microorganismi causa di cattivi odori, garantendo igiene e freschezza costante nel tempo.

TESSUTI

- 67% nylon
- 23% polipropilene
- 10% elastan
- 270 g/m²

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

EN ISO 1833-1977 EN ISO 12127:1996

COLORI DISPONIBILI

Nero



TAGLIE DISPONIBILI

S-M-L-XL-XXL



BREDIK - SOTTO PANTALONE



DESCRIZIONE



- Sotto pantalone intimo.
- Termoregolatore corporeo.
- Non rilevabile dai metal detector.
- Fascia elastica antitorsione.
- Sistema di canalizzazione 3D per mantenere calda la muscolatura.
- Cuciture piatte.
- L'elasticità del filato consente massima flessibilità.
- I filati del tessuto utilizzato garantiscono eccellenti prestazioni in termini di assorbimento e dispersione del sudore, con il vantaggio di mantenere la pelle sempre asciutta e alla temperatura ideale.
- Questo articolo ha un trattamento antibatterico con biocidi a base di reazione di massa di biossido di titanio e cloruro d'argento.
- Tale trattamento previene il proliferare di batteri, funghi e microorganismi causa di cattivi odori, garantendo igiene e freschezza costante nel tempo.

TESSUTI

- 67% nylon
- 23% polipropilene
- 10% elastan
- 270 g/m²

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

EN ISO 1833-1977 EN ISO 12127:1996

COLORI DISPONIBILI

Nero



TAGLIE DISPONIBILI

S-M-L-XL-XXL



GILET FLORIDA





- Gilet estivo con chiusura anteriore con cerniera.
- Carré anteriore con profilo rifrangente a contrasto.
- Due taschini con soffietto chiusi con aletta e velcro.
- Taschino applicato al petto con soffietto chiuso con aletta e velcro.
- Portabadge in PVC chiuso con velcro applicato sul taschino.
- Portapenna a tre scomparti.
- Due piccoli taschini con soffietto chiusi con aletta e velcro.
- Due tasconi con soffietto chiusi con cerniera.

TESSUTI

Esterno:

65% poliestere 35% cotone peso 210 g/m²

Interno:

Foderato internamente fino a metà schiena con rete 100% poliestere

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL





SCALDACOLLO EVEREST







- Scaldacollo in pile. 100% in pile antipilling. Coulisse per regolazione. Taglia unica.

TESSUTI

- 100% poliestere 260 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

- Taglia unica



BEANIE





- Cuffia in maglia a doppio strato.
 Design con risvolto per una rifinitura ottimale.

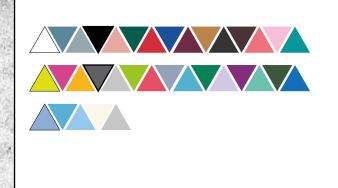
TESSUTI

- 100% acrilico soft-touch. ad eccezzione dei colori heather (55% poliestere, 45% acrilico) e il charcoal (52% poliestere, 48% acrilico).

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

Taglia unica.

CAPPELLINO BEAT - SUMMER



CAPPELLINO BUFFALO - WINTER



DESCRIZIONE



CAPPELLINO BEAT - SUMMER

- Berretto a 5 pannelli con chiusura in velcro.
- Fascia anti-sudore in poliestere.
- Occhielli cuciti.
- Pannello frontale rigido.
- Visiera precurvata.

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

Taglia unica.

TESSUTI

CATEGORIA

- 100% cotone.
- 160 gr.

1° Categoria per rischi minimi.

CAPPELLINO BUFFALO - WINTER

- 6 pannelli.
- Visiera preformata.
- 6 occhielli di ventilazione ricamati.
- Chiusura posteriore regolabile con fibbia in metallo.
- Anche con profilo bicolore.



TESSUTI

- 100% cotone pesante spazzolato

TAGLIE DISPONIBILI

Taglia unica.





PANTALONE - MILANO

WINTER 345



DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- 2 bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h=7 cm
- Tessuto fluorescente con inserti di tessuto a contrasto.

TESSUTI

- 60% cotone.
- 40% poliestere.
- gr.345

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria

CE

COLORI DISPONIBILI

Giallo - Arancio



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL













PANTALONE - MILANO

4 SEASON 250



DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- 2 bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h=7 cm
- Tessuto fluorescente con inserti di tessuto a contrasto.



TESSUTI

- 60% cotone.
- 40% poliestere.
- gr.250

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria

 $C\epsilon$

COLORI DISPONIBILI

Giallo - Arancio - Rosso



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL







PANTALONE - MILANO

SUMMER 185

185 SPECIAL SUMMER

DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- 2 bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h=7 cm
- Tessuto fluorescente con inserti di tessuto a contrasto.

TESSUTI

- 50% cotone
- 50% Poliestere
- 185 gr.

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria

 $C \in$

COLORI DISPONIBILI

Giallo - Arancio



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL













PANTALONE -FIRENZE

SUMMER 185

185 SPECIAL SUMMER

DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- 2 bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h=7 cm
- Tessuto fluorescente con inserti di tessuto a contrasto.

TESSUTI

- 50% cotone
- 50% Poliestere- gr. -185 gr.

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria



COLORI DISPONIBILI

Giallo - Arancio



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL













PANTALONE - FIRENZE

350



DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- Due Tasche posteriori chiuse con pattina.
- Bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h=7 cm
- Tessuto fluorescente con inserti di tessuto a contrasto.

TESSUTI

- 60% cotone,
- 40% Poliestere
- gr.350

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria

CE

COLORI DISPONIBILI

Giallo/Blu - Arancio/Blu - Rosso/Blu



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





Tessuto invernale





PANTALONE - FIRENZE

4SEASON 250





- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- Due Tasche posteriori chiuse con pattina.
- Bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h=7 cm
- Tessuto fluorescente con inserti di tessuto a contrasto.

TESSUTI

- 60% cotone,
- 40% poliestere
- gr.250

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2° categoria

COLORI DISPONIBILI

Giallo/Blu - Arancio/Blu - Rosso/Blu



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL









PANTALONE - SALERNO WINTER 345





- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- Due bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h.7 cm
- Tessuto blu fluorescente a contrasto.

TESSUTI

- 60% cotone
- 40% poliestere
- gr.345

CATEGORIA

Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria

COLORI DISPONIBILI

Giallo/Blu - Arancio/Blu





TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL

- TT 500 KISS CUT

- Lavaggio ad umido (50 cicli a 60°C – asciugamento in piano)











PANTALONE - SALERNO SUMMER 185

185 SPECIAL SUMMER





DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- Due bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h.7 cm
- Tessuto blu fluorescente a contrasto.

TESSUTI

- 50% cotone
- 50% Poliestere
- gr.185

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria

 $c\epsilon$

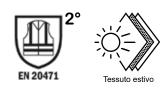
COLORI DISPONIBILI

Giallo/Blu - Arancio/Blu



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL







PANTALONE - SALERNO

4SEASON 250





- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- Due bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h.7 cm
- Tessuto blu fluorescente a contrasto.

TESSUTI

- 60% cotone 40% poliestere gr.250

CATEGORIA

2º Categoria per rischi minimi

CE

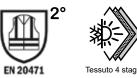
COLORI DISPONIBILI

Giallo/Blu - Arancio/Blu - Rosso/Blu



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





BERMUDA - MILANO

250 - 185



DESCRIZIONE



- Bermuda con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- 2 bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h=7 cm.
- Tessuto fluorescente con inserti di tessuto a contrasto.

Variante:

185 SPECIAL SUMMER

TESSUTI

- 60% cotone,
- 40% poliestere
- gr.250

Special summer:

- 50% cotone
- 50% Poliestere- gr. 185

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria

COLORI DISPONIBILI

Giallo - Arancio - Rosso



185 SPECIAL SUMMER

Giallo - Arancio



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





Tessuto 4 stagioni



Tessuto estivo





PANTALONE - ORTISEI

250





DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- 2 bande retroriflettenti di h=8 cm.
- Tessuto fluorescente con inserti di tessuto a contrasto..



Possibilità di abbinarlo al giubbino Brennero

TESSUTI

- 67% cotone,
- 33% poliestere
- gr.250

Oppure in Alternativa:

- 60% Cotone,
- 40% Poliestere
- Peso: - 240g/m²

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria

 ϵ

COLORI DISPONIBILI

Giallo - Arancio - Rosso



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL

TT 500 KISS CUT

- Lavaggio ad umido (50 cicli a 60°C – asciugamento in piano)





OEKO-TEX®



PANTALONE - ORTISEI

SUMMER STRETCH 200



DESCRIZIONE



- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- 2 bande retroriflettenti di h=8 cm
- Tessuto fluorescente con inserti di tessuto a contrasto



Possibilità di abbinarlo al giubbino Brennero

TESSUTI

- 92% Polyestere
- 8% Spandex Trattamento idrorepellente Peso:
- 200 gr/m² +/- 5%

CATEGORIA

 Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria

 $C \in$

COLORI DISPONIBILI

Rosso hi-vi - Giallo hi-vi - Royal - Rosso - Blu



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL

- TT 500 KISS CUT

- Lavaggio ad umido







20471 Tessut





GIUBBOTTO - PANTALONE STRETCH 4 SEASON 250



DESCRIZIONE



Pantalone:

- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone.
- Elastico in vita.
- Tasca laterale con aletta e velcro.
- Tasca porta metro laterale.
- Due bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h.7 cm
- Tessuto blu fluorescente a contrasto.

Giubbino

- Giubbino con collo alla coreana,
- Maniche a giro,
- Elastico ai polsi,
- Apertura centrale tramite cerniera coperta da patta,
- Elastico di regolazione ai fianchi;
- Confezionato in tessuto fluorescente
- Inserti di tessuto a contrasto sulle spalle;
- Due bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h.7 cm che circondano il torace e le maniche.

TESSUTI

- 54% cotone
- 43% Poliestere
- 3% Spandex
- gr.250

CATEGORIA

- II° Categoria
- L'indumento è progettato per raggiungere i minimi requisiti prescritti dalla UNI EN ISO 20471:2017 per la classe 2

COLORI DISPONIBILI

Giallo/Blu - Arancio/Blu



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





GIUBBOTTO - ROMA

SUMMER 185

DESCRIZIONE



- Giubbino con collo alla coreana,
- Maniche a giro,
- Elastico ai polsi,
- Apertura centrale tramite cerniera coperta da patta,
- Elastico di regolazione ai fianchi;
- Confezionato in tessuto fluorescente
- Inserti di tessuto a contrasto sulle spalle;
- Due bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h.7 cm che circondano il torace e le maniche.

TESSUTI

- 50% cotone
- 50% Poliestere
- gr.185

CATEGORIA

- II° Categoria
- L'indumento è progettato per raggiungere i minimi requisiti prescritti dalla UNI EN ISO 20471:2017 per la classe 2



COLORI DISPONIBILI

Giallo/Blu - Arancio/Blu





TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL







GIUBBOTTO - ROMA

WINTER 345





- Giubbino con collo alla coreana.
- Maniche a giro.
- Elastico ai polsi.
- Apertura centrale tramite cerniera coperta da patta.
 Elastico di regolazione ai fianchi.
- Confezionato in tessuto fluorescente.
- Inserti di tessuto a contrasto sulle spalle.
- Due bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h.7 cm. che circondano il torace e le maniche.

TESSUTI

- 60% cotone
- 40% poliestere
- gr.345

CATEGORIA

- II° Categoria L'indumento è progettato per raggiungere i minimi requisiti prescritti dalla UNI EN ISO 20471:2017 per la classe 2

CE

COLORI DISPONIBILI

Giallo/Blu - Arancio/Blu





TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL









GIUBBOTTO - ROMA

4 SEASON 250





- Giubbino con collo alla coreana.
- Maniche a giro.
- Elastico ai polsi.
- Apertura centrale tramite cerniera coperta da patta.
- Elastico di regolazione ai fianchi.
- Confezionato in tessuto fluorescente.
- Inserti di tessuto a contrasto sulle spalle.
- Due bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h.7 cm che circondano il torace e le maniche.

TESSUTI

- 60% cotone
- 40% poliestere
- gr.250

CATEGORIA

- II° CategoriaL'indumento è progettato per raggiungere i minimi requisiti prescritti dalla UNI EN ISO 20471:2017 per la classe 2



COLORI DISPONIBILI

Giallo/Blu - Arancio/Blu - Rosso/Blu







TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL









GIUBBOTTO - MONZA

SUMMER 185

185 SPECIAL SUMMER





DESCRIZIONE



- Giubbino con collo alla coreana.
- Maniche a giro,
- Elastico ai polsi.
- Apertura centrale tramite cerniera coperta da patta.
- Elastico di regolazione ai fianchi.
- Confezionato in tessuto fluorescente
- Inserti di tessuto a contrasto sulle spalle.
- Due bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h.7 cm che circondano il torace e le maniche.

TESSUTI

- 50% cotone
- 50% Poliestere
- gr.185

CATEGORIA

- II° Categoria L'indumento è progettato per raggiungere i minimi requisiti prescritti dalla UNI EN ISO 20471:2017 per la classe 2



COLORI DISPONIBILI

Giallo - Arancio



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL













GIUBBOTTO - MONZA

4 SEASON 250





DESCRIZIONE



- Giubbino con collo alla coreana,
- Maniche a giro.
- Elastico ai polsi.
- Apertura centrale tramite cerniera coperta da patta.
- Elastico di regolazione ai fianchi.
- Confezionato in tessuto fluorescente
- Inserti di tessuto a contrasto sulle spalle;
- Due bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h.7 cm che circondano il torace e le maniche.
- Tessuto water resistant.

TESSUTI

- 60% Cotone
- 40% Poliestere
- gr.250

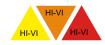
CATEGORIA

- II° Categoria
- l' Categoria L'indumento è progettato per raggiungere i minimi requisiti prescritti dalla UNI EN ISO 20471:2017 per la classe 2

C€

COLORI DISPONIBILI

Giallo - Arancio - Rosso



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





EN 13688





GIUBBOTTO - MONZA **WINTER 345**







- Giubbino con collo alla coreana,
- Maniche a giro.
- Elastico ai polsi.
- Apertura centrale tramite cerniera coperta da patta.
- Elastico di regolazione ai fianchi.
- Confezionato in tessuto fluorescente
- Inserti di tessuto a contrasto sulle spalle;
- Due bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h.7 cm che circondano il torace e le maniche.

TESSUTI

- 60% cotone
- 40% poliestere
- gr.345

CATEGORIA

- Il° Categoria L'indumento è progettato per raggiungere i minimi requisiti prescritti dalla UNI EN ISO 20471:2017 per la classe 2

CE

COLORI DISPONIBILI

Giallo - Arancio - Blu



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL





EN 13688



Tessuto invernale





GIUBBOTTO - BRENNERO

4 SEASON





DESCRIZIONE



- Giubbino manica fissa multi tasche con collo alto,
- Chiusura centrale tramite cerniera.
- Inserti elastici su maniche e fianchi,
- Tasca porta radio in zona pettorale,
- Due tasche verticali sul petto
- Due tasche a soffietto in zona addominale.
- Nastro rifrangente segmentato a tecnologia microsferica.



Possibilità di abbinarlo al pantalone Ortisei

TESSUTI

- 67% cotone,
- 33% poliestere
- gr.250

Oppure in Alternativa:

- 60% Cotone,
- 40% Poliestere Peso:
- gr.240

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 3°categoria

 $C \in$

COLORI DISPONIBILI

Giallo - Arancio - Rosso



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL

TT 500 KISS CUT

- Lavaggio ad umido (50 cicli a 60°C – asciugamento in piano)



50 Lavaggi





GIUBBOTTO - BRENNERO STRETCH 200





DESCRIZIONE



- Giubbino manica fissa multi tasche con collo alto,
- Chiusura centrale tramite cerniera.
- Inserti elastici su maniche e fianchi,
- Tasca porta radio in zona pettorale,
- Due tasche verticali sul petto
- Due tasche a soffietto in zona addominale.
- Nastro rifrangente segmentato a tecnologia microsferica.



Possibilità di abbinarlo al pantalone Ortisei

TESSUTI

Rip Stop Bi-Stretch

- 92% Polyestere
- 8% Spandex Trattamento idrorepellente **Peso:**
- 200 gr/m² +/- 5%

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 3°categoria

(

COLORI DISPONIBILI

Rosso hi-vi - Giallo hi-vi - Royal - Rosso - Blu



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL

- TT 500 KISS CUT
- Lavaggio ad umido



Į٥



50 Lavaggi





GILET HI VI - MILANO



DESCRIZIONE



- 2 Tasche anteriori
- Collo interno pile
- 2 bande retroriflettenti "Retrolux® RF 500" di h=7 cm

TESSUTI

- 60% cotone
- 40% poliestereInterno in pile

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria

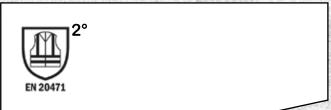
COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo hi-vi



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL







T-SHIRT HIVI - LINDAU







- T-shirt mezza manica alta visibilità
- Fascia parasudore
- Lunetta di colore a contrasto nella parte posteriore del collo,
- Girocollo a costine.
- Doppie bande rifrangenti.

TESSUTI

- 100% poliestere.
- 170 g/m²

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria.



COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo h-ivi



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL -5XL











T-SHIRT HIVI - PARHAM



DESCRIZIONE



- T-shirt HV manica corta
- Bande reflex segmentate
- Bicolore
- Cotone a contatto con la pelle
- Fettuccia tergisudore
- Inserti contrasto in tessuto traforato 3D nella zona laterale/ascella/spalla per una maggiore traspirabilità
- Parte posteriore allungata
- Spacchetti laterali
- Trattamento anti-UV
- OEKO-TEX® Standard 100



TESSUTI

- 55% cotone
- 45% poliestere riciclato
- gr.175

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria.

CE

COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo hi-vi



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL -5XL



|2°



Tessuto estivo

Lavare il capo ad una temperatura di max 30 °C; Non candeggiare; Il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad ariacalda; Asciugatura all'ombra; Stiratura a bassa temperatura (max110 °C); Non lavare a secco.



OEKO-TEX®
STANDARD 100



T-SHIRT HI VI - PW3



DESCRIZIONE



Banda riflettente segmentata termosaldata per una maggiore visibilità.

- Certificato CE.
- Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi.
- Conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria (solo arancione).
- Marcato UKCA.
- Pannello in rete di ventilazione.
- Stile moderno con collo a V.
- Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV.
- Tessuto traspirante e contro l'umidità per mantenere il corpo caldo e all'asciutto.
- Progettata per il massimo comfort e traspirabilità, questa t-shirt Cotton.
- Comfort offre un'eccellente libertà di movimento grazie al design del nastro segmentato HiVisTex Pro. Leggera, elegante e traspirante, questa t-shirt ha inserti di ventilazione in rete che consentono la circolazione dell'aria.

TESSUTI

- 850
- 55% Cotone,45% Poliestere
- -175 gr.

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria.

CE

COLORI DISPONIBILI

Arancio/Grigio - Arancio/Nero - Arancio/Blu - Rosso/Nero Giallo/Nero - Giallo/Grigio - Giallo/Blu



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL





Tessuto estivo

POLO T180 - PW3



DESCRIZIONE



Tessuto traspirante e contro l'umidità per mantenere il corpo caldo e all'asciutto.

- Alto contenuto di cotone per un comfort superiore
- Banda riflettente HiVisTex Pro leggera e flessibile per una maggiore visibilità.
- Tasca al petto.
- Anello sotto la chiusura ideale per aggancio di occhiali/ penne.
- Spacchi laterali.
- Design superiore con colletto in contrasto con piping
- Comoda vestibilità.
- Cuciture in contrasto.
- Conforme allo standard EN ISO 20471
- Conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria (solo arancione).

TESSUTI

- 55% Cotone,

- 45% Poliestere
- -175 gr.

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria.

 ϵ

COLORI DISPONIBILI

Giallo/Nero - Arancio/Nero - Arancio/Blu - Giallo/Blu







TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL -5XL



OEKO-TEX®
STANDARD 100



FELPA HI VI - ROUTE







- Fondo e polsini elasticizzati.
- Tasconi con chiusura zip laterali.
- Zip di chiusura del collo.

TESSUTI

- 100% Poliestere

- 240 gr.

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 3°categoria.

CE

COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo hi



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL



OEKO-TEX®
STANDARD 100



GIACCA HI VI - DUKESSE



DESCRIZIONE



- 2 ampie tasche sul fondo con zip.
- bande reflex.
- Inserti rifrangenti.
- Polsini in costina elastica.
- Tasca petto con tessuto E-WARD chiusa con zip più anello porta badge.
- Vita regolabile tramite coulisse.

TESSUTI

- 100% Poliestere
- 300 gr.

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 3°categoria.EN ISO 13688:2013

COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo hi-vi



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL





Tessuto invernale



POLO HI VI - TILCARA





- Bande reflex segmentate.
- Bicolore.
- Colletto e bordo manica in costina.
- Cotone a contatto con la pelle.
- Fettuccia tergisudore.
- Inserti contrasto in tessuto traforato 3D nella zona laterale/ascella/spalla per una maggiore traspirabilità.
- Parte posteriore allungata.
- Spacchetti laterali.
- Trattamento anti-UV.

TESSUTI

- 55% cotone
- 45% poliestere riciclato
- 175 gr.

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria.

COLORI DISPONIBILI

Giallo/Blu - Arancio/Blu





TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL





Tessuto estivo

OEKO-TEX®

GILET HI VI - 01210N









- Chiusura con velcro.
- Bande rifrangenti.

TESSUTI

- 100% Poliestere.
- 120 g/m2

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria.

CE

COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo hi-vi



TAGLIE DISPONIBILI

Taglia unica





GILET HI VI - C494





DESCRIZIONE



- Parte superiore del torso in mesh per una maggiore traspirabilità.
- Banda riflettente per una maggiore visibilità.
- Chiusura con fettuccia a strappo per un facile accesso.
- Porta badge a doppio verso permette di visualizzare l'ID card sia in orizzontale che in verticale.
- Vestibilità comoda per un maggior comfort.
- Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi.
- Certificato CE.

TESSUTI

- 100% Poliestere,
- Ordito a maglia
- 124g

Tessuto a contrasto:

- MeshAir Hi-Vis:
- 100% poliestere Mesh

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria.

C E

COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo



TAGLIE DISPONIBILI

Taglia unica



OEKO-TEX® STANDARD 100

GILET HI VI - S476



DESCRIZIONE



- Apertura frontale con zip per un facile accesso.
- 7 tasche ampie.
- 2 tasche inferiori.
- Tasca porta penne e cellulare.
- Porta badge a doppio verso permette di visualizzare l'ID card sia in orizzontale che in verticale.
- Anello radio per facilitare l'aggancio di una radio.
- D-ring per chiavi o ID card.
- Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi.
- Conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria (solo arancione).

TESSUTI

- 100% Poliestere,
- Ordito a maglia

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione EN ISO 20471 Classe 2 RIS 3279 TOM Edizione 2 (Solo Arancione) ANSI/ISEA 107-2015 TIPO R CLASSE 2.

COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo hi-vi - Rosso hi vi



TAGLIE DISPONIBILI

Taglia unica



OEKO-TEX®

CAPPELLO - HELPY







- Cappellino a 5 pannelli.
- Occhielli ricamati.
- Banda riflettente.
- Pannello frontale rinforzato.
- Visiera pre-curvata.
- Chiusura in velcro.
- Ideale per la stampa.
- Bottone riflettente.

TESSUTI

- 100% Poliestere

Parasudore:

- 35% Cotone,
- 65% Poliestere

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 1°categoria

COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo



TAGLIE DISPONIBILI

Taglia unica

OEKO-TEX® STANDARD 100

ZUCCOTTO - WFA917



DESCRIZIONE



- Cappello in maglia ad alta visibilità con linee tratteggiate riflettenti.
 Tessuto prodotto da bottiglie riciclate.

TESSUTI

CATEGORIA

- 50% Poliestere riciclato - 50% Acrilico

- Dispositivo di protezione individuale di 1°categoria

COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo hi-vi - Nero



TAGLIE DISPONIBILI

Taglia unica



CINTURA CON BRETELLE HI VI

HV55





DESCRIZIONE



- Tessuto in resistente poliestere rivestito PVC.
- Banda riflettente per una maggiore visibilità.
- Vita e larghezza di banda della spalla 75 mm.
- Chiusura con fettuccia a strappo regolabile per una vestibilità flessibile.
- Certificato CE.
- Marcato UKCA.
- Chiusura regolabile con fettuccia a strappo per adattarsi alle varie taglie.
- Larghezza della cintura e delle fasce per le spalle è di 7,5 cm.
- Facile da indossare e facile da togliere.
- Nastro riflettente largo 3 cm per una maggiore visibilità.

TESSUTI

CATEGORIA

- 100% Poliestere,- Rivestito PVC

 Dispositivo di protezione individuale di 1°categoria

COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo hi-vi



TAGLIE DISPONIBILI

Taglia unica

- Non certificati per l'alta visibilità.



PILOT HI VI - EDDYSTONE

MANICA STACCABILE





CATEGORY



II* Categoria EN ISO 136882013 EN ISO 2047E2013* AE2016 CLASSE 3 EN 14058:2017 (32X3) EN 343:2019 (3-1) 25 LAVAGGI







DESCRIZIONE



- Pilot imbottito con collo rivestito internamente in micropile.
- Cappuccio a scomparsa chiuso con coulisse e velcro inserito nel collo.
- Chiusura anteriore con zip centrale con doppio cursore comby.
- Coperta da copricerniera chiuso con punti velcro e bottoni automatici.
- Maniche removibili con cerniera.
- 1 taschino applicato al petto destro chiuso con aletta e punto velcro.
- Taschino chiuso con cerniera verticale waterproof.
- Portabadge in pvc removibile con bottone.
- 1 taschino applicato al petto sinistro chiuso con aletta e punto velcro.
- Taschino predisposto per la personalizzazione con stampa o ricamo.
- Profilo verticale rifrangente ai lati dei taschini.
- 1 taschino applicato internamente al petto sinistro chiuso con punto velcro.
- 2 tasche inferiori oblique.
- Elastico ai fianchi.
- Doppie bande rifrangenti applicate alle maniche e al girovita.
- Polsi con elastico ed alamaro regolabile con velcro.

TESSUTI

- 100% poliestere traspirante
- Cuciture termonastrate

Fodera trapuntata:

- 100% poliestere
- Imbottitura in ovatta.

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria. Ilº Categoria EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016 Classe 3 EN 14058:2017 EN 343:2019

COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo hi-vi





TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL

PARKA HI VI FRESNEL

TRIPLO USO











II^a Categoria EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016 CLASSE 3 EN 14058:2017 (32X3) EN 343:2019 (3-1) 25 LAVAGGI

EN 150 2047





EN 14058

- Parka imbottito con collo rivestito internamente in micropile con cappuccio a scomparsa chiuso con coulisse e velcro inserito nel collo.
- Chiusura anteriore con zip centrale con doppio cursore comby coperta da copricerniera chiuso con punti velcro e bottoni automatici.
- Un taschino al petto destro chiuso con aletta e velcro.
- Taschino chiuso con cerniera verticale waterproof.
- Portabadge in pvc removibile con bottone.
- Taschino petto sinistro chiuso con aletta e punto velcro.
- Un taschino predisposto per la personalizzazione.
- Taschino interno chiuso con zip verticale.
- Profilo verticale rifrangente ai lati dei taschini.
- Taschino interno chiuso con zip verticale sul lato sinistro
- Copricerniera più un taschino applicato internamente chiuso con velcro.
- Due tasconi inferiori coperti da aletta,
- Doppie bande rifrangenti applicate alle maniche e al girovita.
- Polsi con elastico ed alamaro regolabile con velcro,
- Coulisse in vita.

Giubbotto Interno:

- Chiusura anteriore con cerniera centrale.
- Due tasche inferiori applicate chiuse con aletta e velcro.
- Maniche removibili con cerniera, polsi in maglia.
- Taschino interno applicato in basso a sinistra chiuso con punto velcro.
- Striscia rifrangente al giro vita e due strisce verticali anteriori e posteriori.

TESSUTI

Esterno:

- Poliestere traspirante,
- Cuciture termonastrate,

Fodera:

100% poliestere.

Giubbotto:

-100% poliestere traspirante

Fodera trapuntata:

100% poliestere e imbottitura

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria. II° Categoria EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016 Classe 3 EN 14058:2017 EN 343:2019

COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo hi-vi





TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL



COMPLETO ANTI PIOGGIA HI VI HH309

















II° Categoria EN ISO 13688:2013 EN ISO 20471:2013+A1:2016 CLASSE 3 per completo o solo giacca CLASSE 2 per solo pantalone EN 343:2003 A1:2007 25 LAVAGGI

EN ISO 20471





Giacca:

- Chiusura anteriore con zip coperta da patella chiusa con bottoni automatici.
- Cappuccio con coulisse di chiusura.
- Carré posteriore con fori di aerazione,
- Doppie strisce rifrangenti.
- Polsino interno con elastico.
- Due tasche inferiori applicate e chiuse con aletta.
- Foro di aerazione sotto le ascelle.

Pantalone:

- Elastico su tutto il girovita.
- Due aperture laterali.
- Apertura alla patta chiusa con bottone automatico.
- Fondo gamba richiudibile con bottone automatico.
- Doppie bande rifrangenti.

TESSUTI

- 100% poliestere Oxford PU

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria. EN ISO 13688:2013
EN ISO 20471:2013+A1:2016
CLASSE 3 per completo o solo giacca
CLASSE 2 per solo pantalone
EN 343:2003 A1:2007

COLORI DISPONIBILI

Arancio hi-vi - Giallo hi-vi





TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL





PANTALONE PROTEKTOR

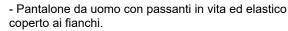




PROTEK TOR®

DESCRIZIONE





- Chiuso da cerniera e bottone coperti da patta.
- Due tasche a filetto in vita, coperte da patta e chiuse con nastro a strappo.
- Una tasca applicata sulla gamba destra coperta da patta chiusa con nastro a strappo.
- Una tasca applicata alla parte posteriore destra coperta da patta chiusa con nastro a strappo.



TESSUTI

Trivalente

- 75% Cotone
- 24% Polyestere
- 1% Fibra dissipativa Filato per cuciture: Spark 100% meta-ara-

midica Peso:

- 270 gr

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 3°categoria - UNI EN ISO 11612:2015
- CEI EN 61482-2:2020 UNI EN 1149-5:2018 UNI EN 13034:2009

COLORI DISPONIBILI

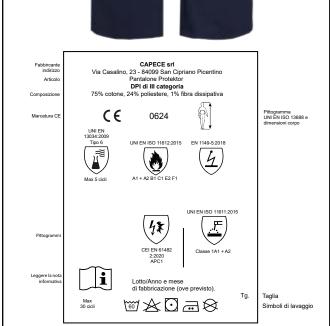
Vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL

TRATTAMENTI •••





PANTALONE PROTEKTOR HIVI



PROTEK TOR®



DESCRIZIONE

Pantalone da uomo con passanti in vita ed elastico coperto ai fianchi.

- Chiuso da cerniera e bottone coperti da patta.
- Due tasche a filetto in vita.
- Coperte da patta e chiuse con nastro a strappo.
- Una tasca applicata sulla gamba destra coperta da patta chiusa con nastro a strappo.
- Una tasca applicata alla parte posteriore destra coperta da patta chiusa con nastro a strappo.
- Confezionato in tessuto non fluorescente ed in tessuto fluorescente all'interno delle due bande e sulle patte delle tasche.
- Due bande ch. 5 cm circondano le gambe.



TESSUTI

Tessuto fluorescente:

- 75% cotone,
- 24% poliestere,
- 1% fibra dissipativa, 285±5% g/m², art. "333/270 Trivalente"-giallo hv.

Tessuto non fluorescente:

- 75% cotone,
- 24% poliestere,
- 1% fibra dissipativa, 270 g/m², art. "333/270 Trivalente", colore blu.

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 3°categoria
 UNI EN ISO 11612:2015
- CEI EN 61482-2:2020
- UNI EN 1149-5:2018 - UNI EN 13034:2009
- $C \in$



Vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL

TRATTAMENTI Consente I lavaggio in acusa con detergedii. Il numero interno indica in necesima tempere atura di lavaggio ammessa. Livro o due tratti atodo il simbolo indicano de effettuare il processi con azione meccanica Consente I candeggio con prodotti a base di cloro. Indicata o motion risposita a tamburo Accingatura a 60° C Consente I saccingatura a I arris. Indica la stiratura consentita (max temperatura della piastra) Indica la stiratura consentita (max temperatura della piastra) Consente I lavaggio a secco con (inserire lettera rel cando). Pi diocarbuti, tetradionolilene. Questo segno sopra il simbolo indica il divieto di effettuare il trattamento previsto dal simbolo stesso.

Il pantalone riesce ad avere la classe 2 solo se abbinato al giubbino hivi.



UNI EN 1034 2009

UNI EN ISO 11612 2015

EN 1149-52018

A1 + A2 B1 C1 E2 F1

LEN ISO 471 2017

James 2











Possibilità di abbinarlo al giubbino Protector HiVi

> Pittogramma UNI EN ISO 13688 e



00

PANTALONE PROTEKTOR

RESCUE



PROTEKTOR®

DESCRIZIONE



- Pantalone con cintura e passanti,
- Elastico di regolazione nella parte posteriore,
- Apertura centrale mediante cerniera e bottone,
- Una tasca applicate nella parte posteriore,
- Due tasche applicate ai gambali,
- Confezionato in tessuto fluorescente con inserti di tessuto a contrasto dalla parte inferiore della banda superiore a fondo capo:
- Due bande retroriflettenti di h=7 cm circondano le gambe



TESSUTI

Tessuto fluorescente:

- 75% cotone,
- 24% poliestere
- 1% fibra dissipativa
- 285 gr

Filato:

Spark 100% meta-aramidica

CE

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 3°categoria. UNI EN ISO 13688:2022 UNI EN ISO 11611:2015 UNI EN ISO 11612:2015 UNI EN 1149-5:2018 UNI EN ISO 20471:2017 UNI EN 13034:2009

COLORI DISPONIBILI

- Giallo





TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL

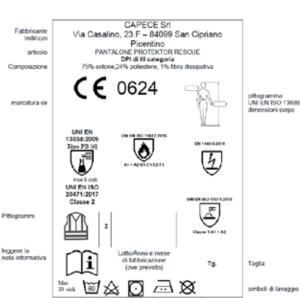
REQUISITI GENERALI

- Indumenti di protezione
- Protezione utilizzati per la saldatura e i procedimenti connessi
- Protezione contro il calore e la fiamma
- Protezione contro cariche elettrostatiche

alta visibilità

- Protezione parziale contro agenti chimici liquidi Tipo 6 e Tipo PB [6]





OEKO-TEX®
STANDARD 100

GIUBBINO PROTEKTOR







DESCRIZIONE

- Giubbino con collo a camicia.
- Maniche a giro.
- Apertura centrale chiusa da cerniera a tutta altezza e nastro a stappo.
- Due tasche applicate al petto coperti da patta e chiuse con nastro a strappo.
- Maniche chiuse con elastico coperto.



TESSUTI

Trivalente

- 75% Cotone
- 24% Polyestere
- 1% Fibra dissipativa

Filato per cuciture:

- Spark 100% meta-aramidica

Peso:

- 270 gr

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione - Dispositivo di protezione individuale di 3°categoria - UNI EN ISO 11612:2015 - CEI EN 61482-2:2020 - UNI EN 1149-5:2018 - UNI EN 13034:2009

CE

COLORI DISPONIBILI

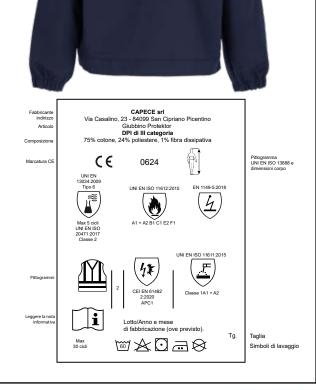
Vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL

TRATTAMENTI



GIUBBINO MULTIFUNZIONE HIVI



PROTEK TOR®



DESCRIZIONE

- Giubbino con collo a camicia.
- Maniche a giro.
- Apertura centrale chiusa da cerniera a tutta altezza e nastro a stappo.
- Due tasche applicate al petto coperti da patta e chiuse con nastro a strappo.
- Maniche chiuse con elastico coperto.
- Confezionato in tessuto fluorescente ed in tessuto non fluorescente dalla parte inferiore della prima banda superiore a fondo capo e fondo maniche.
- Due bande h. 5 cm circondano maniche e torace.



TESSUTI

Tessuto fluorescente:

- -75% cotone,
- -24% poliestere,
- -1% fibra dissipativa, 285±5% g/m², art. "333/270 Colore giallo hv.

Tessuto non fluorescente :

- 75% cotone,
- 24% poliestere,
- 1% fibra dissipativa, 270 g/m², art. "333/270 Trivalente", colore blu.

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 3°categoria UNI EN ISO 11612:2015 CEI EN 61482-2:2020 UNI EN 1149-5:2018 UNI EN 13034:2009

CE

COLORI DISPONIBILI

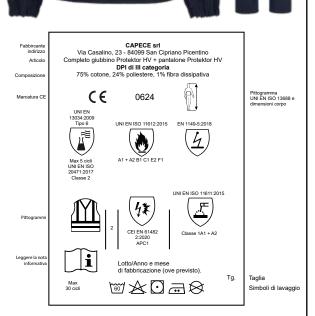
Vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL

TRATTAMENTI

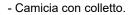




PROTEK TOR®

DESCRIZIONE





- Maniche a giro.
- Apertura centrale chiusa da bottoni coperti da patta e nastro a strappo al collo coperto.
- Polsino con elastico coperto.
- Una tasca applicata al petto sinistro chiusa con nastro a strappo.



TESSUTI

Trivalente

- 75% Cotone
- 24% Polyestere
- 1% Fibra dissipativa

Filato per cuciture:

100% Spun nomex o meta-aramidica.

Peso:

- 170 gr

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 3°categoria
 UNI EN ISO 11612:2015
 UNI EN ISO 14116:2015

- UNI EN 1149-5:2018 UNI EN 13034:2009
- UNI EN ISO 13688:2022



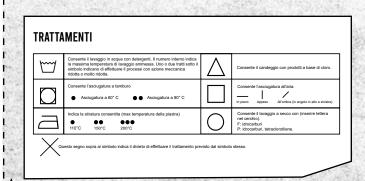
COLORI DISPONIBILI

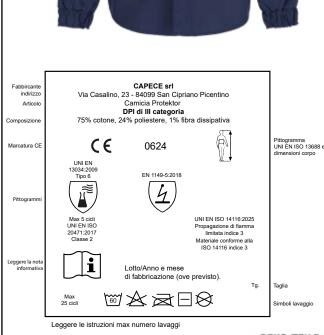
Azzurro - Blu navy



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL







FELPA P&P IGN 17564









- Felpa blu navy con zip corta coperta.
- Spalloni con tessuto fluo giallo o arancio.
- Cuciture a contrasto fluo.
- Fondo e bordini maniche con costina elastica.
- Pittogrammi in tessuto su manica sinistra.
- -Dissipa le cariche elettrostatiche accumulate protegge da calore convettivo.
- radiante e contatto protegge da agenti chimici.
- Indumento di protezione da indossare contro brevi contatti con la fiamma, in presenza di valori non elevati di calore convettivo e radiante.
- Il dispositivo consente la dissipazione delle cariche elettrostatiche. Sono esclusi altri impieghi oltre a quelli sopraelencati.

TESSUTI

Tessuto:

- 55% Modacrilico
- 43% Cotone
- 2% Fibra antistatica
- 350 gr

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 3°categoria UNI EN ISO 11611:2015 UNI EN ISO 11612:2015

- UNI EN 13034:2009 tipo 9 UNI EN ISO 1149-5:2018 UNI EN ISO 13688:2022

COLORI DISPONIBILI

Blu/Giallo hivi - Blu/Arancio





TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL

TRATTAMENTI

	i	Consultare la nota informativa	MAX 25	Numero massimo di lavaggi.	¥0°	Lavaggio a macchina temperatura massima 40°.
×	¥	Cloro non ammesso.		Stiratura a 150° ammessa	1	Asciugamento appeso all'ombra.
(5	}	Lavaggio a secco non ammesso.	\boxtimes	Centrifuga non ammessa.		

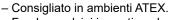
OEKO-TEX®

FELPA COLIMA









- Fondo e polsini in costina elastica.
- Pittogrammi ricamati sulla manica sinistra.
- Ricamo "ATEX" sulla manica destra.
- OEKO-TEX® Standard 100.
- Consigliato in ambienti ATEX.
- Fondo e polsini in costina elastica.
- Pittogrammi ricamati sulla manica sinistra.
- Ricamo "ATEX" sulla manica destra.
- Resistenza al calore a 180°C.



TESSUTI

Tessuto:

- 60% Modacrilico
- 39% Cotone
- 1% Carbonio
- 300 gr

CATEGORIA

- Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria - EN ISO 11612:2015
- EN 1149-3:2005+
- EN 1149-5:2018

(E

COLORI DISPONIBILI

- Blu



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL

TRATTAMENTI

OEKO-TEX®

Lavare il capo ad una temperatura di max 40 °C; non candeggiare; ammessa asciugatura a mezzo di asciugabiancheria a tamburo rotativo, programma di asciugatura a temperatura ridotta; stiratura a temperatura max 110 °C; non si può lavare a secco.







FELPA ARICA









- Consigliato in ambienti ATEX.
- Parte posteriore allungata.
- Pittogrammi ricamati sulla manica sinistra.
- Spacchetti laterali.



TESSUTI

Tessuto:

- 60% Modacrilico
- 40% Cotone
- 210 gr

CATEGORIA

Dispositivo di protezione individuale di 2°categoria EN ISO 12127:1996

- EN ISO 11612:2015 EN ISO 11612:2015
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 11612:2015

CE

COLORI DISPONIBILI

- Blu/Rosso



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL

TRATTAMENTI

Lavare il capo ad una temperatura di max 40 °C(trattamento moderato); non candeggiare; ammessa asciugatura a mezzo di asciugabiancheria a tamburo rotativo; Asciugatura all'ombra; non stirare; non lavare a secco.





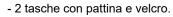
PARKA PETERSBURG

REFLEX









- 2 tasche petto con velcro.
- Apertura rapida con zip.
- Bande reflex fiammaritardante.
- Cappuccio regolabile e staccabile.
- Consigliato in ambiente ATEX.
- Pittogrammi delle norme ricamati sulla tasca anteriore.
- Polsini regolabili con velcro.
- Vita regolabile tramite coulisse.
- Zip interna fondo.

Interno:

- Polsini elasticizzati
- Zip centrale YKK®

TESSUTI

Tessuto:

- 60% Modacrilico
- 39% Cotone
- 1% Carbonio
- 300 gr

CATEGORIA

Normativa: EN 1149-5:2008

EN 13034:2005+A1:2009

EN 343:2003+A1:2007

EN ISO 13688:2013

EN ISO 14116:2015

CE



- Blu



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL

TRATTAMENTI

Lavare il capo ad una temperatura di max 40 °C(trattamento moderato); non candeggiare; ammessa asciugatura a mezzo di asciugabiancheria a tamburo rotativo; Asciugatura all'ombra; non stirare; non lavare a secco.

















U-POWER MOVIDA

DESCRIZIONE

Scarpe antinfortunistiche basse sicure della linea Entry U Power.

- Tomaia in pelle scamosciata forata.
- Puntale in acciaio.
- Antiperforazione.
- Antiscivolo.
- Lamina in acciaio ergonomica e suola PU/PU, S3

Taglie: 35 al 48

Protezione: S1P SRC

Normativa EU: EN ISO 20345:2011



COFRA RIACE

- Tomaia: pelle scamosciata forata.
- Fodera interna: tessuto 100% poliammide, indemagliabile, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
- Fodera esterna: tessuto traspirante.
- **Soletta:** Termoformata, forata e rivestita in tessuto, antistatica grazie a cuciture realizzate con filati conduttivi.
- Puntale: acciaio resistente a 200 J.
- Lamina: acciaio INOX.
- Suola: poliuretano bidensità.

Taglie: 36 - 48 (EU)

Normative: EN ISO 20345:2022



COFRA TALLIN

DESCRIZIONE

- Linea: FIRST
- Tomaia: pelle stampata idrorepellente.
- **Fodera interna:** tessuto 100% poliammide, indemagliabile, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
- Fodera esterna: sintetico traspirante.
- Soletta: Termoformata, forata e rivestita in tessuto, antistatica.
- Puntale: acciaio resistente a 200 J.
- Lamina: acciaio INOX.
- Suola: poliuretano bidensità.

Taglie: 36 al 48

Normativa EU: EN ISO 20345:2011



U-POWER SIMPLE

DESCRIZIONE

- Scarpe antinfortunistiche basse della linea Entry U Power.
- Tomaia in pelle stampata.
- Idrorepellente.
- Puntale in acciaio.
- Antiperforazione.
- Antiscivolo.
- Lamina in acciaio ergonomica e suola PU/PU, S3 SRC.

Taglie: 35 al 48

Protezione: S3 SRC

Normativa EU: EN ISO 20345:2011



SPARCO TRACTION SUZUKA

DESCRIZIONE

TOMAIA:

tessuto anti-abrasione riflettente e traspirante, inserti in TPU antibrasione con dettagli 3D.

Taglie: 35 al 48

Protezione: S1P SRC

FODERA:

tessuto 3D microforato traspirante.

SOLETTA REMOVIBILE:

antistatica in poliuretano a bassa densità con termoformatura ergonomica.

SOLETTA ANTIPERFORAZIONE:

superleggera in fibra tessile perforazione-zero (PS).

PUNTALE:

vetroresina amagnetico, isolante, resistente a 200J.

SUOLA ANTISTATICA ANTISCIVOLO:

intersuola in EVA super confortevole, battistrada ad alto assorbimento di energia in gomma nitrilica FO+HRO.



DIADORA GLOVE LOW

DESCRIZIONE

Supporto ergonomico del tallone in TPU.

- Puntale in alluminio 200J.
- Inserto antiperforazione K-SOLE.
- Calzata 10.
- Fodera Air Mesh.
- Plantare estraibile microforato in PU espanso a celle aperte.
- Traspirante con carboni attivi.

- Protezione: S3S FO HRO

- Taglie: 35 - 48



U-POWER MATT

DESCRIZIONE

- Scarpe da lavoro antinfortunistiche leggere con puntale Air-Toe Aluminium e suola realizzata con un'innovativa mescola PU di nuova generazione
- Tomaia in PÜTEK® star altamente resistente all'abrasione, idrorepellente e traspirante.
- Scarpe traspiranti con suola antiscivolo, antistatica, antiolio e anti-abrasione con innovativo sottopiede tessile antiforo ultraleggero.
- Fodera Wingtex a tunnel d'aria traspirante

Taglie: 35 al 48

Protezione: S3 SRC CI ESD Normativa EU: EN ISO 20345:2011



U-POWER VORTIX

DESCRIZIONE

- Calzature da lavoro leggere in morbida pelle scamosciata
- fodera interna a canali d'aria

Scarpe antinfortunistiche antiscivolo con suola antiolio, anti-abrasione e antistatica.

- sottopiede automodellante WOW2 con inserto antifatica
- Calzature di sicurezza in classe di protezione S1P SRC ESD con puntale AirToe Composite e sistema anti-perforazione "No Metal" Save & Flex Plus cucita direttamente sulla tomaia.

Taglie: 35 al 48

Protezione: S1P SRC ESD Normativa EU: EN ISO 20345:2011



COFRA BENCH S3

DESCRIZIONE

- Tomaia: pelle idrorepellente.
- Fodera interna: TRAI-Tex 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
- Fodera esterna: tessuto traspirante.
- **Soletta:** EVANIT, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile.Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica
- Puntale: FIBERGLASS CAP, non metallico in fibra di vetro resistente a 200 J.
- Lamina: non metallica APT PLUS Zero Perforation
- Suola: poliuretano bidensità.

- Taglie: 36 al 48

- Protezione: S3S CI FO SR

- Normativa EU: EN ISO 20345:2022



U-POWER FRANK

DESCRIZIONE

- Tomaia in nylon traspirante.
- Protezione della punta in film anti-abrasione.
- Assicurano una leggerezza e massima sicurezza puntale AirToe Aluminium.
- Innovativa soletta tessile antiforo ultraleggera.
- Battistrada di nuova generazione mescola PU anti-abrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico.
- Soletta antibatterica.
- Fodera a tunnel d'aria WingTex.

Taglie: 35 al 48

Protezione: S1P SRC ESD Normativa EU: EN ISO 20345:2011



U-POWER YODA

DESCRIZIONE

- Scarpe antinfortunistiche basse.
- Leggere e comode U-Power della linea Red Lion.
- Tomaia in pelle nabuk naturale bottalato.
- Traspiranti, idrorepellente.
- Puntale in alluminio.
- Antiperforazione.
- Antiscivolo.
- Suola PU/PU, infinergy S3 SRC CI ESD.

Taglie: 36 al 48

Protezione: S1P SRC ESD Normativa EU: EN ISO 20345:2011



COFRA GRUMMAN

DESCRIZIONE

- Linea: PROPULSION
- **Tomaia:**TECHSHELL, tessuto innovativo molto tenace. resistente all'abrasione e allo strappo, idrorepellente e traspirante.
- Fodera interna: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
- Soletta: FOOT-PAD, estremamente morbida.
- Puntale: ALUMINIUM 200 J.
- Lamina: non metallica APT PLUS Zero Perforation.
- Suola: poliuretano/TPU.
- **Taglie:** 36 al 48
- Protezione: S1P SRC ESD - Normativa EU: EN ISO 20345:2011



COFRA ZATOPEK

DESCRIZIONE

- Tomaia: pelle fiore idrorepellente
- Fodera interna: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- **Soletta:** FOOT-PAD, estremamente morbida e confortevole, elevato assorbimento dello shock d'impatto è ottenuto con un materiale altamente resiliente.
- Puntale: ALUMINIUM 200 J
- Lamina: non metallica APT PLUS Zero Perforation
- Suola: poliuretano/TPU con granuli in gomma riciclata

- Taglie: 35 al 48

- Protezione: S3S CI FO SR

- Normativa EU: EN ISO 20345:2022



COFRA MONTI

DESCRIZIONE

- **Tomaia:** TECHSHELL, tessuto innovativo molto tenace, resistente all'abrasione e allo strappo, idrorepellente e traspirante.
- Fodera interna: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
- Soletta: FOOT-PAD, estremamente morbida e confortevole, elevato assorbimento dello shock d'impatto è ottenuto con un materiale altamente resiliente e una perfetta bombatura al centro del tacco.
- Puntale: ALUMINIUM 200 J.
- Lamina: non metallica APT PLUS Zero Perforation.
- Suola: poliuretano/TPU con granuli in gomma riciclata.

- **Taglie:** 38 al 48 - **Protezione:** S3S FO SR

- Normativa EU: EN ISO 20345:2011



U-POWER PARIGI

DESCRIZIONE

- Scarpe antinfortunistiche in pelle grana mina idrorepellente
 Fodera interna a canali d'aria per una traspirazione ottimale
- e comfort prolungato.
 Sottopiede WOW2 con inserto antifatica che garantisce
- Sottopiede WOW2 con inserto antifatica che garantisce equilibrio, stabilità e riduzione dello stress corporeo.
- Suola antiscivolo, antiolio, antistatica e anti-abrasione con particolare protezione della suola dal freddo.
- Puntale leggero Airtoe Composite
- Sistema anti-perforazione Save & Flex Plus

Taglie: 35 al 48

Protezione: S3 SRC CI ESD Normativa EU: EN ISO 20345:2011



U-POWER POINT

DESCRIZIONE

- Scarpe antinfortunistiche basse,
- Leggere e comode U-Power della linea Red Lion,
- Tomaia in nylon ultra traspiranti
- Morbida pelle scamosciata,
- Puntale in alluminio,
- Antiperforazione,
- Antiscivolo
- Suola PU/PU infinergy, S1P SRC ESD

Taglie: 35 al 48

Protezione: S1P SRC ESD Normativa EU: EN ISO 20345:2011



COFRA GUERIN

DESCRIZIONE

- **Tomaia:** pelle scamosciata forata Fodera interna:SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

- **Soletta:** EVANIT, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile (12mm
- 8mm 3,8mm). Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati conduttivi
- Puntale: ALUMINIUM 200 J
- Lamina: non metallica APT PLUS Zero Perforation
- Suola: poliuretano/TPU
- Taglie: 35 48 (EU)



COFRA PUERTA

DESCRIZIONE

- Tomaia: nubuck idrorepellente.
- Fodera interna: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
- **Soletta:** FOOT-PAD, estremamente morbida e confortevole, grazie al poliuretano a bassissima densità, si automodella. L'elevato assorbimento dello shock d'impatto.
- Puntale: ALUMINIUM 200 J.
- Lamina: non metallica APT PLUS Zero Perforation.
- Suola: poliuretano/TPU con granuli in gomma riciclata.
- Taglie: 36 al 48
- Protezione: S3S CI FO SR
- Normativa EU: EN ISO 20345:2022



U-POWER JOE

DESCRIZIONE

- Scarpe da lavoro ultraleggere altamente resistenti all'abrasione e con particolare protezione della suola dal freddo.
- Antiscivolo con suola antistatica, antiolio e anti-abrasione.
- Battistrada realizzato con una particolare mescola in PU di nuova generazione.
- Puntale AirToe Aluminium, e il nuovo sottopiede tessile antiforo ultraleggero.
- Fodera a tunnel d'aria Wingtex

Taglie: 35 al 48

Protezione: S3 SRC CI ESD Normativa EU: EN ISO 20345:2011



U-POWER SAFE

DESCRIZIONE

- Scarpe antinfortunistiche alte sicure della linea Entry U Power.
- Tomaia in pelle stampata.
- Idrorepellente.
- Puntale in acciaio.
- Antiperforazione.
- Antiscivolo.
- Lamina in acciaio ergonomica.
- Suola PU/PU, RS S3 SRC.

Taglie: 35 al 48

Protezione: RS S3 SRC

Normativa EU: EN ISO 20345:2011



COFRA RIGA

DESCRIZIONE

- Linea: FIRST
- Tomaia: pelle stampata idrorepellente.
- **Fodera interna:** tessuto 100% poliammide, indemagliabile. traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
- Fodera esterna: sintetico traspirante.
- Soletta:Termoformata, forata e rivestita in tessuto, antistatica.
- Puntale: acciaio resistente a 200 J.
- Lamina: acciaio INOX.
- Suola: poliuretano bidensità.

Taglie: 36 al 48

Normativa EU: EN ISO 20345:2011



U-POWER RAMAS

DESCRIZIONE

- Scarpe antinfortunistiche alte, leggere e comode U-Powe della linea Red Lion,
- Tomaia in Nylon ultra traspirante e pelle scamosciata,
- Puntale in alluminio,
- Antiperforazione,
- Antiscivolo
- Suola PU/PU,
- Infinergy S1P SRC ESD

Taglie: 35 al 48

Protezione: S1P SRC ESD Normativa EU: EN ISO 20345:2011



U-POWER BOSTON

DESCRIZIONE

- Scarpe antinfortunistiche idrorepellenti in pelle grana mina con suola antiscivolo, antistatica, antiolio, anti-abrasione e protezione particolare della suola dal freddo.
- Fodera interna a canali d'aria WingTex e dal sottopiede "WOW2"
- Inserto antifatica
- Puntale leggero Airtoe Composite e sistema anti-perforazione Save & Flex Plus

Taglie: 35 al 48

Protezione: RS S3 SRC CI ESD Normativa EU: EN ISO 20345:2011



COFRA PERK BROWN

DESCRIZIONE

- Tomaia: nubuck Pull-up idrorepellente
- Fodera interna: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Fodera esterna: elastan LYCRA®;
- Soletta: FOOT-PAD, estremamente morbida e confortevole.
- Puntale: ALUMINIUM 200 J
- Lamina: non metallica APT Plate Zero Perforation
- Suola: poliuretano/TPU
- Protezione: S3 SRC
- Normativa EU: EN ISO 20345:2011



COFRA ASCENT

DESCRIZIONE

- Tomaia: pelle idrorepellente

- Fodera interna: TRAI-Tex 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

- Fodera esterna: tessuto traspirante

- **Soletta:** EVANIT, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Antistatica

- **Puntale:** FIBERGLASS CAP, non metallico in fibra di vetro resistente a 200 J

- Lamina: non metallica APT PLUS - Zero Perforation

- Suola: poliuretano bidensità

- Taglie: 36 al 48

- Protezione: S3S CI FO SR

- Normativa EU: EN ISO 20345:2022



COFRA EAGAN

DESCRIZIONE

- Tomaia: nubuck idrorepellente

- Fodera interna: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale. traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.

- Fodera esterna: sintetico traspirante.

- **Soletta:** FOOT-PAD, estremamente morbida e confortevole. L'elevato assorbimento dello shock d'impatto è ottenuto con un materiale altamente resiliente

- Puntale: ALUMINIUM 200 J

- Lamina: non metallica APT PLUS - Zero Perforation.

- Suola: poliuretano/TPU con granuli in gomma riciclata.

- Taglie: 38 al 48

- Protezione: S3S CI FO SR - Normativa EU: EN ISO 20345:2022



COFRA BOHR

DESCRIZIONE

- Tomaia: pelle fiore idrorepellente

- Fodera interna: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione Fodera esterna: sintetico traspirante

- **Soletta:** EVANIT, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile (12mm - 8mm - 3,8mm). Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto traspirante, antistatica.

- Lamina: non metallica APT PLUS - Zero Perforation

- Suola: poliuretano/TPU

- **Taglie**: 36 al 48

- Protezione: S3S CI FO SR

- Normativa EU: EN ISO 20345:2022



COFRA OAKLAND BIS

DESCRIZIONE

Disponibile anche black.

- Tomaia: nubuck Pull-up idrorepellente
- Fodera interna: TEXELLE 100% poliammide, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Fodera esterna: sintetico traspirante
- **Soletta:** EVANIT, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza, termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante, antistatica.
- Puntale: non metallico TOP RETURN resistente a 200 J
- Lamina: non metallica APT PLUS Zero Perforation
- Suola: HEAT DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a
- +300 °C per contatto (1 minuto)

- Taglie: 36 al 48

- Protezione: S3S HI CI HRO LG FO SR - Normativa EU: EN ISO 20345:2022



COFRA WELDER BIS

DESCRIZIONE

- Tomaia: pelle stampata idrorepellente.
- Fodera interna: TEXELLE 100% poliammide, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
- Fodera esterna: sintetico traspirante.
- **Soletta:** EVANIT, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile, termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante, antistatica.
- Puntale: non metallico TOP RETURN resistente a 200 J.
- Lamina: non metallica APT PLUS Zero Perforation.
- Suola: HEAT DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a +300 °C.
- Taglie: 39 al 48
- Protezione: UK S3S HI CI HRO LG SC FO SR
- Normativa EU: EN ISO 20345:2022



COFRA WINDSOR

DESCRIZIONE

GORE TEX - WATERPROOF

- Tomaia: pelle fiore idrorepellente.
- Fodera interna: GORE-TEX Performance Comfort Footwear.
- Fodera esterna: pelle traspirante.
- Soletta: FOOT-PAD HEAT.
- Puntale: non metallico TOP RETURN resistente a 200 J.
- Lamina: non metallica APT PLUS Zero Perforation.
- **Suola:** HEAT DEFENDER PU/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto).
- Taglie: 35 al 48
- Protezione: S7S HI CI HRO LG FO SR - Normativa EU: EN ISO 20345:2022



SPARCO INDY JURI



Taglie: 35 al 48

Protezione: S1P SRC

Normativa EU: EN ISO 20345:2011

Tomaia:

in morbido nubuck bottalato, idrorepellente e rinforzi in microfibra. Secondo paio lacci colorati incluso.

Fodera interna:

tessuto 3D microforato traspirante.

Soletta removibile:

antistatica in poliuretano a bassa densità con termoformatura ergonomica.

Soletta antiperforazione:

in fibra tessile perforazione-zero ultraleggera (PS - chiodo Ø 3,0 mm).

Puntale:

in vetroresina amagnetico, isolante, resistente a 200J.

Suola antistatica antiscivolo:

iniettata in poliuretano bi-densità con assorbimento di energia sul tallone + LG.



U-POWER BULLS

DESCRIZIONE

- Scarpe antinfortunistiche alte, per ambienti ad alto rischio di U-Power della linea U-Special,
- Tomaia in pelle grana mina idrorepellente,
- Puntale Composite,
- Lamina in acciaio ergonomica,
- Antiscivolo
- Suola PU/VIBRAM,S3 HRO HI SRC

Taglie: 35 al 48

Protezione: SO10213

Normativa EU: EN ISO 20345:2011



DIADORA RUN MID

DESCRIZIONE

Scarpe antinfortunistiche basse sicure della linea Entry U Power.

- Tomaia in pelle scamosciata forata.
- Puntale in acciaio.
- Antiperforazione.
- Antiscivolo.
- Lamina in acciaio ergonomica e suola PU/PU, S3 SRC.

Taglie: 35 al 48

Protezione: S1P SRC

Normativa EU: EN ISO 20345:2011



U-POWER BLANCO

DESCRIZIONE

- Scarpe antinfortunistiche totalmente "Metal free"
- Bianche senza stringhe,
- Basse, leggere e comode
- Tomaia New safety dry,
- Idrorepellente, traspirante,
- Puntale composite,
- Antiscivolo
- Suola PU/PU infinergy, S2 SRC

Taglie: 35 al 48

Protezione: S2 SRC

Normativa EU: EN ISO 20345:2011



COFRA TULLUS

DESCRIZIONE

- Tomaia: ECOLORICA® idrorepellente
- Fodera interna: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Fodera esterna: sintetico traspirante
- **Soletta:** EVANIT, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante, antistatica
- Puntale: non metallico TOP RETURN resistente a 200 J
- Suola: poliuretano bidensità antiscivolo

- Taglie: 35 al 48 - Protezione: S2 FO SR

- Normativa EU: EN ISO 20345:2022



U-POWER REPLY

DESCRIZIONE

Scarpe antinfortunistiche bianche basse senza stringhe

- Tomaia New Safety Dry idrorepellente,
- Puntale in acciaio,
- Antiscivolo,
- S uola PU/PU, S2 SRC

Taglie: 35 al 48

Protezione: S3 SRC CI ESD Normativa EU: EN ISO 20345:2011



COFRA CADMO WHITE

DESCRIZIONE

- Tomaia: NEWTECH traspirante, idrorepellente.
- Fodera interna: TEXELLE 100% poliammide, traspirante, assorbente e deassorbente. antiabrasione.
- Fodera esterna: sintetico traspirante.
- **Soletta:** EVANIT, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile, termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante, antistatica.
- Puntale: acciaio resistente a 200 J.
- Suola: poliuretano monodensità antiscivolo, formula ultraleggera.

Taglie: 36 al 50Protezione: S2 FO SR

- Normativa EU: EN ISO 20345:2022



COFRA NERONE

DESCRIZIONE

- Tomaia: MICROTECH traspirante
- Fodera interna: TEXELLE 100% poliammide, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Fodera esterna: sintetico traspirante
- **Soletta:** EVANIT, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante, antistatica.
- Puntale: acciaio resistente a 200 J
- Suola: poliuretano monodensità antiscivolo, formula ultraleggera

- **Taglie**: 36 al 48 - **Protezione**: S1 FO SR

- Normativa EU: EN ISO 20345:2022



COFRA ITACA BLACK

DESCRIZIONE

- Tomaia: NEWTECH traspirante, idrorepellente
- Fodera interna: TEXELLE 100% poliammide, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Fodera esterna: sintetico traspirante
- **Soletta:** EVANIT, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile termoformata, anatomica, forata, tessuto traspirante, antistatica
- Puntale: acciaio
- Suola: poliuretano monodensità antiscivolo, ultraleggera.
- Settori di utilizzo: calzature per l'industria alimentare
- Taglie: 35 al 48
- Protezione: S3 SRC CI ESD - Normativa EU: EN ISO 20345:2011



COFRA THERMIC ORANGE

DESCRIZIONI

- Gambale: COLD DEFENDER PU, antibatterico, resistente a -25 °C
- Insersuola: COLD DEFENDER PU, antibatterico, resistente a -25 °C
- Battistrada: gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) e alle basse temperature fino a -25 °C
- Fodera interna: poliestere antiabrasione
- **Soletta:** COLD BARRIER, anatomica, antistatica, profumata, isolante dalle basse temperature, rivestita in tessuto felpato. Il comfort termico all'interno della calzatura è assicurato grazie alla speciale mescola di poliuretano messa a punto per garantire isolamento dal freddo
- Puntale: Fiberglass Cap non metallico in fibra di vetro resistente a 200 J
- Lamina: non metallica APT PLUS Zero Perforation

- Taglie: 39 al 48

- Protezione: S5S M CR AN CI HRO LG FO SR

- Normativa EU: EN ISO 20345:2022



COFRA LIGHT WHITE

DESCRIZIONE

- Gambale: COLD DEFENDER PU, antibatterico, resistente a -25 °C
- Battistrada: TPU resistente a -25°C
- Fodera interna: tessuto poliestere termosaldato
- **Soletta:** FOOT-PAD, estremamente morbida e confortevole. Grazie al poliuretano a bassissima densità, si automodella, consentendo una corretta distribuzione del peso corporeo e conferendo un'immediata sensazione di comfort. L'elevato assorbimento dello shock d'impatto.
- Puntale: FIBERGLASS CAP, non metallico in fibra di vetro resistente a
- Lamina: non metallica APT PLUS Zero Perforation

- Taglie: 38 al 48

- Protezione: S5S AN CI LG FO SR - Normativa EU: EN ISO 20345:2022



COFRA TYPHOON BLUE/RED

DESCRIZIONE

- Gambale: PVC ERGO-NITRIL

- Battistrada: PVC ERGO-NITRIL

- Fodera interna: poliestere antiabrasione

 Soletta: EVANIT, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile, termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati conduttivi

- Puntale: acciaio resistente a 200 J

- Lamina: acciaio INOX.

- **Taglie:** 36 al 48

- Protezione: S5 CI LG FO SR - Normativa EU: EN ISO 20345:2022







MASCHERINA R706

DESCRIZIONE

Lente incolore antigraffio e antiappannante, sovrapponibile a tutti gli occhiali da vista grazie a lente sferica, ventilazione indiretta, visione panoramica.

Struttura in TPR, peso 88 g, classe ottica 1, classe d'impatto BT

APPLICAZIONI: Campo di utilizzo 3 e 4 per protezione da grosse particelle di polvere, schizzi liquidi.

EN 166:2001



SOVRAOCCHIALE R703

DESCRIZIONE

Versione uncoated (UC) sterilizzabile, sistema di aerazione ricavato nelle protezioni laterali, ripari soppracigliari e laterali integrati, idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi. Monolente in policarbonato, peso 43 g, classe ottica 1, classe d'impatto F.

EN 166:2001 EN 170:2002



ELMETTO HO60

DESCRIZIONE

- Elmetto 100% polietilene, peso 350 g compreso di bardature a 6 cardini con regolazione nucale, predisposto per attacco cuffia, isolamento elettrico 440 V.

EN 397:2012+A1:2012



VALIGETTA DI PRONTO SOCCORSO

(< 3 LAVORATORI)

DESCRIZIONE

Valigetta realizzata in polipropilene, colore arancio, supporto per attacco a parete. **MISURE:** 250x190x90 mm. Per aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori Gruppo C - sedi distaccate e Automezzi di servizio.

CONTENUTO:

- 1 copia Decreto Min. 388 del 15.07.03
- · 2 paia guanti sterili
- 1 flacone disinfettante 125 ml lodopovidone 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 rocchetto 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



PW40 - CUFFIE CLASSIC

DESCRIZIONE

- Scarpe antinfortunistiche alte, leggere e comode U-Power della linea Red Lion,
- Tomaia in Nylon ultra traspirante e pelle scamosciata,
- Puntale in alluminio,





AURICOLARI 3M E-A-R CLASSIC

DESCRIZIONE

Riduce i livelli di rumore fino a 31 dB (sia con cordino che senza), testato secondo EN 352-2:2020

La morbida schiuma polimerica ad assorbimento di energia offre una pressione ottimale all'interno dell'orecchio, il che rende il prodotto uno degli inserti auricolari più comodi di 3M

Resistente all'umidità, con una minore propensione a gonfiarsi a causa dell'assorbimento dell'umidità

Bassa pressione, disponibile con cordino, inserti auricolari compatibili E-A-RFit, schiuma a lenta riespansione. Misura unica che si adatta alla maggior parte dei volti, Regolare.



AURICOLARI 3M 1100

DESCRIZIONE

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.

EN 352-2:2020 SNR 37 dB (H 37dB - M 34dB - L 31dB)



E-A-R CAPS 3M

DESCRIZIONE

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.

EN 352-2:2002 SNR 23 dB (H 27dB - M 19dB - L 17dB)



GINOCCHIERA PORTWEST - S156

DESCRIZIONE

Il massimo della protezione del ginocchio e del comfort per chi lo indossa. Ginocchiere dal design ergonomico che garantiscono durata, comfort e protezione. Questa ginocchiera si adatta a tutti gli indumenti Portwest e non ostacola in alcun modo chi la indossa quando cammina.

- Disegnato ergonomicamente per avvolgere il ginocchio
- Tasche porta ginocchiere Portwest
- Non interferisce mentre si cammina
- Certificato CE
- 21.5cm x 16.5cm x 1.5cm
- Questo prodotto è venduto in paia
- Schiuma EVA



KP30 - GINOCCHIERA SUPER GEL

DESCRIZIONE

Una robusta calotta esterna protegge il tuo ginocchio da oggetti appuntiti mentre un cuscinetto interno in gel di silicone funge da ammortizzatore per le tue articolazioni. La calotta esterna presenta anche un design basato sulla trazione per consentire all'utilizzatore di muoversi con sicurezza sulle ginocchia durante il lavoro. Le cinghie elastiche di alta qualità mantengono in posizione la ginocchiera senza stringere eccessivamente.

Cinghie disegnate ergonomicamente e testate per impedire che si pizzichi il retro della gamba dell'utilizzatore.

Un resistente guscio esterno per una maggior durata della ginocchiera Inserti in gel siliconato proteggono le articolazioni e garantiscono comfort

Certificato CE

22cm x 19xm x 2cm



SNAKER FAST COFRA

DESCRIZIONE

- Cintura di posizionamento anatomica dotata di fibbia rapida per la regolazione.
- Due punti di attacco laterali per il posizionamento sul lavoro e per la trattenuta.
- Normativa:EN358:2018
- una fibbia rapida in acciaio rivestito.

Laterali:

- Due D-Ring in acciaio zincato richiudibili con tecnologia REVERSE-D



SNAKER COFRA

DESCRIZIONE

- Cintura di posizionamento anatomica dotata di fibbia per la regolazione.
- Due punti di attacco laterali per il posizionamento sul lavoro e per la trattenuta.
- Normativa:EN358:2018
- Una fibbia rapida in acciaio rivestito

Laterali:

- Due D-Ring in acciaio zincato richiudibili con tecnologia REVERSE-D



ERGOTECH COFRA

DESCRIZIONE

Imbracatura ergonomica dotata di cinghie elasticizzate.

- Punti di attacco dorsale e sternale.
- Regolazione dei cosciali e delle bretelle.
- Normativa:EN 361:2002

Bretelle:due fibbie in acciaio zincato. Sternale:una fibbia in acciaio zincato. Cosciali:due fibbie in acciaio zincato.



BLITAR COFRA

DESCRIZIONE

Imbracatura con cintura ergonomica.

- Punti di attacco dorsale e sternale.
- Regolazione dei cosciali e delle bretelle.
- Normativa:EN358:2018, EN 361:2002

Bretelle:due fibbie in acciaio zincato Sternale:una fibbia in acciaio zincato Cosciali:due fibbie in acciaio zincato Cintura:una fibbia in acciaio zincato



MARTON FAST COFRA

DESCRIZIONE

Imbracatura ergonomica dotata di fibbie rapide.

- Punti di attacco dorsale e sternale.
- Regolazione dei cosciali e delle bretelle.
- Normativa:EN 361:2002

Bretelle: due fibbie in acciaio zincato Sternale: una fibbia in acciaio zincato Cosciali: due fibbie rapide in acciaio rivestito



FILTRI COFRA T1111

DESCRIZIONE

- Filtro antigas multiplo di classe 1.
- Livello di protezione:ABEK1

Protezione contro:

- Determinati gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65°C
- Determinati gas e vapori inorganici
- Anidride solforosa e altri gas e vapori acidi
- Ammoniaca ed i suoi derivati organici
- Normative:EN 14387:2004+A1:2008
- Categoria:CAT. III
- raccordo a baionetta per un aggancio sicuro
- Peso coppia dei filtri:200 g



SEMIMASCHERA COFRA 610

DESCRIZIONE

Normative:EN 140:1998 Categoria:CAT. III Materiale:elastomero termoplastico (TPE) Raccordo a baionetta per un aggancio sicuro Peso:93 g

Semimaschera filtrante antigas bi-filtro con raccordi a baionetta. Il semifacciale in TPE ipoallergenico coiniettato con il guscio esterno garantisce un'adeguata morbidezza nella zona nasale ed un comfort appropriato; la sagoma si adatta comodamente ad ogni tipologia di viso e presenta un'ottima tenuta. La semimaschera è dotata di una valvola di espirazione centrale capace di disperdere facilmente il calore e l'umidità e di aumentare il comfort di utilizzo. I raccordi a baionetta consentono alla semimaschera di agganciarsi ai filtri in totale sicurezza grazie al click che durante la fase di montaggio è garanzia di una connessione avvenuta correttamente. La semimaschera non interferisce con l'eventuale utilizzo combinato di altri DPI. È possibile smontare completamente la semimaschera e lavare accuratamente ogni sua componente se necessario.



FILTRI COFRA T1000T3

DESCRIZIONE

Prodotto economico, che richiede una manutenzione minima facile da usare. Semimaschere riutilizzabili progettate per offrire semplicità. Bardatura ed elastico per il collo che si fissa con facilità. La semimaschera riutilizzabile 3M™ Serie 6000 soddisfa i requisiti di prestazione dello standard europeo EN 140 per le semimaschere. Compatibilità con i filtri 3M™ Serie 2000, 5000 e 6000 Materiale elastomerico leggero per il massimo comfort durante i turni di lavoro

- Protezione da vapori, gas e particolato nocivi.
- 82 g



FILTRI 3M 6099 ABEK2P3 R

DESCRIZIONE

Coppia di filtri 3M 6099 di ricambio per respiratori 3M con attacco a baionetta.

I filtri 3M 6099 ABEK2P3 + Formaldeide sono i filtri riutilizzabili con fattore di protezione ABEK2P3, per protezione da vapori organici, inorganici, gas acidi,formaldeide, ammoniaca e suoi derivati e appartengono ai filtri 3M serie 6000 e proteggono da polveri e aerosol con fattore di protezione P3.

Filtri combinati con una protezione da gas e vapori e una protezione contro aerosol e polveri.

Protezione di classe ABEK2P3 + Formaldeide.

Il connettore a baionetta si adatta a numerose semimaschere e maschere a pieno facciale riutilizzabili 3M.

Sistema di aggancio semplice e rapido, con rotazione e scatto.



FILTRO PER GAS 3M PER RESPIRATORE SERIE 6000 3M

DESCRIZIONE

Robusto guscio resistente allo schiacciamento che si adatta facilmente alla maggior parte delle forme e dimensioni del viso.

La valvola 3M™ Cool Flow™ riduce il ristagno di calore all'interno del respiratore, consentendo una vestibilità più fresca e confortevole.

Il ponte nasale regolabile contribuisce a formare un bordo di tenuta facciale tra naso e guance.

CE 0086 (EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D) EN 149:2001+A1:2014



RESPIRATORE 3M 8812 - FFP1

DESCRIZIONE

Robusto guscio resistente allo schiacciamento che si adatta facilmente alla maggior parte delle forme e dimensioni del viso

La valvola 3M™ Cool Flow™ riduce il ristagno di calore all'interno del respiratore, consentendo una vestibilità più fresca e confortevole.

Il ponte nasale regolabile contribuisce a formare un bordo di tenuta facciale tra naso e guance.

CE 0086 (EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D) EN 149:2001+A1:2014



RESPIRATORE 3M 8822

DESCRIZIONE

Design confortevole, leggero, adattabile al volto Sicurezza Protezione efficace contro le polveri sottili Conchiglia interna durevole e resistente al collasso,Valvola 3M™ Cool Flow™

L'efficace rimozione dell' accumulo di calore fornisce una vestibilità più fresca e confortevole.

Il respiratore 8822 molto leggero si presta ad essere utilizzato in tutti i tipi di lavorazione, anche quelle più gravose.



SEMIMASCHERA 3M RIUTILIZZABILE - 6000

DESCRIZIONE

Prodotto economico, che richiede una manutenzione minima facile da usare. Semimaschere riutilizzabili progettate per offrire semplicità. Bardatura ed elastico per il collo che si fissa con facilità. La semimaschera riutilizzabile 3M™ Serie 6000 soddisfa i requisiti di prestazione dello standard europeo EN 140 per le semimaschere. Compatibilità con i filtri 3M™ Serie 2000, 5000 e 6000 Materiale elastomerico leggero per il massimo comfort durante i turni di lavoro lungh

- Protezione da vapori, gas e particolato nocivi.
- 82 g



<u>FILTRO PER SEMIMASCHERA 3M 60</u>59

DESCRIZIONE

Sistema di innesto a baionetta che consente di montare il filtro con un semplice click.

La tecnologia 3M con due filtri laterali offre una migliore bilanciatura e migliora il campo visivo.

Dotato di codice a colori per verificare l'uso del filtro corretto da parte del personale.

Protezione di classe ABEK1

Con l'apposita ghiera 3M 501 si utilizzano insieme ai filtri antiparticolato 3M serie 5000 per ottenere una protezione combinata da gas, aerosol e particolato solido.



FILTRO 3M 6051

DESCRIZIONE

Filtri 3M protezione respiratoria.

- Vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C.
- B- vapori inorganicl.
- Gas acidi E.
- Ammoniaca K e derivati dell'ammoniaca.
- AX- vapori organici con punto di ebollizione inferiore a 65°C.

Pesa solo 100 g



SEMICALOTTA CON VISIERA - R 714

DESCRIZIONE

- 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 EN166 per protezione da schizzi di liquidi,
- Resistente ad impatti.

EN 166:2001 EN 170:2002



TUTA MONOUSO 3M

DESCRIZIONE

Progettato per comfort ed elevata protezione in conformità alla CE categoria III, tipo 5/6 polveri pericolose e schizzi limitati di liquidi.

- Materiale microporoso laminato, morbido e leggero, a basso rilascio di fibre, per una vestibilità e una copertura del corpo ottimali, facilitando i movimenti.
- Cappuccio a 3 lembi, cerniera bidirezionale, patta protettiva con nastro sigillabile, schiena e caviglie elasticizzate per ridurre il rischio di esposizione cutanea.
- Rivestimento antistatico EN 1149-5 che riduce le scariche elettrostatiche e il rischio di scintille.
- Resistenza al particolato nucleare EN 1073-2



TUTA MONOUSO AJSIA 14087

DESCRIZIONE

La tuta Ajsia 14087 PLUSHIELD è un indumento protettivo monouso studiato per proteggere i lavoratori da sostanze pericolose e da prodotti o processi sensibili alla contaminazione umana.

La tuta Ajsia 14087 PLUSHIELD è testata per proteggere i lavoratori dal rischio di agenti infettivi UNI EN 14126:2004 (TIPO B), dalla contaminazione di polveri radioattive UNI EN 1073-2:2003 ed è inoltre antistatica EN 1149-5:2018.

- Tuta monouso in laminato
- Peso 67 gr/m2
- Elastico al cappuccio, in vita e alle caviglie
- Polsini in maglia
- Chiusura con cerniera a doppio cursore e patta adesiva
- Silicon free
- Rilascio particellare testato
- Colore bianco



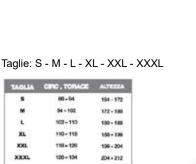
TUTA MONOUSO AJSIA 14048

DESCRIZIONE

La tuta monouso Ajsia 14048 HOOD 30 è realizzata in PLP, con elastico al cappuccio, ai polsi e alle caviglie, chiusura con cerniera.

E' un indumento destinato al personale impiegato in attività del settore alimentare ed industriale. La tuta assicura igiene e protezione da rischi minori.

- Tessuto PLP
- Peso 30 gr/m2
- Elastico al cappuccio
- Elastico ai polsi e alle caviglie
- Chiusura con cerniera
- Colore bianco



94 - 102

102-110



CAMICE MONOUSO AJSIA 14026

DESCRIZIONE

Camice monouso in PLP

Il camice monouso Ajsia 14026 VELKRO 30 è realizzato in PLP, con colletto a camicia, chiusura con velcro, elastico ai polsi e tasca interna al cuore.

E' un indumento destinato al personale impiegato in attività del settore agroalimentare ed industriale.

Il camice assicura igiene e protezione da rischi minori.

- Peso 30 gr/m2
- Colletto a camicia
- · Elastico ai polsi
- · Chiusura con velcro

· Tasca interna al cuore

Taglie: S - M - L - XL - XXL - XXXL













GUANTI G00532 - HIGH RISK

DESCRIZIONE

Il guanto monouso da esaminazione Ajsia G00532 HIGH RISK è realizzato in lattice naturale triplo spessore, clorinato senza polvere con manichetta da 30 cm.

I settori di utilizzo consigliati comprendono il pronto intervento, la preparazione del farmaco, il settore degli smaltimenti e bonifiche ambientali, le officine di manutenzione ed assistenza veicoli e il settore dell'autotrazione; è idoneo al contatto con gli alimenti e conforme all'utilizzo nell'industria della pesca e della lavorazione del pesce, crostacei e molluschi.

- Lattice naturale
- Ambidestro
- Non sterile
- Triplo spessore per alti rischi
- Clorinato senza polvere
- Conf. da 50 pz.



GUANTI GO0520 - STRONG

DESCRIZIONE

Il guanto monouso da esaminazione Ajsia G00520 STRONG è realizzato in mescola di nitrile, clorinato senza polvere.

I settori di utilizzo consigliati comprendono le officine di manutenzione ed assistenza veicoli, il settore dell'autotrazione, l'industria automotive, l'industria delle costruzioni, l'industria petrolchimica e il settore degli smaltimenti e delle bonifiche ambientali; è idoneo al contatto con gli alimenti e conforme all'utilizzo nell'industria della macellazione delle carni e prodotti a base di carne, nella produzione e lavorazione degli oli e grassi vegetali ed animali.

- Nitrile
- Ambidestro
- Non sterile
- Extra resistente
- Senza polvere
- Conf. da 100 pz.



Taglie: S - M - L - XL

GUANTO TOP GLOVES CAPECE

DESCRIZIONE

Guanto pelle in fiore rinforzato. Guanto con palmo e dorso rinforzato. Elastico sul dorso. Confezione pacco da 12 paia.

Taglie: 8-9-10-11



GUANTI SOFT NITRILE

DESCRIZIONE

Il guanto ha un eccellente sensibilità e ottime resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo.

Filato: Poly / nylon.

Colore filato: Bianco. Spalmatura: Nitrile.

Colore spalmatura: Grigio busta.

EN 388 3141X



Taglie: S - M - L - XL

GUANTI SOFT POLIURETANO

DESCRIZIONE

Guanto in filo continuo. Eccellenti resistenze all'abrasione, buona sensibilità.

Il guanto è traspirante anche sul palmo.

Filato: poly / nylon

Aghi: 13

Colore filato 050: bianco
Colore filato 060: nero
Colore filato 080: grigio
Spalmatura: poliuretano
Colore spalmatura 050: bianco
Colore spalmatura 060: nero
Colore spalmatura 080: grigio

EN 388 3141X



Taglie: 7-8-9-10







GIACCA CHEF ROSY



HO.RE.CA.





- Uso ristorazione, alimentare.
- Abbottonatura con bottone automatici.
- Taschino braccio sinistro.

TESSUTI

- 97% cotone 3% spandex
- gr. 185

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

COLORI DISPONIBILI

- Nero Grigio Blu Bianco .
- Vari colori su ordinazione.



TAGLIE DISPONIBILI





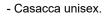


GIACCA BEATRICE









- Uso ristorazione, alimentare.
- Zip intera.
- 2 tasche anteriori.

TESSUTI

- 97% cotone
- 3% spandex gr. 185

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.



- Vari colori su ordinazione.



TAGLIE DISPONIBILI

XS - S - M - L - XL - XXL - 3XL







GREMBIULE BASSO - PARIS









- Grembiule basso.
- Uso ristorazione, alimentare.
- 2 tasche anteriori.
- Unisex

TESSUTI

- 35% cotone
- 65% policotone
- 200 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

CE

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

Taglia unica





<u>Grembiule alto - London</u>









- Grembiule alto.
- Uso ristorazione, alimentare.
- 1 tasca laterale.
- 1 taschino interno frontale.
- Unisex.

TESSUTI

- 35% cotone
- 65 % policotone
- 200 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

CE

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

Taglia unica





PANTALACCIO OMAR







- Elastico in vita.
- 2 tasche anteriori.
- 1 tasca posteriore.

TESSUTI

- 100% Cotone - 210 gr.

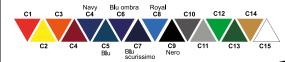
1° Categoria per rischi minimi.

CATEGORIA

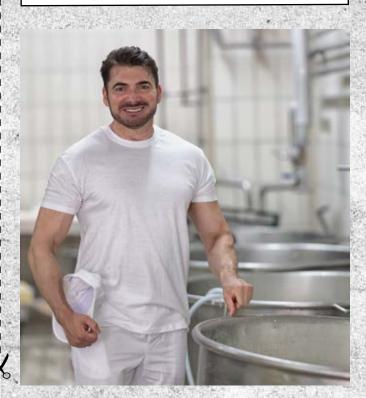
CE

COLORI DISPONIBILI

- Bianco - Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI







CAMICE FOODTECH UOMO - DONNA









- Bottoni a scomparsa a pressione.
- Elastico ai polsi.
- 1 Taschino.
- 2 tasche anteriori.

TESSUTI

- 100% Gabardine.
- **Bianco:** gr.185
- Tela 150 gr.
- Colori: gr. 200
- Tela 150 gr.

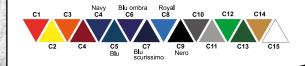
CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

 \in

COLORI DISPONIBILI

- Bianco - Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI



PANTALACCIO OMAR





DESCRIZIONE



- Elastico in vita.
- 2 tasche anteriori.
- 1 tasca posteriore.

TESSUTI

- 100% Cotone - 210 gr.

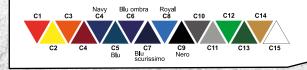
CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

CE

COLORI DISPONIBILI

- Bianco - Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI



210 - 240







- Pantalone con chiusura centrale con zip e bottone metallico.
- Elastico in vita.
- 1 Tasca laterale.
- 1 Tasca posteriore.
- Passanti per cintura.

TESSUTI - 100% Cotone - 210 gr. - 240 gr. CATEGORIA 1° Categoria per rischi minimi. C €



TAGLIE DISPONIBILI





GILET FOOD







- Chiusura zip.
- 1 tasca interna.
- 2 tasche laterali.



TESSUTI

Tessuto esterno:

- 65% Poliestere
- 35% Cotone 200gr.

Imbottitura:

- ovatta e fodera
- 100% Poliestere

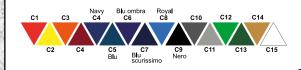
CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

 $C \in$



- Bianco - Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL - 6XL - 7XL



OEKO-TEX®
STANDARD 100

CAMICE AGROTEC



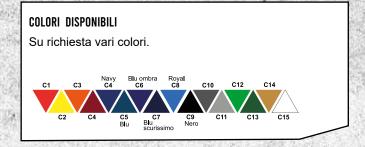


DESCRIZIONE



- Bottoni a scomparsa.
- Elastico ai polsi.
- Taschino.
- Due tasche.
- Bottone a pressione o velcro.





TAGLIE DISPONIBILIS - M - L - XL - XXL - 3XL



PONCHO DESCRIZIONE - Poncho unisex. - 2 tasche frontali. - Lacci laterali. TESSUTI CATEGORIA - 35% Cotone 1° Categoria per rischi minimi. - 65% Poliestere - 150 gr. COLORI DISPONIBILI Su richiesta vari colori. TAGLIE DISPONIBILI - Unica OEKO-TEX®

POLO - UNISEX MANICA CORTA



180 PIQUE'





- Nastro di rinforzo sul collo.
- Manica corta.
- Bottoni a pressione o velcro (su richiesta).

TESSUTI

- 100% cotone pettinato.- Piquet 180 gr. Ringspun

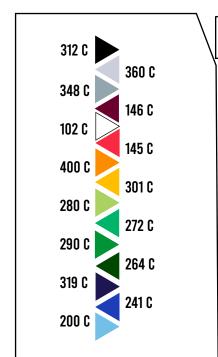
CATEGORIA

Iº Categoria per rischi minimi

(€



Possibilità di aggiungere bande rifrangenti reflex stampate 5 cm. - 7 cm.



COLORI DISPONIBILI Su richiesta vari

Su richiesta vari colori.

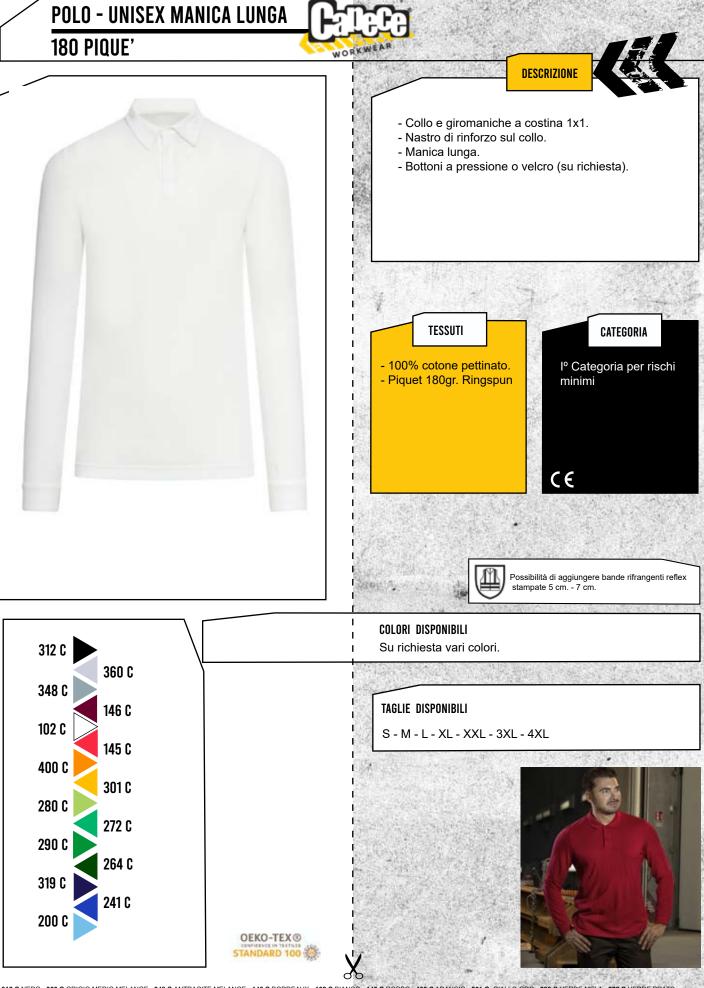
TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL



312 C NERO - 360 C GRIGIO MEDIO MELANGE - 348 C ANTRACITE MELANGE - 146 C BORDEAUX - 102 C BIANCO - 145 C ROSSO - 400 C ARANCIO - 301 C GIALLO ORO - 280 C VERDE MELA - 272 C VERDE PRATO - 290 C VERDE MELA - 264 C VERDE BOTTIGLIA - 319 C BLU OLTREMARE - 241 C BLU ROYAL - 200 C CIELO -

OEKO-TEX®

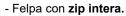


312 C NERO - 360 C GRIGIO MEDIO MELANGE - 348 C ANTRACITE MELANGE - 146 C BORDEAUX - 102 C BIANCO - 145 C ROSSO - 400 C ARANCIO - 301 C GIALLO ORO - 280 C VERDE MELA - 272 C VERDE PRATO 290 C VERDE MELA - 264 C VERDE BOTTIGLIA - 319 C BLU OLTREMARE - 241 C BLU ROYAL - 200 C CIELO -









- Felpa con collo alto chiuso con cerniera lunga.
- Parasudore interno al collo.
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica.
- Due tasche inferiori a filetto chiuse con cerniera.
- Tasca interna.





- Tasca interna solo felpa blu

TESSUTI

- 80% Cotone
- 20% Poliestere
- 280 gr.

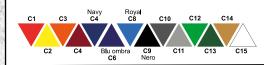
CATEGORIA

Iº Categoria per rischi minimi

CE EN ISO 13688:2013

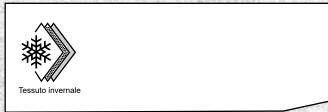
COLORI DISPONIBILI

Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5 XL



OEKO-TEX®



Possibilità di aggiungere bande rifrangenti reflex 5 cm. - 7 cm. 50 lavaggi.



280











- Felpa mezza zip.
- Felpa con collo alto chiuso con cerniera corta.
- Parasudore interno al collo.
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica.

TESSUTI

- 80% Cotone
- 20% Poliestere
- 280 gr.

CATEGORIA

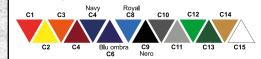
lº Categoria per rischi

CE EN ISO 13688:2013

 $C \in$

COLORI DISPONIBILI

Blu - Grigio - Nero - Su richiesta vari colori.



TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL







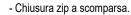
Possibilità di aggiungere bande rifrangenti reflex 5 cm. - 7 cm. 50 lavaggi.

PARKA TORRILE









- Elastico ai polsi.
- Bottone metallico chiusura a pressione.
- Tasca interna.
- Maniche staccabili.
- Cappuccio removibile.



TESSUTI

Variante 1:

- 100% Poliestere
- Lamina PU Imbottitura in ovatta e fodera.
- gr. 220

Variante 2:

- 65 % Poliestere
- 35% Cotone

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.





COLORI DISPONIBILI

Su richiesta vari colori.

Variante 1





TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL

OEKO-TEX®



Possibilità di aggiungere bande rifrangenti reflex 5 cm. - 7 cm. 50 lavaggi.



CASACCA MED







- Casacca unisex.
- 1 Taschino anteriore.
- 2 Tasche anteriori.
- Uso estetico medicale.

TESSUTI

- 100% Tela cotone - 150 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

 $C \in$

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

XS - S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL





PANTALONE OMAR









- 1 Tasca posteriore.
- Uso estetico medicale.

TESSUTI

- 100% Tela cotone 150 gr.

*

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

CE

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

XS - S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL





STANDARD 100

COMPLETO MED



DESCRIZIONE

Pantalaccio:

- Elastico in vita
- Due tasche

Casacca:

- Unisex
- Uso estetico medicale

TESSUTI

- 100% Tela cotone - 150 gr. CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

COLORI DISPONIBILI



TAGLIE DISPONIBILI

XS - S - M - L - XL - XXL - 3XL

OEKO-TEX®
CONTRIBUTE IN TEXTALS
STANDARD 100

CAMICE MEDILAB







DESCRIZIONE

- Bottoni coperti.
- Elastico ai polsi
- Taschino
- Due tasche

TESSUTI

Opzione1:

- Bianco: gr.185 100% Cotone Gabardine

Opzione2:

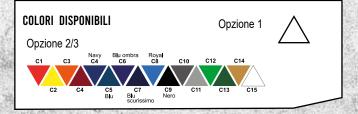
- Tela 150 gr. 100% Cotone Opzione3:

- **Colori:** gr. 210

- 100% Cotone Gabardine

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.



TAGLIE DISPONIBILI

XS - S - M - L - XL - XXL - 3XL

OEKO-TEX®





FELPA STRATOS





OEKO-TEX® STANDARD 100

DESCRIZIONE

- Felpa con collo alto chiuso con cerniera corta in metallo.
- Parasudore interno al collo.
- Polsi e fascia girovita in maglia elastica.

TESSUTI

- 80% cotone
- 20% Poliestere
- gr. 320

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta colori personalizzabili.

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4 XL

Capi configurabili e personalizzabili in base alle esigenze del cliente.



FELPA EXTRA TEAM





DESCRIZIONE

- Manica lunga con fascia parasudore.
- Collo chiuso con tre bottoni,
- Giro manica a costina,
- Spacchetti laterali al fondo.
- Porta badge opzionale.

TESSUTI

- 80% cotone - 20% Poliestere
- gr. 320

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta colori personalizzabili.

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL

Capi configurabili e personalizzabili in base alle esigenze del cliente.

OEKO-TEX®
STANDARD 100

POLO MC24

MANICA LUNGA - MANICA CORTA







- Mezza manica con fascia parasudore.
- Collo chiuso con tre bottoni,
- Giro manica a costina,
- Spacchetti laterali al fondo.



- 100% cotone pettinato
- Piquè 180 gr. Ringspun
- Jersey 150gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

 ϵ

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta colori personalizzabili.

TAGLIE DISPONIBILI

XS - S - M - L - XL - XXL - 3XL

Capi configurabili e personalizzabili in base alle esigenze del cliente.







POLO STRATOS







- Mezza manica con fascia parasudore.Collo chiuso con tre bottoni,
- Giro manica a costina,
- Spacchetti laterali al fondo.

TESSUTI

- 100% cotone pettinato- Piqué 200 Ringspun

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta colori personalizzabili.

TAGLIE DISPONIBILI

XS - S - M - L - XL - XXL - 3XL

Capi configurabili e personalizzabili in base alle esigenze del cliente.











POLO MC63







- Mezza manica con fascia parasudore.
- Collo chiuso con tre bottoni.
- Maniche corte o lunghe.



TESSUTI

- 100% cotone pettinato
- Piqué 180 Ringspun

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

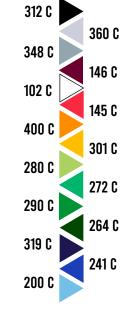
COLORI DISPONIBILI

Su richiesta colori personalizzabili.

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL

Capi configurabili e personalizzabili in base alle esigenze del cliente.



OEKO-TEX®

312 C NERO - 360 C GRIGIO MEDIO MELANGE - 348 C ANTRACITE MELANGE - 146 C BORDEAUX - 102 C BIAN O 290 C VERDE MELA - 264 C VERDE BOTTIGLIA - 319 C BLU OLTREMARE - 241 C BLU ROYAL - 200 C CIELO - O - 145 C ROSSO - 400 C ARANCIO - 301 C GIALLO ORO - 280 C VERDE MELA - 272 C VERDE PRATO -

CAMICIA MORES









- Bottone a pressione.
- Inserto piping a contrasto.
- Manica corta o manica lunga.



TESSUTI

- 35% cotone
- 65% Poliestere
- 150gr.

Variante:

- 100% Cotone
- 150 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.



COLORI DISPONIBILI

Su richiesta colori personalizzabili.

TAGLIE DISPONIBILI

XS-S-M-L-XL-XXL

Capi configurabili e personalizzabili in base alle esigenze del cliente.

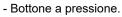


CAMICE MORES









- Manica lunga.
- 1 Taschino.
- 2 Tasche anteriori.
- Elastico ai polsi .

TESSUTI

TC 200 gr

- 35% cotone
- 65% Poliestere 200 gr. TC 240 gr

- 35% cotone
- 65% Poliestere
- 240 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

CE

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta colori personalizzabili.

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL

Capi configurabili e personalizzabili in base alle esigenze del cliente.

OEKO-TEX®











- Piping reflex.
- Tascone laterale con pattina e velcro.
- Inserti a contrasto.
- Bretelle incrociate con elastico e fibie in plastica.



TESSUTI

TC 200 gr

- 35% cotone
- 65% Poliestere
- 200 gr.

TC 240 gr

- 35% cotone 65% Poliestere
- 240 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

CE

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta colori personalizzabili.

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL

Capi configurabili e personalizzabili in base alle esigenze del cliente.



TUTA MC2000







Tuta da lavoro con cerniera centrale coperta.

- Due tasche anteriori.
- Due taschini al petto.
- Elastico in vita posteriore.

TESSUTI

65% poliestere, 35% cotone.

- 245 gr. 200 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta colori personalizzabili.

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL

Capi configurabili e personalizzabili in base alle esigenze del cliente.

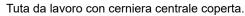
OEKO-TEX®

TUTA SPECIAL TEAM









- Due tasche anteriori.
- Due taschini al petto.
- Elastico in vita posteriore.



65% poliestere, 35% cotone.

- 245 gr. 200 gr.

CATEGORIA

1° Categoria per rischi minimi.

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta colori personalizzabili.

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL

Capi configurabili e personalizzabili in base alle esigenze del cliente.

OEKO-TEX®











- Zip lunga coperta.
- Parte superiore corpo e manica destra in contrasto.
- Piping sulla manica destra, sul torace, sulla schiena e sul colletto.
- Colletto "pilota" con velcro.
- Una tasca sul petto con doppio portapenna.
- Due tasche aperte frontali.
- Elastico in vita nella parte posteriore.
- Polsini elastici con chiusura con velcro.

TESSUTI

CATEGORIA

- 65% polyester - 35% cotone 1° Categoria per rischi minimi

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta colori personalizzabili.

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL

Capi configurabili e personalizzabili in base alle esigenze del cliente.

OEKO-TEX®
STANDARD 100

SOFTSHELL RACE PERSONALIZZABILE

Combinazione colori su richiesta.

IMBOTTITO



DESCRIZIONE



Giubbotto realizzato in tessuto Softshell a tre strati con chiusura anteriore con zip waterproof.

- Cappuccio con coulisse e removibile con zip.
- Un taschino interno al petto destro chiuso con cerniera.
- Due tasche inferiori chiuse con cerniera waterproof.
- Fori di aerazione sotto ascelle e su schiena.
- Polsi interni in maglia elastica.
- Fondo posteriore arrotondato con inserti di colore a contrasto.
- Coulisse al fondo del capo.
- Profili rifrangenti anteriori.
- Posteriori e lungo le maniche.
- Imbottitura interna.

TESSUTI

- 94% poliestere,
- 6% spandex 300 gr.

Variante1:

Imbottitura interna:

con ovatta e fodera in 100% poliestere. Variante2:

variantez.

interno in pile.

CATEGORIA

lº Categoria per rischi minimi

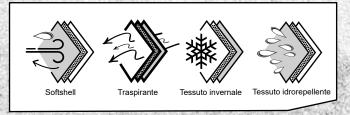
 ϵ

COLORI DISPONIBILI

Su richiesta colori personalizzabili.

TAGLIE DISPONIBILI

S - M - L - XL - XXL - 3XL - 4XL - 5XL



Capi configurabili e personalizzabili in base alle esigenze del cliente.



SCELTA ALLE

Pantaloni - Salopette

Taglie	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
	44 - 46	48	50 - 52	54 - 56	58 - 60	62	64
Circonferenza vita	40 - 42	44	46 - 48	50 - 52	54 - 56	58	60
	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
Misura interno gamba	85	86	86	87	88	88	89
	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.

Giacca - Gilet

Taglie	SM		L	XL	XXL	3XL	4XL
Circonferenza torace	123 cm.	127 cm.	131 cm.	135 cm.	139 cm.	141 cm.	143 cm.
Altezza	60 cm.	62 cm.	64 cm.	66 cm.	68 cm.	69 cm.	70 cm.

Tute

Taglie	S	М	L	XL	XXL	3XL	4XL
Circonferenza torace	126	132	138	142	148	154	160
	cm.						
Altezza	171	173	175	177	179	181	183
	cm.						

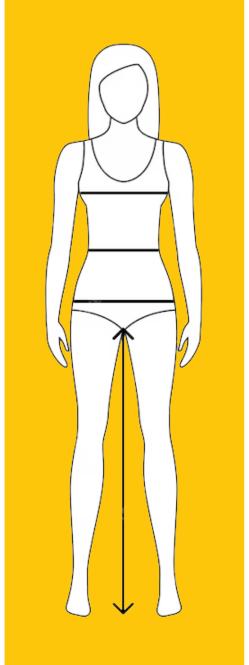
Polo manica corta

Taglie	xs	SM	М	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
Circonferenza torace	98	102	106	1101	14	118	122	130	138
	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
Lunghezza centro dietro	132	136	140	144	148	152	156	160	164
	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.

Polo manica lunga

Folo Illaffica fullga								
Taglie	SM	М	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
Circonferenza torace	102 cm.	106 cm.	1101 cm.	14 cm.	118 cm.	122 cm.	130 cm.	138 cm.
Circonferenza vita	102 cm.	106 cm.	1101 cm.	14 cm.	118 cm.	122 cm.	130 cm.	138 cm.
Lunghezza centro dietro	136 cm.	140 cm.	144 cm.	148 cm.	152 cm.	156 cm.	160 cm.	164 cm.
Lunghezza manica con polso	119 cm.	122 cm.	125 cm.	128 cm.	131 cm.	134 cm.	137 cm.	140 cm.







T-shirt

Taglie	xs	S	М	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
Circonferenza torace	48	50	52	54	56	58	60	64	67
	cm.								
Lunghezza centro dietro	68	70	72	74	76	78	80	82	84
	cm.								

Camici uomo

Taglie	xs	SM	М	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
Spalle	44	45	46	47	49	51	53	55	57
	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
Circonferenza torace	92- 96	96 - 100	100 - 104	104 - 1111	11 - 116	116 - 124	124 - 132	132 - 142	142 - 152
	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
Circonferenza vita	80 - 84	85 - 88	88 - 92	92 - 99	99 - 106	106 - 116	116 - 126	126 - 138	138 - 148
	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
Circonferenza bacino	92 - 96	97 - 101	101 - 105	105 - 111	111 - 117	117 - 125	125 - 133	133 - 143	143 - 153
	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.

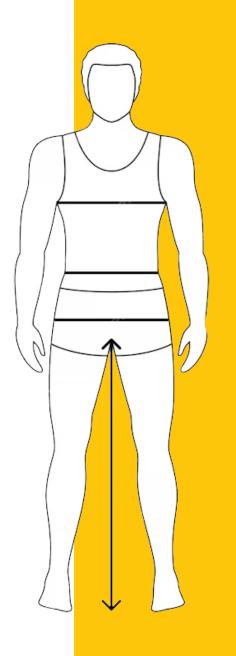
Camici donna

Taglie	xs	SM	М	L	XL	XXL	3XL	4XL
Spalle								
Circonferenza torace	90 - 94 cm.	95 - 98 cm.	99 - 102 cm.	103 - 108 cm.	109 - 1161 cm.	17 - 125 cm.	126 - 135 cm.	136 - 144
Circonferenza vita	80 - 84 cm.	85 - 88 cm.	89 - 92 cm.	93 - 98 cm.	99 - 108 cm.	109 - 117 cm.	118 - 127 cm.	128 - 140 cm.
Circonferenza bacino	98 - 102 cm.	103 - 107 cm.	108 - 112 cm.	113 - 116 cm.	117 - 124 cm.	125 - 132 cm.	133- 142 cm.	143- 155 cm.

Felpa uomo

Taglie	xs	SM	М	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
Circonferenza torace	100	53	112	118	124	130	136	144	152
	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
Circonferenza vita	94	106	106	1121	18	124	130	138	146
	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
Lunghezza centro dietro	132	136	140	144	148	152	156	160	164
	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
Lunghezza manica con polso	118	122	126	130	134	138	142	146	150
	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.





Normative e certificazioni.

NORMA PER REQUISITI GENERALI: EN ISO 13688:2013+A1:2021



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 (M²)	MATERIALE RETRORIFLETTENTE/BANDE (M²)
3	≥ 0,80	≥ 0,20
2	≥ 0,50	≥ 0,30
1	≥ 0,14	≥ 0,10

(Se gli indumenti ad alta visibilità verranno personalizzati con loghi o etichette si potrebbero ridurre le superfici minime di tessuto fluorescente e modificare la classe di appartenenza).



PROPRIETA' ELETTROSTATICHE EN 1149-5:2018

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.



ARCO ELETTRICO CEI EN 61482-2:2020 (NORMA INTERNAZIONALE IEC 61482-2:2018)

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 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

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).



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

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]).





CALORE E FIAMMA 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.



CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA EN 1073-2:2002

La norma che specifica i requisiti e i metodi di prova per gli indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva di particelle.



AGENTI INFETTIVI EN 14126:2003

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

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.S
- 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.

>

		CLASSE							
RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELL'ACQUA (WP)	1	2	3	4					
(,	WP≥8.000 Pa	WP≥8.000 Pa	WP≥13.000 Pa	WP≥20.000 Pa					
	100 PASCAL:102 mm H2	20							
RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO (RET) in m Pa/W	1	2	3	4					
iii iii arvv	Ret: > 40	25 < Ret: ≤ 40	15 < Ret: <u>≤</u> 25	Ret: <u><</u> 15					

TEMPO D'USO CONSIGLIATO IN BASE A DIFFERENTI TEMPERATURE									
TEMPERATURE IN AMBIENTE LAVORATIVO	25°C	20°C	15°C	10°C	5°C				
TEMPO UTILE DI INDOSSO 60 minuti 75 minuti 100 minuti 240 minuti N/D									



AMBIENTI FREDDI EN 14058:2017

Abbigliamento destinato 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 indica l'impermeabilità all'acqua

	CLASSE						
RESISTENZA TERMICA (Rct) m² K/W	0,06≤Rct: < 0,12	0,12	Rct: < 0,18	0,18 <u><</u> Rct: <	0,25	0,25 ≤ Rct:	
	CLASSE						
PERMEABILITA' ALL'ARIA (Ap) mm/s							
	100 < AP 5 < AP			<u>≤</u> 100 AP≤5			
	CLASSE						
ISOLAMENTO TERMICO (Icler) m² K/W	Da 1a3			4			
	N/A			MINIMO 0,17 m°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

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°.

	CLASSI DI UTILIZZO DEI FILTRI						
Classe	Protezione da gas/vapori	Protezione da particelle/polveri/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	(P3 o FFP3) per prteggere dagli aerosol solidi e/o liquidi tossici - berillio - cromo - legno duro					

CALZATURE DI SICUREZZA

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.

Specifiche:

EN ISO 20345:2022

Definisce i requisiti di base e supplementari 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 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 per le calzature occupazionali/da lavoro per usi generali.

IEC/EN 61340-5-1:2016

Descrive 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				
loll	SB	Requisiti base			
	S1	SB + zona del tallone chiusa + A+ E			
	S1P	S1 + P			
	S1PL	S1 + PL			
	S1PS	S1 + PS			
	S2	S1 + WPA			
l II	S3	S2 + P + suola con rilievi			
"	S3L	S2 + PI + suola con rilievi			
	S3S	S2 + PS + suola con rilievi			
	S6	S2 + WR			
	S7	S3 + wr			
	S7L	S3L + WR			
	S7S	S3 + WR			
	S4	SB + zona del tallone chiusa + A + E			
l II	S5	S4 + P + suola con rilievi			
11	S5L	S4 + PL + suola con rilievi			
	S5S	S4 + PS + suola con rilievi			
Calzatura ibrida	SBH				

REQUISITI SUPPLEMENTARI

Р	Resistenza alla perforazione con inserto metallico (chiodo 4,5 mm)
PL	Resistenza alla perforazione con inserto non metallico (chiodo 4,5 mm)
PS	Resistenza alla perforazione con inserto non metallico (chiodo 3,0 mm)
С	Resistenza elettrica: calzatura parzialmente conduttiva.
Α	Resistenza elettrica: calzatura antistatica
HI	Isolamento dal calore - suola
CI	Isolamento dal freddo - suola
Е	Assorbimento di energia nella zona del tallone
WR	Resistenza all'acqua - scarpa
М	Protezione metatarsale
AN	Protezione della caviglia
CR	Resistenza al taglio
SC	Resistenza all'abrasione del copripuntale
SR	Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina
0	Test di resistenza allo scivolamento non eseguito su calzature ad uso speciale con punte, tacchetti metallici o simili, per prestazioni si terreni morbidi
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
WPA HRO FO	su calzature ad uso speciale con punte, tacchetti metallici o simili, per prestazioni si terreni morbidi Tomaia resistente alla penetrazione e all'assorbimento di acqua. Resistente al calore per contatto - suola Resistente agli idrocarburi - suola

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 su piastrella in ceramica con glicerina - requisito minimo SR.
Calzatura inclinata verso il tacco requisito minimo (cond.A) ≥0.31.	Calzatura inclinata verso il tacco requisito minimo (cond.C) ≥0,19.
Calzatura inclinata verso la punta requisito minimo (cond.B) ≥ 0.36⋅	Calzatura inclinata verso il tacco requisito minimo (cond.A) ≥ 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 kiloohm a 100 megaohm, una scarpa ESD avrà un range dai 100 kiloohm ai 35 megaohm; una scarpa ESD è sempre antistatica, ma una scarpa antistatica può non rientrare nella categoria ESD.

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 del"acqua - tomaia
SRA	Resistenza allo scivolamento su piastrella in ceramica con NaLS (lauryl solfato di sodio).
SRB	Resistenza allo scivolamento su piano in acciaio con glicerina.
SRC	SRA + SRB

Dispositivi Anticaduta

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 - Connettori

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 caratteristi-

che 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 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.

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
- Adeguate 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 utillizzati 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 anticaduta 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 anticaduta con cintura di posizionamento).

Il posizionamento sul lavoro, non è da considerarsi come anticaduta, 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 anticaduta 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 anticaduta con attacco dorsale/sternale con un dispositivo anticaduta 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 anticaduta con attacco dorsale con o senza cintura di posizionamento assieme ad un dispositivo anticaduta 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 0 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

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 espirazione. 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/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	(P3 o FFP3) per prteggere dagli aerosol solidi e/o liquidi tossici - berillio - cromo - legno duro				

	IL FILTRO ADATTO A:					
	Codice colore					
	Α	Gas e vapori organici (solventi idrocarburi) con punto di ebollizione superiore a 65°C				
	AX	Gas e vapori organici (solventi idrocarburi) con punto di ebollizione superiore a 65°C				
	В	Gas e vapori organici (cloro, idrogeno solforato, acido clanidrico)				
Cas e vapori	E	Gas e vapori acidi (anidride solforosa)				
per ogni sostanza il filtro adeguato	K	Ammoniaca e derivati organici amminici				
" "" daegaate	Р	Particella, aereosol solidi e liquidi				
	HhP	Vapori mercurio				
	NOP	Monossido d'azoto				
	CO Monossido	Monossido dicarbonio				
	1	lodio				

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 tossicita' 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 interne
Poleri P1	4	4	4	5
Poleri P2	12	12	12	16
Poleri P3	50	50	50	1000
Gas e Vapori	-	20	20	2000

Dispositivi medici di protezione delle vie respiratorie

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 MEDICI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

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 (3dBA). 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 DELL'UDITO.

Le principali norme per i DPI di protezione dell'udito sono le sequenti:

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 (3dBA). 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 OCCHIO 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 connessi

NUMERO DI SCALA									
Numero di codice				Numero di gradazione e tipologia di lente tipica					
2	Filtro U	JV		1,2	Clear			100% - 74	,4% VLT
2C	Filtro U	IV con buon riconoscimento dei colori.		1,7	In/Out, gialle,	clear specchiate, U	VR.	58,1% - 43	3.2% VLT
4	Filtro ir	nfrarossi		2,5	Marrone, fum	0.		29,1% - 17	7,8% VLT
5	Filtro s	olare		3,1	G15, fumo sp	ecchiate		17,8% - 8,	0% VLT
6	Filtro s	olare con specifica IR		3,4,511	Saldatura			-	
		RESISTENZA MECCA	ANICA (Pro	tezione c	ontro particel	e ad alta veloci	tà)		
SIMBO	LO	LIVELLO DI IMPATTO	VELOC DI IMPA		DIAMETRO	GRAMMI		MASCHERE	
A (T))	Impatto ad alta energia	190 m/ ^s 684 km/				•		•
B (T) Impatto a media energia 120 m/s 432 km.			Ø 6 mm	0,86 gr.		•	•		
F (T) Impatto a bassa energia 45 m/s 162 km/h		'h	o o mini	0,00 gr.	•	•	•		
s		Robustezza incrementata	5,1 m/s 18,36 kr		Ø 22 mm	43 gr.	•	•	•

	CAMPI D'IMPIEGO						
SIMBOLO	DESIGNAZIONE	DESIGNAZIONE DEL CAMPO DI UTILIZZO	OcchialiM	aschere			
Nessun simbolo	Utilizzo base	Pericoli meccanici non specificati e pericoli derivati dalle radiazioni ultraviolette, visibili, infrarosse e solari.	•	•	•		
3	Liquidi	Liquidi (goccioline o spruzzi)		•	•		
4	Particelle di polvere grandi dimensioni	Polvere con particelle di dimensioni > 5 um		•			
5	Gas e particelle di polvere fini	Gas, vapori, spruzzi, fumo e polvere con particelle di dimensioni < 5 um		•			
8	Arco elettrico da cortocircuito	Arco elettrico dovuto a corto-circuito nell'impianto elettrico		•	•		
9	Metalli fusi e solidi caldi	Spruzzi di metallo liquidi e penetrazione di solidi caldi		•	•		

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE MANI.

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.

RISCHI MECCANICI

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						
	>2	≥5	≥10	≥15	≥22	≥30
Resistenza al taglio	RIDOTTA	MEDI	EDIA	ELEVATA	ELEVATA	ELEVATA

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 compatto 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 "P2", altrimenti non viene indicato alcunchè.

LIVELLI DI PROTEZIONE	12		34		5
1- Resistenza all'abrasione	>100	≥500	≥2000	≥8000	-
2- Resistenza al taglio da lama	>1,2	≥2,5	≥5	≥10	≥20
3- Resistenza alla lacerazione	>10	≥25	≥50	≥75	-
4- Resistenza alla perforazione	>20	≥60	≥100	≥150	-

CALORE E FIAMMA



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 1L	IVELLO 2	LIVELLO 3	LIVELLO 4
4.0	Persistenza fiamma - second	≥20	≥20	≥3	>2
1 - Comportamento al fuoco	Incandescenza - secondi		≥120	≥25	>5
	Temperatura di contatto (C°)	100	250	350	500
2 - Calore per contatto	Tempo di soglia - secondi	≥15	<15	<15	≤15
3 - Calore convettivo	(indice HTI)	<4	≤7	≤7	≤18
4 - Calore radiante	Trasmissione di calore f - second	≤5	≤30	≤90	≤150
5 - Piccoli spruzzi di metallo fuso	(goccioline)	≤5	≤15	≤25	≤35
6 - 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



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 0L	LIVELLO 1L	IVELLO 2	IVELLO 3L	IVELLO 4
Freddo convertito Isolazione termica ITR in m2 C/w	ITR<0,10	0,10 <itr<0,15< td=""><td>0,10<itr<0,22< td=""><td>0,22<itr<0,30< td=""><td>0,30<itr< td=""></itr<></td></itr<0,30<></td></itr<0,22<></td></itr<0,15<>	0,10 <itr<0,22< td=""><td>0,22<itr<0,30< td=""><td>0,30<itr< td=""></itr<></td></itr<0,30<></td></itr<0,22<>	0,22 <itr<0,30< td=""><td>0,30<itr< td=""></itr<></td></itr<0,30<>	0,30 <itr< td=""></itr<>
Freddo da contatto Resistenza termica R in m2 C/w	R<0,25	0,025 <r<0,050< td=""><td>0,050<r<0,100< td=""><td>0,100<r<0,150< td=""><td>0,150<r< td=""></r<></td></r<0,150<></td></r<0,100<></td></r<0,050<>	0,050 <r<0,100< td=""><td>0,100<r<0,150< td=""><td>0,150<r< td=""></r<></td></r<0,150<></td></r<0,100<>	0,100 <r<0,150< td=""><td>0,150<r< td=""></r<></td></r<0,150<>	0,150 <r< td=""></r<>
Impermeabilità all'acqua	NULLO	PROMOSSO			

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
Tipo B	Impermeabilità (EN 374-2) Temp di passaggio ≥ 30 min per almeno 3 prodotti chimici della nuova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/TYPE B
Tipo C	Impermeabilità (EN 374-2) Temp 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 quanti G1 offrono un livello di protezione inferiore rispetto ai quanti 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 siainteramente rivestiti che con il dorso areato.

Valigette e cassette Pronto Soccorso aziendali DIgs 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.



SCARICA IL NOSTRO CATALOGO ANCHE ONLINE





capeceabitidalavoro.com



Headquarter:

Capece s.r.l.

Via Casalino 23 Filetta San Cipriano Picentino/Sa

Tel.089 881174

info@capecegroup.it

www.capeceabitidalavoro.com

P.IVA:04118900655