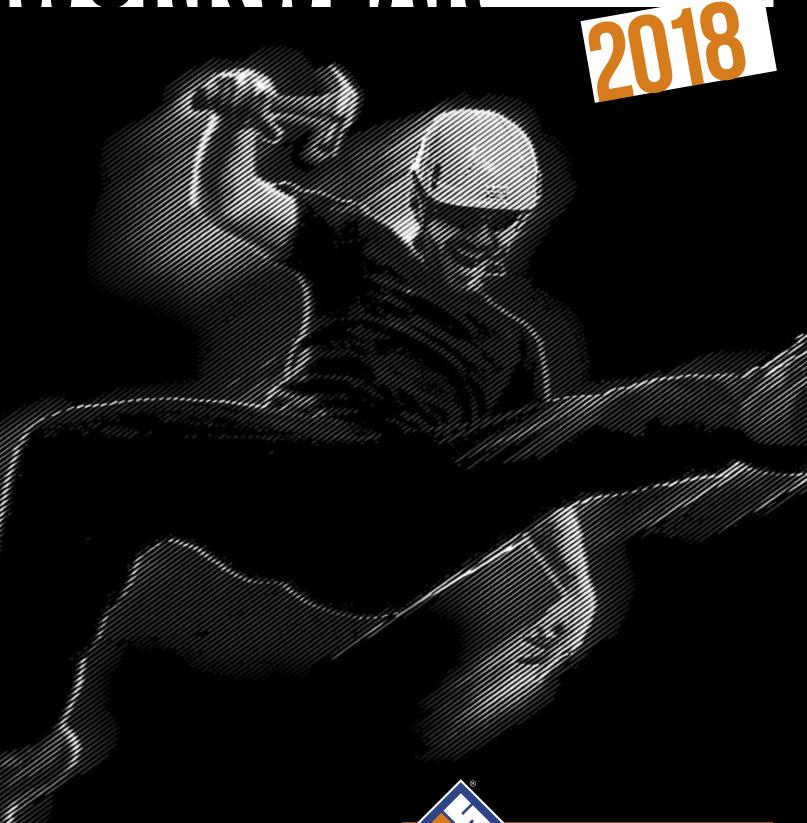
# FIRST CLASS WORKWEAR

ABBIGLIAMENTO E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PROFESSIONALI CATALOGO GENERALE







#### **INDUSTRIAL STARTER - ISSA LINE - AKROBAT**

SCARPE	
ISSA INDUSTRY	5-7
ISSA INDUSTRY PLUS	8 - 9
ISSA MAX500	10 - 11
ISSA MAX500 WHITE - PIANELLE E VARI	12
ISSA.IT	13 - 15
ISSA PROFESSIONAL&SPORT	16
ISSAT NOTESSIONALAST ON	10
STIVALI	
Vari	17
ISSA Line - ITALBOOT	18 - 19
MARTINELLO Gomma naturale	20 - 21
SOLETTE	
SALUBER	22
ANTICADUTA	
AKROBAT	23 - 39
ABBIGLIAMENTO	
Invernale	44 - 59
Isotermico	56
Berretti	60
Impermeabili	61 - 64
Alta visibilità antifreddo	65 - 69
Impermeabili alta visibilità	70
Poly/cotone alta visibilità	71 - 76
Cotone da lavoro	77 - 85
Cotone invernale	
	79
Camici terital cotone	80
Pittore	80
Cotone stretch	86 - 92
EXTREME stretch	93 - 96
Intimo underwear	97 - 98
Calze tecniche Work&Sport	99 - 101
Camicie, Polo e T-shirt	102 - 103
Boscaiolo	104 - 105
Monouso tute e grembiuli	106
GUANTI	
ISSA line	107 - 127
Work&Sport	128 - 129
Tronkasport	120 127
PROTEZIONE RESPIRAZIONE	
Facciali filtranti INDUSTRIAL STARTER	132 - 134
PROTEZIONE UDITO	
Cuffie ISSA line	135
PROTEZIONE TESTA	
Elmetti INDUSTRIAL STARTER	136
Elmetti AKROBAT	137 - 138
PROTEZIONE VISTA	
Occhiali ISSA line Work&Sport	139 - 141
DOCTETIONE CALL STREET	
PROTEZIONE SALDATURA	445 44:
Vari	142 - 144
CASSETTE DI MEDICAZIONE	145
	5
ARTICOLI VARI	146

ANSELL Guanti Grembiuli  BOLLÉ Protezione vista Protezione saldatura	147 - 15 15
Grembiuli  BOLLÉ  Protezione vista	
<b>BOLLÉ</b> Protezione vista	15
Protezione vista	
Protezione vista	
	157 - 16
i iotezione saluatura	166 - 16
	100 10
CENTURION	
Protezione testa	168 - 17
Protezione respirazione	17
<b>DUPONT</b> Tute monouso	170 17
Tute monouso	172 - 17
HONEYWELL	
Protezione respirazione	174 - 17
Protezione udito	17
Protezione vista	179 - 18
MALDEV	
MOLDEX Protozione rechirazione	107 10
Protezione respirazione Protezione udito	182 - 18 187 - 19
PUMA SAFETY	
Scarpe antinfortunistiche	191 - 19
SHOWA	
Guanti	199 - 21
ROCOL Marcatura pavimentazioni	21
marcatura pavimentazioni	
EAR	34
Inserti auricolari	21
Protoziono udito suffio almotti	21
Protezione udito cuffie - elmetti	21
MARKETING	244 - 2-
Issa corner	216 - 21
Espositori scarpe, guanti, occhiali, borse, banner, manichini	218 - 21
NADME	220 22
NORME	220 - 23

**INDICE** 

Progressivo per codice articolo

INDICE PER FAMIGLIA DI PRODOTTO

232 - 235





#### **MARCHI PROPRI**



Abbigliamento Facciali filtranti



Anticaduta



#### **MARCHI DISTRIBUITI** IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA

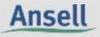








#### MARCHI DISTRIBUITI





DuPont™

Honeywell

MOLDEX







La gamma delle calzature "classiche" destinate principalmente al settore industriale o agli utilizzatori che sono alla ricerca di un prodotto "essenziale" ma sicuro e confortevole.

La nuova suola in PU bidensità si apprezza per la versatilità di utilizzo e per un'eccellente resistenza allo scivolamento. Il design moderno e l'elevata capacità drenante completano le caratteristiche del nuovo fondo ISSA INDUSTRY.



Vista l'elevata affidabilità della suola bidensità Industry, si è realizzato una gamma ISSA INDUSTRY PLUS che, partendo dallo stesso battistrada, sviluppa delle tomaie più "ricche" e ricerca flessibilità e leggerezza anche grazie all'utilizzo di puntale in composito e soletta anti perforazione tessile. Altre caratteristiche della gamma l'essere Metal Free (potrebbero esserci delle eccezioni) ed avere le suole colorate. Tutto questo con quotazioni sorprendenti tanto da fare di ISSA INDUSTRY PLUS la gamma di calzature Issa con il miglior rapporto prezzo/qualità.



Le calzature **ISSA MAX500** sono le preferite da coloro che ricercano in una scarpa antinfortunistica innanzitutto leggerezza e flessibilità. La suola sottile in Pu esalta la vocazione "sneakers" di questi prodotti, sempre al massimo sia per i materiali utilizzati sia per i livelli di sicurezza raggiunti.



La gamma **ISSA.IT** è l'ammiraglia della gamma delle nostre calzature; è stata realizzata "rubando" il concetto stretch dalla gamma del nostro ben conosciuto abbigliamento da lavoro e arricchendola di altri plus che permettono a queste calzature di essere al top per leggerezza, comfort e innovazione. Un consumatore veramente esigente che non accetta compromessi è il target di **ISSA.IT**.



Fanno parte di questa gamma alcuni prodotti studiati per chi non necessita di una scarpa con puntale e lamina o per chi cerca un prodotto con un ottimo rapporto qualità prezzo per il tempo libero.







## La sicurezza viene da dentro.

La visione di una calzatura sezionata può aiutare a capire quanto complessa sia la realizzazione di una scarpa antinfortunistica e quante siano le componenti (se si considerano i singoli pezzi della tomaia, una scarpa può arrivare a contarne oltre 50).

Poi, a seconda della destinazione che si vuole dare al prodotto, si devono fare delle scelte sul tipo di componente, per esempio puntale in acciaio, composito o fibra di vetro? Suola in gomma o in poliuretano? Poliuretano mono densità o bidensità? Ricordiamoci che chi lavora indossa calzature d sicurezza anche dieci ore al giorno.

- Battistrada
- 2 Shock absorber
- 3 Soletta antiperforazione
- 4 Puntale
- Soletta anatomica
- 6 Tomaia
- Fodera anallergica

## **ISSA INDUSTRY SAFETY SHOES**

#### **35100 JUCAR EN ISO 20345 S1P SRC**

Scarpa bassa S1P con tomaia in pelle fiore stampata, suola in PU bidensità antiscivolo, collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio rotture e conseguentemente garantire una maggior robustezza.



## **35110 TURIA** Scarpa alta S1P con tomaia in pelle fiore stampata, suola in PU bidensità antiscivolo, collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio rotture e garantire per una maggior **EN ISO 20345 S1P SRC** robustezza. STEEL STEEL 36 - 48

#### **36100 LAMBRO** EN ISO 20345 S3 SRC

Scarpa bassa S3 con tomaia idrorepellente in pelle fiore stampata, suola in PU bidensità antiscivolo, collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio rotture e conseguentemente garantire una maggior robustezza.



#### **36110 BRENTA** EN ISO 20345 S3 SRC

Scarpa alta S3 con tomaia idrorepellente in pelle fiore stampata, suola in PU bidensità antiscivolo, collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio rotture e conseguentemente garantire una maggior robustezza.



#### 35140 EBRO **EN ISO 20345 S1P SRC**

Calzatura alta specifica per saldatori in pelle fiore stampata, copri soffietto (elastico e non lacci) para scorie, chiusura con fibbia a sfilamento rapido. Cuciture in fibra aramidica che determinano una maggior resistenza della scarpa ma soprattutto una protezione dalle scintille della saldatura. Suola in PU bidensità.





5

## ISSA INDUSTRY SAFETY SHOES



#### 35120 TIRSO EN ISO 20345 S1P SRC

Scarpa bassa con tomaia scamosciata traforata, suola in PU bidensità antiscivolo, collarino imbottito per un miglior comfort, parte frontale priva di cuciture per ridurre il rischio rotture e conseguentemente garantire una maggior robustezza.



#### 42195R NEW MARATHON EN ISO 20345 S1P SRC

Calzatura sportiva bassa in pelle scamosciata e tessuto mesh antiabrasione e traspirante, suola in PU bidensità antiscivolo. Puntale e lamina in acciaio. E'il restyling di una delle calzature di maggior successo di I. Starter.



#### **06893R** SPARTA EN ISO 20345 S1P SRC

Calzatura trekking bassa in pelle scamosciata e tessuto mesh antiabrasione e traspirante, suola in PU bidensità antiscivolo, passa lacci in metallo. Puntale e lamina in acciaio. E' il restyling di una delle calzature di maggior



#### **06897R** ATENE EN ISO 20345 S1P SRC

Calzatura trekking alta in pelle scamosciata e tessuto mesh antiabrasione e traspirante, suola in PU bidensità antiscivolo, passa lacci in metallo. Puntale e lamina in acciaio. E'il restyling di una delle calzature di maggior successo di I. Starter.



#### **48027R SANTIAGO** EN ISO 20345 S1P SRC

Calzatura in pelle scamosciata con fori di areazione e collo elastico che permette un ottima calzata anche senza i lacci. Suola in poliuretano bidensità, puntale e lamina in acciaio.



Sandalo traforato in pelle scamosciata color tortora, suola in PU bidensità antiscivolo, chiusura con velcro; parte frontale priva di cuciture per ridurre al minimo il rischio di rotture e garantire una maggior robustezza.







#### 46456 EN ISO 20345 S1P

Calzatura alta in pelle pigmentata, puntale e lamina in acciaio.











ASPHALT

EN ISO 20345 S3 - HI-CI
EN ISO 20345 S3 - HI-CI
Scarponcino adatto per lavori di asfaltatura con tomaia in pieno fiore idrorepellente e puntale in acciaio - lamina tessile. Suola nitrilica antiolio e anticalore ideale per una maggiore traspirazione del piede.



Scarponcino impermeabile in PVC con puntale e lamina in 06990 acciaio, suola carrarmato. **SCARPONCINO STOP RAIN** EN ISO 20345:2011

STEEL

SBH-A-E-P-FO-SRA

## ISSA INDUSTRYPLUS

## **35060** PADDLE EN ISO 20345 S1P SRC

Calzatura Metal free (puntale in composito e lamina tessile) S1P in pelle scamosciata con inserti in simil cordura traspirante. Flessibilità, leggerezza e comfort permettono un utilizzo sia in interno che con superfici irregolari (sterrato, cantieri, ecc.).



## **35055** STATION EN ISO 20345 S1P SRC

TEXTILE COMPOSITE 36 - 48 ULTRA LIGHT ULTRA FLEX METAL FREE

Calzatura bassa Metal free (puntale in composito e lamina tessile) S1P in pelle scamosciata con inserti in simil cordura traspirante. Flessibilità, leggerezza e comfort permettono un utilizzo sia in interno che con superfici irregolari (sterrato, cantieri, ecc.).



## **35070** NET EN ISO 20345 S1P SRC

Calzatura metal free (puntale in composito e lamina tessile) S1P con tomaia tessile ad elevata traspirabilità. La consistenza del tessuto e l'assenza di cuciture rendono questa tomaia molto resistente. Flessibilità, leggerezza e comfort permettono un utilizzo sia in interno che con propria in control dell'accompanyori, internal pri (characte capitiri accompanyori).



## **35065** SQUASH EN ISO 20345 S1P SRC

Calzatura metal free (puntale in composito e lamina tessile) S1P in pelle scamosciata ed inserti simil cordura traspirante. Flessibilità, leggerezza e comfort permetono un utilizzo sia in interno che con



#### 35050 PENTATHLON EN ISO 20345 S1P SRC

Calzatura alta Metal free (puntale in composito e lamina tessile) S1P in pelle scamosciata con inserti in simil cordura traspirante. Flessibilità, leggerezza e comfort permettono un utilizzo sia in interno che con superfici irregolari (sterrato,



#### 68350 LIZZARD EN ISO 20345 S1P SRC

Calzatura bassa con puntale in composito e lamina tessile antiperforazione; tomaia in pelle scamosciata forata per un'eccellente traspirazione del piede. Suola in PU bidensità con inserto TPU anti torsione. Il battistrada a carrarmato ed una punta quasi priva di cuciture rendono la calzatura ideale per un utilizzo anche nel settore edile.



### ISSA INDUSTRY plus

## **68210R** KITE EN ISO 20345 S3 SRC

Calzatura bassa con tomaia idrorepellente in pieno fiore nabuk, suola iniettata PU bidensità . Ottimo grip sul terreno. Particolarmente consigliata per i lavori all'aperto.



38 - 47

## **36200** TACKLE EN ISO 20345 S3 SRC

TEXTILE COMPOSITE TPU FLEX

Calzatura bassa S3 Metal free (puntale in composito e lamina tessile) in action nubuck leather con inserti in simil cordura. Flessibilità, leggerezza e comfort permettono un utilizzo in interno e soprattutto all'esterno con superfici irregolari (sterrato, cantieri, ecc.).



## **36112** PIAVE EN ISO 20345 S3 SRC

Calzatura bassa S3 Metal free (puntale in composito e lamina tessile) in pelle fiore stampato. Una calzatura pensata per chi vuole la massima leggerezza anche nella scarpa da lavoro "tradizionale".



## **68200R FALCON** EN ISO 20345 S3 SRC

Calzatura alta con tomaia idrorepellente in pieno fiore nabuk, suola iniettata PU bidensità. Ottimo grip sul terreno. Particolarmente consigliata per i lavori all'aperto.



## **36210** CORNER EN ISO 20345 S3 SRC

Calzatura alta S3 Metal free (puntale in composito e lamina tessile) in action nubuck leather con inserti in simil cordura. Flessibilità, leggerezza e comfort permettono un utilizzo in interno e soprattutto all'esterno con superfici irregolari (sterrato, cantieri, ecc.).

TEXTILE COMPOSITE 36 - 48 ULTRA LIGHT ULTRA FLEX METAL FREE 5

## **36115** SILE EN ISO 20345 S3 SRC

Calzatura alta S3 Metal free (puntale in composito e lamina tessile) in pelle fiore stampato. Una calzatura pensata per chi vuole la massima leggerezza anche nella



#### **41700 GIBSON EN ISO 20345 S1P SRC**

Calzatura metal free (puntale in composito e lamina tessile) S1P con tomaia in pelle scamosciata con fori di areazione.

Scarpa ideale per coloro che privilegiano la leggerezza e la flessibilità, caratteristiche nelle quali questo modello non teme confronti.

#### 41300 MIAMI **EN ISO 20345 S1P SRC**

Calzatura metal free (puntale in composito e lamina tessile) S1P con tomaia in pelle scamosciata ed inserti tessili ad elevata traspirabilità. Scarpa ideale per coloro che privilegiano la leggerezza e la flessibilità, caratteristiche nelle quali questo modello non teme confronti.

































#### **41350 MALIBÙ EN ISO 20345 S1P SRC**

Calzatura metal free (puntale in composito e lamina tessile) S1P con tomaia in pelle scamosciata ed inserti tessili ad elevata traspirabilità. Scarpa ideale per coloro che privilegiano la leggerezza e la flessibilità, caratteristiche nelle quali questo modello non teme confronti.

#### 41355 MAUI **EN ISO 20345 S1P SRC**

Calzatura metal free (puntale in composito e lamina tessile) S1P con tomaia in pelle scamosciata ed inserti tessili ad elevata traspirabilità. Scarpa ideale per coloro che privilegiano la leggerezza e la flessibilità, caratteristiche nelle quali questo modello non teme confronti.











#### **41620N MILK EN ISO 20345 S3 SRC**

(Metal Free)

Calzatura antinfortunistica con puntale in composito, con soletta tessile antiperforazione, tomaia in microfibra, adatta ad un uso alimentare. Suola in PU antiscivolo. Calzatura particolarmente leggera.



#### 06770

**ZOCCOLO SAFE ANTINFORTUNISTICO** EN ISO 20345:2011 **SBAESRC** 

Zoccolo in gomma polimerica termoplastica naturale antistatico, privo di lattice. Lavabile in autoclave (fino a 134°C). Tomaio con parte superiore chiusa per prevenire infiltrazioni di sostanze organiche e potenziatemene nocive. Finestre laterali per l'aerazione del piede ed il lavaggio in autoclave. Assorbimento energia nella zona del tallone, plantare anatomico, laccetto ribaltabile di sicurezza. Puntale in acciaio 200J

ospedali, studi medici, industria, alberghiero, benessere, ecc.

Prodotto in Italia Colori: bianco e nero. Colori su richiesta: blu royal.

Per lavaggio in autoclave 70 minuti a 120° C o 10 minuti a 134° C. Consigliato per

**41618 FLAKE** EN ISO 20345 SB EA SRC

Pianella antinfortunistica con puntale in composito, tomaia in microfibra, adatta ad un uso alimentare. Suola in PU antiscivolo. Calzatura particolarmente leggera.



#### 06755N

**PIANELLA UOMO** 

06750N PIANELLA DONNA EN ISO 20347:2012 EN ISO 20347:2012 Pianella in pelle traforata ed imbottita sul bordo, sottopiede anatomico. Suola in poliuretano.



#### 06765 **ZOCCOLO LIGHT IN EVA**

EN ISO 20347:2012 **OB A E SRA** 

Zoccolo in eva reticolata leggerissimo (solo 200 grammi al paio) con suola antiscivolo. Tomaio con parte superiore chiusa per prevenire infiltrazioni di sostanze organiche e potenziatemene nocive. Finestre laterali per l'aerazione del piede. Assorbimento energia nella zona del tallone, plantare anatomico, laccetto ribaltabile di sicurezza. Tassello antistatico per lo scarico di cariche elettriche. Consigliato per ospedali, studi medici, fisioterapisti, imprese pulizia, centri benessere, alberghiero, ecc. **Prodotto in Italia.** 

Colori: bianco e blu navy. Colori su richiesta: rosso, blu royal, nero, verde e lilla.



#### 06760N **ZOCCOLO ANTISTATICO** EN ISO 20347:2012 OB A E SRC

Zoccolo in gomma polimerica naturale antistatico, privo di lattice. Lavabile in autoclave (fino a 134°C). Tomaio con parte superiore chiusa per prevenire infiltrazioni di sostanze organiche e potenziatemene nocive. Finestre laterali per l'aerazione del piede ed il lavaggio in autoclave.

Per lavaggio in autoclave 70 minuti a 120° C, 10 minuti a 134° C. Consigliato per ospedali, studi medici, industria, alberghiero, benessere, ecc. **Prodotto in Italia Colori:** verde, bianco e blu royal.

10

35 - 46 ULTRA LIGHT

STEEL

YES







#### **43710 LEONARDO** EN ISO 20345 S3 SRC

Calzatura alta che ha tra i suoi principali vantaggi il puntale in fibra di vetro, lo spunterbo di pro-tezione, la soletta in cuoio e la tomaia stretch; chi conosce i vantaggi dei prodotti elasticizzati apprezzerà sicuramente questa calzatura. Made in Europe, Iniettata in Italia

#### **43700 QUERINI EN ISO 20345 S3 SRC**

Calzatura bassa che ha tra i suoi principali vantaggi il puntale in fibra di vetro, lo spunterbo di protezione, la soletta in cuoio e la tomaia stretch; chi conosce i vantaggi dei prodotti elasticizzati apprezzerà sicuramente questa calzatura. Made in Europe, Iniettata in Italia



REMOVABLE 38 - 47

ОК

#### 43730 COLOMBO **EN ISO 20345 S3 SRC**

TEXTILE FIBER GLASS ULTRA LIGHT ULTRA FLEX METAL FREE

Calzatura alta che ha tra i suoi principali vantaggi il puntale in fibra di vetro, lo spunterbo di pro-tezione, la soletta in cuoio e la tomaia stretch; chi conosce i vantaggi dei prodotti elasticizzati apprezzerà sicuramente questa calzatura. Made in Europe, Iniettata in Italia

#### **43720 VESPUCCI** EN ISO 20345 S3 SRC

TEXTILE FIBER GLASS ULTRA LIGHT ULTRA FLEX METAL FREE

Calzatura bassa che ha tra i suoi principali vantaggi il puntale in fibra di vetro, lo spunterbo di protezione, la soletta in cuoio e la tomaia stretch; chi conosce i vantaggi dei prodotti elasticizzati apprezzerà sicuramente questa calzatura. Made in Europe, Iniettata in Italia

REMOVABLE INSOLE

38 - 47

ОК



-	-	-	4	***	STRETCH	$\widetilde{\mathbb{R}}$	<b>!</b>	*	-	4	-	4	<b>∞</b>	STRETCH	$\widetilde{z}$	<b>!</b>	*
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	ОК	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	1	TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	1

#### **43770 PIGAFETTA EN ISO 20345 S3 SRC**

Calzatura alta con puntale in fibra di vetro, soletta in cuoio e tomaia modernissima in tessuto mimetico, in linea con le attuali tendenze moda. Made in Europe. Iniettata in Italia



#### **43750 CESARE EN ISO 20345 S1P SRC**

Calzatura bassa con puntale in Fibra di vetro, soletta in cuoio e tomaia modernissima in tessuto mimetico, in linea con le attuali tendenze moda. Made in Europe. Iniettata



#### **43740 GALILEO EN ISO 20345 S1P SRC**

Calzatura bassa che ha tra i suoi principali vantaggi il puntale in fibra di vetro, lo spunterbo di protezione, la soletta in cuoio e la tomaia stretch; chi conosce i vantaggi dei prodotti elasticizzati apprezzerà sicuramente questa calzatura.



METAL FREE

#### **43746 VOLTA** EN ISO 20345 S1P SRC

Calzatura bassa che ha tra i suoi principali vantaggi il puntale in fibra di vetro, la soletta in cuoio e la tomaia stretch; chi conosce i vantaggi dei prodotti elasticizzati apprezzerà sicuramente questa calzatura. Made in Europe. Iniettata in Italia



#### **43744 MARCONI EN ISO 20345 S1P SRC**

TEXTILE FIBER GLASS ULTRA LIGHT ULTRA FLEX

Calzatura bassa che ha tra i suoi principali vantaggi il puntale in fibra di vetro, la soletta in cuoio e la tomaia stretch; chi conosce i vantaggi dei prodotti elasticizzati apprezzerà sicuramente questa calzatura. Made in Europe. Iniettata in Italia

OK

REMOVABLE INSOLE

38 - 47



#### **43742 PALLADIO EN ISO 20345 S1P SRC**

Calzatura bassa che ha tra i suoi principali vantaggi il puntale in fibra di vetro, la soletta in cuoio e la tomaia stretch; chi conosce i vantaggi dei prodotti elasticizzati apprezzerà sicuramente questa calzatura. Made in Europe. Iniettata in Italia





**06400N BLIZZY NO SAFETY** 

Stivale waterproof non antinfortunistico con imbottitura estraibile e lavabile. **Composizione:** tomaia in Nylon PU, suola carrarmato in TPR **Colore:** mimetico

















#### **06784 LIGHT NO SAFETY**

Calzatura per il tempo libero, leggera e traspirante, senza alcuna protezione antifortunistica. Tomaia aerata e traspirante, suola in Phylon con inserti in gomma termoplastica (TPR). Colore blu con suola grigia. Ultra leggera.















## STIVALI PVC

#### 06310 **GINOCCHIO PVC CE rischi minimi**

Colori: 020 verde, 060 nero





#### 06301 TRONCHETTO PVC **CE rischi minimi**

Colori: 020 verde





#### 06305

**GALOSCIA PVC** CE rischi minimi



Colore: verde





## 06360 SCAFANDRO PVC **CE** rischi minimi

06350

Colore: verde

38 - 47



Colore: verde

39 - 47





TRONCHETTO IMBOTTITO PVC **EN ISO 20347 OB E CI SRC** 





## STIVALI SICUREZZA IN PVC / GOMMA NITRILICA



#### **06315 ISSAGUM** STIVALE GOMMA NITRILICA EN ISO 20347:2012 04 FO SRC



Stivale in gomma nitrilica (PVC nitrilico) con suola carrarmato, taglio ergonomico e tre tipi di rifinitura per una migliore pulitura. Inserto sul tallone per facilitare la

#### Colore:

marrone/nero - bianco/grigio - verde /nero





#### **06425 ISSA FORT ANTINFORTUNISTICO** STIVALE GOMMA NITRILICA EN ISO 20345:2011 S5 SRC



Stivale in gomma nitrilica (PVC nitrilico) con puntale e lamina in acciaio, suola carrarmato, taglio ergonomico e tre tipi di rifinitura per una migliore pulitura. Inserto sul tallone per facilitare la svestizione.

Colori: verde/nero - giallo/nero - blu/rosso.













#### **06426 ISSA FORT** STIVALE GOMMA NITRILICA EN ISO 20345:2011 S4 SRC



Stivale in gomma nitrilica (PVC nitrilico) con puntale in acciaio, suola carrarmato, taglio ergonomico e tre tipi di rifinitura per una migliore pulitura. Inserto sul tallone per facilitare la svestizione. Colori: bianco/grigio









#### 06351 **TUTTACOSCIA** EN ISO 20345:2011 S5 SRC

Tuttacoscia certificato.

#### 06361 STIVALE CERTIFICATO S5 CON **SCAFANDRO**

Sullo stivale IssaFort certificato S5 è stato applicato uno scafandro. (CE rischi minimi) in PVC.











## **STIVALI GOMMA NATURALE**

#### 268000

**TRONCHETTO GOMMA NATURALE** 

#### CE rischi minimi

Stivale in gomma naturale marrone con suola carrarmato ambra.







#### 268100

**GINOCCHIO GOMMA NATURALE** 

#### CE rischi minimi

Stivale in gomma naturale marrone con suola carrarmato ambra.







#### 268005

#### **TRONCHETTO GOMMA NATURALE**

#### CE rischi minimi

Stivale in gomma naturale verde con suola







#### 268105 **GINOCCHIO GOMMA NATURALE**

#### CE rischi minimi

Stivale in gomma naturale verde con suola carrarmato ambra.







#### 268020

#### **TRONCHETTO GOMMA NATURALE**

#### CE rischi minimi

Stivale in gomma naturale marrone con suola calandrata beige.







## 268120

#### **GINOCCHIO GOMMA NATURALE**

#### CE rischi minimi

Stivale in gomma naturale marrone con suola calandrata beige.







#### 268480

#### **TRONCHETTO GOMMA NATURALE**

#### CE rischi minimi

Stivale in gomma naturale marrone con suola calandrata beige.







#### 268450

#### **GINOCCHIO GOMMA NATURALE**

#### **CE** rischi minimi

Stivale in gomma naturale marrone con suola calandrata beige.







#### 268490

#### TRONCHETTO GOMMA **NATURALE**

#### CE rischi minimi

Stivale in gomma naturale nera con suola carrarmato nera.







#### 268150

#### **TUTTACOSCIA GOMMA NATURALE**

#### CE rischi minimi

Tuttacoscia in gomma naturale verde con suola carrarmato.









#### 268400 **GINOCCHIO GOMMA** NATURALE

#### CE rischi minimi

Stivale in gomma naturale nera con suola carrarmato nera.









#### **438 DAILY**

**SOLETTA IN CUOIO NATURALE ANTI-**STATICO CON CARBONI ATTIVI PER **CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE** 



Grazie alle proprietà naturali del cuoio, favorisce la naturale traspirazione, previene i cattivi odori ed assicura comodità ed igiene in qualsiasi calzatura, specialmente in quelle antinfortunistiche.

Taglie: 36-47 Imballo: 5 pa.



**401 COMFORT** 

PLANTARE ANATOMICO ANTISTATICO **AUTOCONFORMANTE IN CUOIO NATU-**RALE PER CALZATURE ANTINFORTU-

NISTICHE.



Plantare anatomico in vero cuoio garantisce il corretto appoggio del piede, favorisce la traspirazione e previene i cattivi odori grazie ad una membrana in carboni attivi. Lo shock absorber sul tallone offre grandi benefici a chi durante il lavoro deve restare molte ore in piedi: una persona di 70 kg ad ogni passo scarica sul piede 90 Kg (equivalenti anche a 500 tonnellate al giorno).

**Taglie**: 36-47 Imballo: 5 pa.



#### **463 THERMO**

**PLANTARE ANATOMICO ANTISTATICO AUTOCONFORMANTE IN PURA LANA VERGINE PER CALZATURE ANTINFOR-**

**TUNISTICHE.** 



Il rivestito in pura lana vergine accoppiata con un rivestimento ad alta azione isolante garantisce comfort termico e morbidezza. Un rivestimento low-density ad alta elasticità rinforza l'effetto ammortizzante. Il retropiede avvolgente garantisce una corretta postura. Lo shock absorber sul tallone offre grandi benefici a chi durante il lavoro deve restare molte ore in piedi: una persona di 70 kg ad ogni passo scarica sul piede 90 Kg (equivalenti anche a 500 tonnellate al giorno).

**Taglie**: 36-47 Imballo: 5 pa.



#### **ESPOSOL**

**ESPOSITORE SOLETTE** 



Pratico espositore da banco per poter esporre le solette confezionate singolarmente. Con il codice ESPOSOL si ottiene solo l'espositore da banco, per avere anche il mezzo paio di soletta da esporre bisogna considerare i codici C438, C401, C463.



## IMBRACATURE **STANDARD**

• Tutte le imbragature Akrobat sono certificate 100 KG in quanto la norma EN361 prevede solo questo tipo di verifica ma in verità sono tutte sottoposte ad un test fino a 136 Kg.

Deriva dalla "sorella maggiore" AKROBAT PLUS della quale mantiene le caratteristiche tecniche essenziali e soddisfa tutte le normative, rinunciando unicamente ad alcuni accessori. Di consequenza si commetterebbe un errore considerandola una linea

economica: **deve essere intesa come una linea "essenziale"** adatta perciò all'utilizzatore che ne fa un uso sporadico o a colui che rinuncia volentieri ad un livello di comfort superiore (ma non di sicurezza) a fronte di un risparmio economico.



**AK002 IMBRACATURA AKROBAT** 

EN361 Punti di ancoraggio: dorsale Imballo: 20 pz.



**IMBRACATURA AKROBAT** 

Punti di ancoraggio: dorsale e sternale Imballo: 20 pz.



**AK004 IMBRACATURA AKROBAT** EN361 - EN358

Punti di ancoraggio: dorsale + cintura di posizionamento Imballo: 10 pz.



**IMBRACATURA AKROBAT** 

EN361 - EN358
Punti di ancoraggio:
dorsale e sternale più cintura di
posizionamento
Imballo: 10 pz.



Consigliata per i professionisti che richiedono, oltre ai requisiti essenziali di sicurezza, completezza negli accessori per un miglior comfort.

N.B.: imbracature confezionate singolarmente in scatola o blister, per una migliore esposizione nel punto vendita.



#### AK60 **IMBRACATURA AKROBAT PLUS MODELLO TOP** EN361 - EN358 -**EN813**

Punti di ancoraggio: dorsale, sternale e ventrale Accessori: Doppia regolazione, moschettone, porta telefono, cinghia sottoglutei, cintura di

posizionamento maggiorata, fibbia di prolungamento e trattenuta dorsale. Confezionata in scatola Accessori:

versione TOP Schienale, proteggi spalle e gambali tutti imbottiti.

Imballo: 5 pz.



#### AK20 **IMBRACATURA AKROBAT PLUS EN361**

Punti di ancoraggio: dorsale

Accessori: Doppia regolazione, porta telefono, cinghia sottoglutei, fibbia di prolungamento e trattenuta

dorsale. Confezionata in scatola Imballo: 5 pz.

**AK40** 

dorsale

**IMBRACATURA** 

**AKROBAT PLUS** 

EN361 - EN358

Punti di ancoraggio:

maggiorata, fibbia di

Imballo: 5 pz.

Accessori: Doppio rullo di regolazione Taglia: porta

telefono, cinghia sotto glutei, cintura di posizionamento

prolungamento trattenuta dorsale, confezionata in





#### **AK30 IMBRACATURA AKROBAT PLUS EN361**

Punti di ancoraggio:

dorsale e sternale Accessori: Doppia regolazione, moschettone, porta telefono, cinghia sottoglutei, fibbia di prolungamento e trattenuta dorsale. Confezionata in scatola **Imballo:** 5 pz.



#### **AK50 IMBRACATURA AKROBAT PLUS** EN361 - EN358

Punti di ancoraggio:

dorsale e sternale
Accessori: Doppio rullo di regolazione Taglia: moschettone, porta telefono, cinghia sotto glutei, cintura di posizionamento maggiorata, fibbia di prolungamento trattenuta dorsale, confezionata

in scatola. Imballo: 5 pz.







• Tutte le imbragature Akrobat sono certificate 100 KG in quanto la norma EN361 prevede solo questo tipo di verifica ma in verità sono tutte sottoposte ad un test fino a 136 Kg.

Simile alla linea AKROBAT PLUS ma con fasce in tessuto elasticizzato ad alta tenacità. Un ulteriore passo in avanti nel processo di sviluppo tecnico di AKROBAT, in linea con le richieste degli utilizzatori più esigenti e attenti alle novità. Il risultato finale è quello di migliorare il comfort senza aumentare di molto il costo del prodotto. Nei dettagli illustrati vengono presentati i principali punti di forza.

N.B.: imbracature confezionate singolarmente in scatola, per una migliore esposizione nel punto vendita.



TESTER DI CADUTA: indica quando l'imbracatura "ha lavorato", assorbendo una forza tale da consigliare la sostituzione dell'imbracatura stessa (potrebbe avere perso una parte della propria efficienza)



Doppia regolazione: per meglio adattare la



STRETCH: il tessuto elasticizzato esalta ancor di più l'ergonomia ed il comfort del modello.



Fibbia di prolungamento e trattenuta dorsale per una maggiore praticità d'uso



Portacellulare



Cinghia sottoglutei





#### AK25 **IMBRACATURA STRETCH EN361**

Imbracatura elasticizzata per il massimo comfort.

Punti di ancoraggio: dorsale **Accessori**: doppia regolazione, porta telefono, cinghia sottoglutei, fibbia di prolungamento trattenuta dorsale. Tester di caduta.

Imballo: 5 pz.







#### AK35 **IMBRACATURA STRETCH** EN361 - EN 358

Imbracatura elasticizzata per il massimo comfort. **Punti di ancoraggio**: dorsale e sternale **Accessori**: doppia regolazione, porta telefono, cinghia sottoglutei,

fibbia di prolungamento trattenuta dorsale. Tester di caduta.

Taglie: L= regular o XXL= maxi **Imballo:** 5 pz.









#### **AK55 IMBRACATURA STRETCH** EN361 - EN358

Imbracatura elasticizzata per massimo comfort completa di cintura di posizionamento.

Punti di ancoraggio: dorsale e sternale

Accessori: doppia regolazione, moschettone, porta telefono, cinghia sottoglutei, fibbia di prolungamento trattenuta dorsale. Tester di caduta. Taglie: L= regular o XXL= maxi Imballo: 5 pz.







Un ulteriore passo in avanti nel processo di sviluppo tecnico di AKROBAT, in linea con le richieste degli utilizzatori più esigenti e attenti alle novità. Nei dettagli illustrati vengono presentati i principali punti di forza oltre ad un insuperabile comfort nell'utilizzo.



Fibbia Automatica: sganciabile anche sotto carico, estremamente facile da utilizzare e regolare con una sola mano ma con doppio comando. Prodotte con acciaio di prima qualità resistente alla corrosione, comode e confortevoli da

Tester di caduta: indica quando l'imbracatura "ha lavorato", assorbendo una forza tale da consigliarne la sostituzione (potrebbe avere perso una



STRETCH: la parte superiore dell'imbracatura è in tessuto elasticizzato esaltando ancor di più l'ergonomia ed il comfort del modello.





ID piastra: la piastra sostiene l'incrocio dorsale della fettuccia, mantenendo il D-ring sempre al suo posto anche dopo una



maglia imbottita ed in particolare un D-ring laterale, curvato, per un maggior comfort mentre si lavora. La cintura è provvista di una maniglia più grande sul retro per attaccare moschettoni extra oppure accessori



Fasce di sospensione: art. AKISO1 appositamente studiate per alleviare gli effetti negativi di una temporanea sospensione a seguito di una caduta. In caso di necessità estrarre le due fasce, legarle tra loro e appoggiare i piedi sulla fune di sospensione ottenuta in attesa dei soccorsi, (vedi nelle prossime



### **IMBRACATURA EXCLUSIVE EN361**

**Punti di ancoraggio**: imbracatura con anello e prolungamento per attacco dorsale e asola per attacco sternale. Parte superiore elasticizzata. Fibbie a sgancio rapido Accessori: Schienale imbottito ed altri (vedi caratteristiche sopra) Imballo: 1 pz. (zainetto incluso)







#### **AK550 IMBRACATURA EXCLUSIVE** EN361 - EN358

**Punti di ancoraggio**: imbracatura completa di cintura di posizionamento con anello e prolungamento per attacco dorsale e asola per attacco sternale. Parte superiore **elasticizzata**. Fibbie a sgancio rapido Accessori: Schienale e cintura di posizionamento imbottiti ed altri (vedi caratteristiche sopra) Imballo: 1 pz. (zainetto incluso)



zainetto INCLUSO





#### **AK650 IMBRACATURA EXCLUSIVE** EN361- EN358 - EN813

Punti di ancoraggio: imbracatura completa di cintura di posizionamento con anello e prolungamento per attacco dorsale e anelli per attacco sternale. Anello centrale per il passaggio della fune. Due anelli in vita per attacco fune di posizionamento. Parte superiore elasticizzata. Fibbie a sgancio rapido Accessori: Schienale, cintura di posizionamento e cosciali imbottiti ed altri (vedi caratteristiche sonra) Imballo: 1 pz. (zainetto incluso)



zainetto **INCLUSO** 





## **IMBRACATURE - MOSCHETTONI**



**ANTISTATICA** 



EN 1149-1:2006

#### AK22AS **IMBRACATURA ANTISTATICA** EN361

Resistenza di superficie dell'imbrago, secondo EN 1149-1-2006 e EN1149 - 5:2008

Il materiale antistatico previene dai rischi di scariche elettrostatiche, pericolose in ambienti ad atmosfera esplosiva.

**Punti di ancoraggio**: asole per attacco sternale, D-ring dorsale in alluminio

Imballo: 1 pz.

## gilet taglia unica REGOLABILE

#### **AK8730 GILET ANTICADUTA AKROBAT PLUS** EN361

Costituito dall'Imbracatura AK30 abbinata ad un comodo gilet in cotone multitasche; il D.P.I. mantiene tutte le caratteristiche dell'imbragatura AK30 (vedi pagina precedente). **Taglia**: regolabile. Tramite un

sistema di cerniere frontali è possibile avere fino a tre diverse regolazioni di vestibilità. Imballo: 5 pz.





#### AK9427 **MOSCHETTONE EN362**

In acciaio con bloccaggio a vite. Apertura 18 mm. Resistenza 23 KN. Imballo: 20 pz.



#### **AK9422 MOSCHETTONE ALLUMINIO EN362**

In alluminio con bloccaggio a vite, apertura 22 mm. Resistenza 23 KN Imballo: 20 pz.



#### **AK9421 MOSCHETTONE LEGA LEGGERA EN362**

In lega leggera con bloccaggio automatico per posizionamento.
Apertura 21,5 mm. Resistenza 23 KN. Imballo: 20 pz.



#### **AK9426 MOSCHETTONE ALLUMINIO TWIST LOCK EN362**

In alluminio con bloccaggio automatico a quarto di giro, apertura 21 mm. Resistenza 23 kN **Imballo:** 20 pz.



#### **AK136 GANCIO EN362**

Gancio in alluminio. Apertura 60 mm. Resistenza 23 KN **Imballo:** 10 pz.





#### **AK103 CORDINO DI POSIZIONAMENTO AKROBAT PLUS CON MOSCHETTONE EN358**

Cordino di posizionamento regolabile con **moschettone autobloccante in alluminio.** Confezionato in blister. Lunghezza 2 metri.

**Note** Da utilizzare con cinture di posizionamento (vedi nota art. AK10)



#### AK10 **CINTURA DI POSIZIONAMENTO AKROBAT PLUS CON MOSCHETTONE EN358**

Cintura di posizionamento con 2 anelli laterali.

Imballo: 10 pz.

Note non è un sistema anticaduta, ma esclusivamente un sistema di posizionamento sul lavoro, utilizzando il cordino AK103.





#### AK103PR **CORDINO DI POSIZIONAMENTO AKROBAT PLUS CON GUAINA E MOSCHETTONE EN358**

Cordino di posizionamento regolabile con moschettone autobloccante in alluminio. Fornito con guaina antiabrasione. Confezionato in blister. Lunghezza 2 metri.

Imballo: 20 pz.
Note Da utilizzare con cinture di posizionamento (vedi nota art. AK10)



#### AK246PR **CORDINO DI POSIZIONAMENTO REGOLABILE CON MOSCHETTONI** EN 358:1999

Cordino di posizionamento dotato di meccanismo in acciaio inossidabile per una facile regolazione della lunghezza. Lunghezza massima 2 metri. Fornito con guaina anti abrasione e due moschettoni.

Imballo: 20 pz.
Note Da utilizzare con cinture di posizionamento (vedi nota art. AK10)



#### **CORDINO DI TRATTENUTA** EN354

AK9423 1,0 mt - Ø 12 mm **AK9424** 1,5 mt - Ø 12 mm

Imballo: 10 pz.



## **DISPOSITIVI RETRATTILI EN360**

1 12

Gille.

CE 0150

certificato per persone fino a 140 Kg



0210 33

#### AK9417 ARROTOLATORE TESSILE EN360

Dispositivo retrattile a nastro con lunghezza 2,5 metri e dissipatore di energia. Fornito con guscio in materiale plastico e 2 moschettoni di sicurezza. Imballo: 5 pz.



Dispositivo retrattile a nastro, lunghezza 2.5 metri e dissipatore di energia. Fornito con guscio in materiale plastico, 2 moschettoni di sicurezza e tester di caduta lmballo: 5 pz.



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso. Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



Dispositivo anticaduta retrattile. Nastro tessile lunghezza 3.5 metri. Fornito di moschettone girevole a doppio comando di sicurezza. Tester d'uso. Cassa in ABS resistente agli urti. Peso: 1,6 kg



30 industrialstarter.com



#### AKTESSO5 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360

Come AKTESS035 ma con nastro tessile 5 metri. **Peso:** 3,25 kg

#### AKTESS12 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360

Come AKTESS035 con nastro tessile 12 metri. **Peso:** 5,85 kg



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso. Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.





#### **AKBLOCK035 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360**

Dispositivo anticaduta retrattile. Cavo in acciaio lunghezza 3.5 metri. Fornito di moschettone girevole a doppio comando di sicurezza.

Tester d'uso. Cassa in ABS resistente agli

Peso: 2,20 kg



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso. Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



#### moschettone girevole a doppio comando di sicurezza. Tester d'uso. Cassa in ABS resistente agli urti. Peso: 3,90 kg

#### **AKBLOCK10 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360**

**DISPOSITIVO RETRATTILE** 

Dispositivo anticaduta retrattile. Cavo

in acciaio lunghezza 5 metri. Fornito di

Come sopra ma con cavo da 10 metri. Peso: 4,60 kg

**AKBLOCK05** 

**EN360** 



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso. Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



### **AKBLOCK15 DISPOSITIVO RETRATTILE**

Dispositivo anticaduta retrattile. Cavo in acciaio lunghezza 15 metri. Fornito di moschettone girevole a doppio comando di sicurezza. Tester d'uso. Cassa in ABS resistente agli urti. Peso: 6,40 kg

#### **AKBLOCK20 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360**

Come sopra ma con cavo da 20 metri. Peso: 6,90 kg



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso. Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere



#### **AKBLOCK25 DISPOSITIVO RETRATTILE**

Dispositivo anticaduta retrattile. Cavo in acciaio lunghezza 25 metri. Fornito di moschettone girevole a doppio comando di sicurezza. Tester d'uso. Cassa in ABS resistente agli urti. Peso: 12,20 kg

#### **AKBLOCK30 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360**

Come sopra ma con cavo da 30 metri. Peso: 12,50 kg



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso. Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere

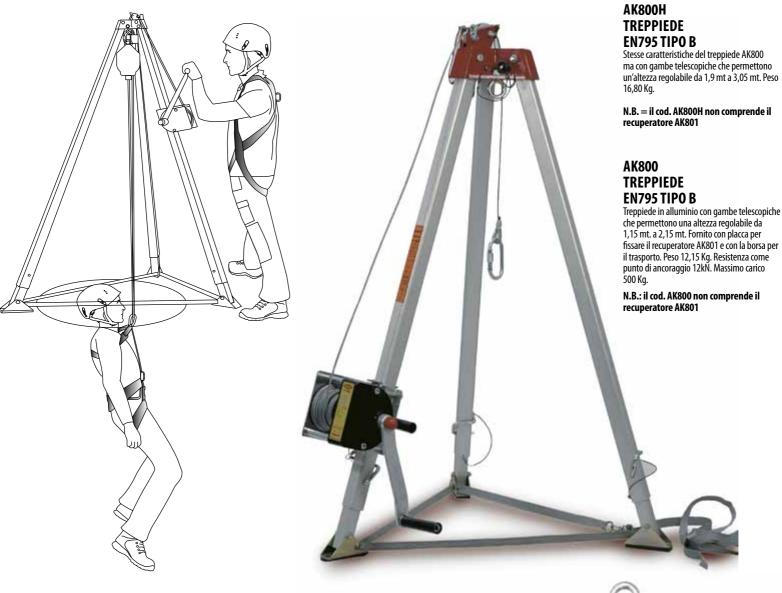


## **DISPOSITIVO RETRATTILE EN360 EVG11 RFU 11.060**



## TREPPIEDE SOLLEVATORE





#### **AK801 RECUPERATORE PER AK800** EN1496 - CLASSE A

per recuperare una persona di max 125 Kg in ambienti confinati. Deve essere utilizzato con un dispositivo AKBLOCK che funge da anticaduta.

N.B.: il cod. AK801 non comprende il treppiede



#### **AKKITREC30**

KIT formato da puleggia, piastra e moschettone. Da utilizzare per fissare AKBLOCK25R al treppiede AK800 o AK800H.





#### AKBLOCK25R **DISPOSITIVO RETTRATILE CON RECUPERATORE** EN360:2002 -**EN1496:2017 CLASSE B**

Attraverso la facile regolazione di una vite di sicurezza, il dispositivo può essere utilizzato come dispositivo di blocco retrattile o come verricello. Fornito di tester d'uso. **Peso**: 14,10 Kg

**N.B.** Per utilizzo con Treppiede AK800 o AK800H è necessario il Kit AKKITREC30.





## **CORDINI EN355**



#### **CORDINO CON DISSIPATORE**

**EN355** 

**AK111S** Lunghezza 1,5 metri.

AK112S Lunghezza 2 metri.

Cordino con dissipatore di energia, fornito di un **gancio ed un moschettone**. Verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo o piano di rischio caduta, ci siano almeno 6 metri. imballo: 5 pz.



#### **CORDINO CON DISSIPATORE EN355**

AK111P Lunghezza 1,5 metri.

**AK112P** Lunghezza 2 metri. Cordino con dissipatore di energia. fornito con un **gancio ad apertura 60 mm ed un moschettone**. Verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo o piano di rischio caduta, ci siano almeno 6 metri. **Imballo:** 5 pz.



#### **AK398 FUNE ELASTICIZZATA EN355**

Fune elasticizzata con dissipatore di energia, fornito di gancio ad apertura 60 mm ed un moschettone. Il vantaggio di questo dissipatore, rispetto agli altri, è il minor ingombro della fune tessile in fase di elastico "rilassato". **Lunghezza**: con elastico "rilassato" 1,4 m., con elastico "teso" 2 m. Verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo o piano di rischio caduta, ci siano almeno 6 metri.

**Imballo:** 5 pz.



#### **GRANCHIO EN355**

AK349 Lunghezza 1,5 metri.

AK351 Lunghezza 2 metri.

Dissipatore di energia con **due ganci ed un moschettone**. Ideale per muoversi mantenendo sempre un punto di ancoraggio fisso. Es. manutenzione su braccio di una gru, salita su tralicci, ecc. Verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo o piano di rischio caduta, ci siano almeno 6 metri.

Imballo: 5 pz.



#### **AK371 GRANCHIO CON FUNE ELASTICIZZATA** EN355:2002

Dissipatore di energia con fune elasticizzata e due ganci ed un moschettone. Ideale per muoversi mantenendo sempre un punto di ancoraggio fisso. Es. manutenzione su braccio gru, salita su tralicci, ecc. Verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo (o piano di rischio caduta) ci siano almeno 6 metri.

Lunghezza: con elastico "rilassato" 1,4/1,6 metri; con elastico teso 2,0

Imballo: 10 pz.

#### LINEA DI VITA - FUNI





#### AK3000 **LINEA DI VITA TEMPORANEA** EN795-B

Linea di vita temporanea di lunghezza massima 20 metri, certificata EN 795 B per uso di 2 operatori contemporaneamente. Fornita in una pratica borsa con due moschettoni di sicurezza inclusi e chiusure finali che non necessitano di fettuccie supplementari. Consigliata per ponteggi, tetti, ecc. Imballo: 5 pz.



#### **AK2000B DISPOSITIVO SCORREVOLE** EN353-2

Dispositivo anticaduta scorrevole ed **apribile**, con comando di arresto automatico e manuale. Assorbitore di energia e moschettone compresi. Da utilizzarsi con corde AK9410/20/30. Consigliato per messa in sicurezza di scale e piani

inclinati. Imballo: 5 pz.



#### **FUNI DI SICUREZZA** EN353-2

AK9410 lunghezza 10 mt

AK9420 lunghezza 20 mt

**AK9430** lunghezza 30 m (su richiesta)

Corda da 16 mm di diametro di lunghezze diverse con test di usura.

Da utilizzarsi con AK2000B.

Consigliata per messa in sicurezza di scale e piani inclinati.

#### Imballi:

AK9410: 10 pz.

AK9420: 10 pz. AK9430: 5 pz.

NB: la fune è certificata solo se utilizzata con

dispositivo scorrevole AK2000B

#### AK200420 **DISPOSITIVO GUIDATO** EN 353-2

Dispositivo anticaduta scorrevole non apribile, fornito con 2 moschettoni, dissipatore e fune da 20 metri.

Consigliato per scale e piani inclinati.

Imballo: 5 pz.



#### AK2008AP20 **LINEA DI VITA VERTICALE TEMPORANEA CON SISTEMA ANTIPANICO**

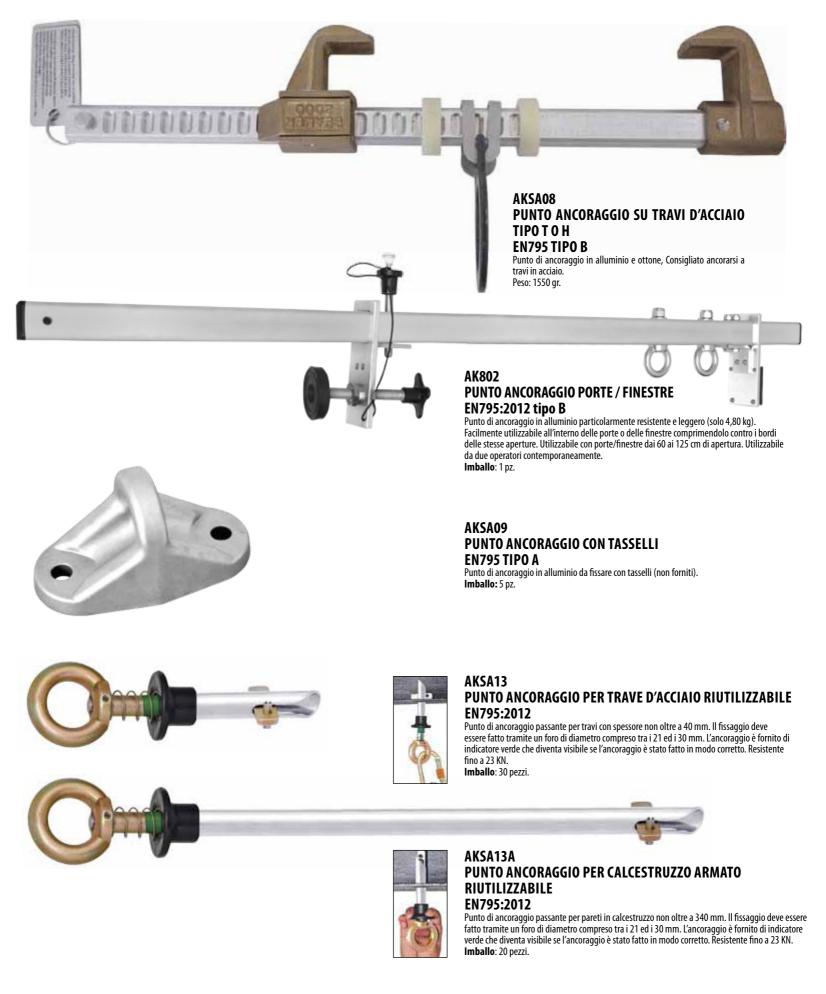
#### EN 353-2:2002

Fune di 20 metri con dispositivo in acciaio galvanizzato apribile e scorrevole, dotato di un sistema antipanico. Il sistema permette un blocco manuale per utilizzare il sistema stesso anche su piani inclinati.

imballo: 5 pz.



#### **PUNTO DI ANCORAGGIO EN795**





#### AKSA16 PUNTO ANCORAGGIO PER CALCESTRUZZO RIUTILIZZABILE EN795:2012

Questo punto di ancoraggio è facilmente installabile tramite un foro di profondità 110 mm; una volta inserito nel foro e ruotato su se stesso il fissaggio è garantito dalle flange che fuoriescono e si fissano al muro. Resistente fino a 12 KN.

Imballo: 50 pezzi.

### **PUNTO DI ANCORAGGIO EN795**







#### **PUNTO DI ANCORAGGIO EN795 TIPO B**

**AK80410** (lunghezza 1 m)

**AK80415** (lunghezza 1,5 m) Punto di ancoraggio con anelli in metallo alle estremità. Certificato con resistenza

15 KN. Imballo: 10 pz.



#### AK80710 **PUNTO DI ANCORAGGIO** EN795 TIPO B

Punto di ancoraggio ad asola. Certificato con resistenza 10 KN, lunghezza 1 m Imballo: 10 pz.









#### KIT ARTICOLI ANTICADUTA - ESATTAMENTE QUELLO CHE TI SERVE

#### **AKKIT02** KIT POSIZIONAMENTO

#### Composizione:

- Cintura di posizionamento AK10
- Cordino di posizionamento AK103 con moschettone autobloccante.

Caratteristiche: Il sistema di posizionamento facilita il lavoro in altezza. Non è un sistema anticaduta.

Imballo: 5 pz.





#### **AKKIT06 KIT SCALE E TETTI**

Composizione:

- Imbracatura AK004 con attacco dorsale e cintura di posizionamento.
- Dispositivo scorrevole ed apribile AK2000B.
   Cordino di posizionamento AK103 con moschettone.
- Fune da 10 metri **AK9410**
- Borsa **AK902** per contenere anche un elmetto (non fornito nel KIT).

Caratteristiche: Il KIT ponteggi costituisce un sistema anticaduta ideale per la sicurezza durante la salita e la discesa dalle scale o in presenza di piani

Imballo: 5 pz.



#### Borse o zaino per creare il tuo KIT.

#### **AK902 BORSA GRANDE**

dimensioni cm: 67 larghezza 17 profondità 23 altezza



#### **AK903 BORSA PICCOLA**

44 larghezza 18 profondità 23 altezza



#### **AK9400** ZAINO

dimensioni cm: 30 larghezza 14 profondità 37,5 altezza





#### **AKKIT04P KIT PONTEGGI**

#### Composizione:

- Imbracatura **AK003** attacco dorsale e sternale
- Cordino AK112P con dissipatore, pinza e moschettone.
   Borsa AK903 per contenere anche un elmetto (non fornito nel KIT, si consiglia S17L)

Caratteristiche: Il KIT ponteggi costituisce un sistema anticaduta ideale per i lavori in altezza, attenzione al tirante d'aria. Si consiglia di verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo o piano di rischio caduta, ci siano almeno 6 metri.

Imballo: 5 pz.









#### Composizione:

- Imbragatura AK003 attacco dorsale e sternale

- Cordino AK303 con dissipatore e due ganci Caratteristiche: Il KIT costituisce un sistema anticaduta per chi lavora in altezza ed in caso di caduta necessità dell'assorbimento energia.

Verificare che tra il punto di ancoraggio ed il suolo (o piano di rischio caduta) ci siano almeno 6 metri.

**Imballo**: 5 pz.





#### AKIS004 **SEDUTA**

Comoda seduta da utilizzare agganciata all'attacco sternale dell'imbracatura.

#### AKIS005 **SEGGIOLINO** EN 1498

Comodo ed ergonomico seggiolino, provvisto di barra,



#### AKIS01 **FASCE DI SOSPENSIONE**

Applicabili a tutti i tipi di imbracature. Appositamente studiate per alleviare gli effetti negativi di una temporanea sospensione a seguito di una caduta.

In caso di necessità, estrarre le due fasce, legarle tra loro e appoggiare i piedi sulla fune di sospensione ottenuta, in attesa dei soccorsi (vedi foto).

Confezione: 1 paio



Collegare le estremità delle fasce



Salire sulle fasce con entrambe Attendere i soccorsi i piedi



#### **AK4379 CAPPELLINO AKROBAT**

Taglia: unica regolabile Confezione: 10 pz.



# **AK8180** T-SHIRT AKROBAT Taglie: M/L e XL/XXL Confezione: 1 pz.



#### **ESPOSITORE AKROBAT**

Da pavimento, in metallo verniciato, Modulare. (fornito senza articoli)









Il distributore da pavimento per il punto vendita organizzato

Spesso l'insuccesso della vendita dell'abbigliamento è dovuto ad una cattiva e disordinata esposizione. Il sistema a box e cubi di Issa aiuta gli operatori ad avere una presentazione ordinata, compatta (60 cm di larghezza e 45 di profondità) e ben assortita (anche 36 articoli distribuibili in 3 codici diversi in più taglie).

Il nostro suggerimento: scegli i tre capi che reputi più interessanti nella versione display pre assortita, esponi un solo capo per modello e colloca l'espocub in un punto ben visibile del negozio.



# BOX & DISPLAY

#### un nuovo modo di confezionare

Per dare più risalto alla qualità ed all'originalità dei capi contenuti ma anche un modo più rapido e semplice per dare colore, attrattività e ordine al punto vendita.















Leggerissimo giubbino in softshell con inserto frontale in nylon ribstop e piping tono su tono alta visibilità. Dotato di imbottitura "BamCoalTex" (poliestere & carbone di bambú) ad alto isolamento termico; due ampie tasche esterne e chiusura con elastico in vita. 
Composizione: softshell (poliestere/spandex) accoppiato con micropile, impermeabile w/p 8.000 mm, traspirante 800 mm, a attivanto importitiva in positivanto importitiva in proprieta del propr

Impermeable w/p 8.000 mm, traspin 800 mye antivento, imbottitura in "BamCoalTex" (65% poliestere 35% carbone di bambù) Taglie: S-M-L-XL-XL-3XL Colore: nero Imballo: 10 pz







n. 6 pz assortiti **Taglie:** M/1-L/2-XL/2 -XXL/1















membrana / membrane w/p 8.000 - mvp 3.000

# 8884B CLEVER EXTREME (colore 080 grigio) CE rischi minimi

CE rischi minimi
Softshell tecnico della linea Extreme, con maniche staccabili, inserti HV, membrana altamente traspirante, cappuccio e cerniere nastrate. Confezionato in box.
Composizione: Softshell (poliestere/spandex) accoppiato micropile con Membrana TPU 8.000 mm e 3.000 MVP
Taglie: 5-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: grigio
Imballo: in singolo box, 6 box per cartone





8884D DISPLAY









membrana / membrane w/p 8.000 - mvp 3.000

#### 8880B SILKY EXTREME

Colore 889 grigio)

CE rischi minimi

La giacca SILKY della linea Extreme è tra i capi più tecnici della gamma Issa; all'apparenza è una morbida maglia tecnica ma in verità è un moderno softshell impermeabile e traspirante con inserti in tessuto anti abrasione. Cappuccio e 4 ampie tasche esterne più 2 interne, completano il prodotto rendendolo unico nel suo genere. Confezionato in singolo box. più 2 Interne, compresano in processo i canada.

Singolo box.

Composizione: Softshell in maglia (poly/spandex) accoppiato micropile con Membrana
TPU 8.000 mm e 3.000 MVP.

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: grigio

Imballo: in singolo box, 6 box per cartone





8880D DISPLAY **SILKY**M/1 – L/2 – XL/2
XXL/1 = 6 PZ.









Giacca l**eggera** ed **impermeabile WP 2000 mm** di media lunghezza con **maniche staccabili** ispirata al mondo della caccia e pesca. Maniche staccabili, tessuto impermeabile e traspirante, sei tasche tessuto impermeabile e traspirante, sei tasche esterne ed una "napoleon" interna. Cappuccio staccabile, collo rivestito di morbido pile, interno trapuntato ed elastico in vita. È dotato di pratico roller porta chiavi. Composizione: 100% poliestere Taslon spalmato PU con membrana TPU impermeabile w/p 2000 mm e traspirante 2000 mvp. Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Colore: blu Imballo: 10 pz









**04719** RACE (colore 040 blu)
CE rischi minimi
Nuovo bomberino reversibile, utilizzabile da un lato come utilizzabile da un lato come morbido giubbino impermeabile e dall'altro come pratica e moderna felpa. In entrambi i lati sono previste due tasche. **Composizione**: Da un lato 100% 210T nylon spalmato PU; dall'altro felpa 65% poliestere 35% cotone iersev (280 or/m²).

jersey (280 gr/m²). **Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL **Colore:** blu **Imballo:** 10 pz



**04553** TEIDE

(colore 083 grigio/nero) CE rischi minimi CE rischi minimi
II Teide è un pratico e robusto
giubbotto da lavoro antifreddo
ed impermeabile con cappuccio
a scomparsa, con nove tasche
esterne ed una interna. Piping
alta visibilità anteriore e
posteriora. Poscibilità di posteriore. Possibilità di

posteriore. Possibilità di regolare la vestibilità tramite elastico interno in vita e a livello torace.

Composizione: poliestere pongee spalmato PVC.

Taglie: 5-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: grigio con inserti neri Imballo: 10 pz





Giacca impermeabile con due ampi ciacca impermeanie con que ampi tasconi esterni, una tasca porta cellulare ed una porta documenti interne. Cappuccio a scomparsa e inserto piping alta visibilità, foderato internamente in micro pile. La giacca può essere anche abbinata alla linea "ISSA Stretch" grigia. **Composizione:** poliestere pongee spalmato PVC, interno micro pile. Taglie: S-M-L-XL-XXL Colore: nero Imballo: 10 pz





Giubbotto imbottito con ottima resistenza termica ma allo stesso tempo molto leggero; dotato di quattro tasche frontali con chiu-sura velcro, due laterali ed una tasca interna porta documenti. Il cappuccio è fisso ed a scomparsa con chiusura regolabile tramite coulisse. Una coulisse interna ed una sul fondo permettono di regolare la vestibilità a proprio piaci-mento. Cerniera frontale protetta da lista antivento ed interno trapuntato completano la descrizione

del capo.

Composizione: poliestere
240T pongee spalmato
PU 1.000 mm waterproof,
imbottitura e fodera interna in

poliestere.
Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: blu con inserti neri Imballo: 10 pezzi







Giubbetto softshell imbottito impermeabile e traspirante, con quattro tasche esterne con cerniere stagne e due interne, cappuccio regolabile e staccabile, sistema easy dress per una regolazione del giro vita. Collo rivestito di morbido pile.

Composizione: softshell (poliestere/spandex) con membrana impermeabile w/p 8.000 mm, traspirante 800 mvp e antivento, fodera in

poliestere.
Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: nero









membrana / membrane w/p 8.000 - mvp 800

#### **04522** FOXY

(colore 060 nero) CE rischi minimi

Adatto a tutti coloro che amano le caratteristiche tipiche del softshell

caratteristiche tipiche del softshell
ma ricercano un maggior coefficiente
termico. Estremamente leggero.
Softshell imbottito con cinque tasche
esterne con cerniere stagne e due
interne. Cappuccio regolabile e
staccabile, il collo è rivestito di un
morbido pile. È dotato di pratico roller
porta chiavi.
Composizione: softshell (poliestere/
spandex) con membrana TPU
impermeabile w/n 8.000 mm

impermeabile w/p 8.000 mm, traspirante 800 mvp e antivento, fodera

in poliestere.

Taglie: S-M-L-XL- XXL-3XL

Colore: nero con inserti rossi Imballo: 10 pz











membrana / membrane w/p 10.000 - mvp 3.000

#### 01715 PANTALONE SOFTSHELL

Il primo pantalone in softshell, elastico, traspirante ed impermeabile, con una buona resistenza al freddo mantenendo un'ottima libertà di movimento. Il pantalone è dotato di ben 5 tasche chiuse con cerniere impermeabili nastrate, di una cintura regolabile e di velcri di regolazione larghezza fondo pantalone. Composizione: softshell (poliestere/ spandex) con membrana TPU impermeabile w/p 10.000 mm, traspirante 3.000 mvp e antivento, fodera in flanella.

Taglie: 5-M-L-XL-XXL-3XL Colore: nero Imballo: 10 pz. ed impermeabile, con una buona resistenza



#### I capi Issa in SOFT SHELL utilizzano una membrana TPU

I capi Issa in SOFT SHELL utilizzano una **membrana TPU** provenienti dal mondo dello sport che permette di affrontare due aspetti, **impermeabilità e traspirabilità**, considerati per anni inconciliabili. La membrana Issa contiene migliaia di minuscoli fori sufficientemente piccoli da non far passare la molecola d'acqua ma abbastanza grandi da consentire la traspirazione del vapore in modo da mantenere il corpo asciutto e la

qual ma abbastanza grafidi da consentue la traspirazione dei vapore in modo da mantenere in corpo da sciutto e la temperatura corporea gradevole.

Il corpo di un maschio adulto può produrre in un ora una quantità di sudore pari a 50 ml in fase di riposo, 1 litro durante l'attività di lavoro pesante e fino a 4 litri durante una maratona olimpica.

Si comprende bene come il sudore che non riesce ad essere trasferito all'esterno, ristagna sulla pelle ed impregna i

vestiti causando così un effetto freddo in inverno e caldo in estate.

WP - IMPERMEABILITÀ: si misura in MM raggiunti da una colonna d'acqua posta sopra al tessuto senza che questa passi attraverso di esso; più alta è la colonna (maggior pressione) maggiore è l'impermeabilità del tessuto.

BR - TRASPIRABILITÀ: misura l'MVP ovvero la quantità di vapore acqueo (sudore) che attraversa 1 metro quadro di tessuto in 24 ore, grammi/mq/24 ore. Più alto è questo valore, maggiore è il livello di







membrana / membrane w/p 8.000 - mvp 800

#### **04518N** SLY

U4) I 8N SLY

(colore 083 grigio-nero)

CE rischi minimi

Giacca softshell impermeabile e

traspirante, con cappuccio e maniche
reglan staccabili; togliendo quest'ultime
il capo diventa una pratico gilet anche
per le stagioni più miti. Dotato di
quattro tasche esterne e di due ampi
tasconi interni. Garage di protezione
dall'acqua per la chiusura delle
cerniere delle maniche.

dan acqua per la cunsura dene cerniere delle maniche. Composizione: softshell (poliestere/spandex) con membrana impermeabile w/p 8.000 mm, traspirante 800 mvp e antivento e fodera in poliestere.

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Colore: Grigio nero Imballo: 10 pz





# membrana / membrane w/p 8.000 - mvp 1.000

#### **04524B** HENRY

(colore 060 nero)
CE rischi minimi

CE rischi minimi
Softshell tecnico dall'aspetto
di un giubbino in jeans, due
tasche frontali e due interne,
elastico in maglina in vita ed ai
polsi. Collo interno in maglia.
Fornito in box.
Composizione: softshell
(membrana w/p 8.000
mvp 1.000) con parte
esterna 60% cotone e 40%
poliestere

poliestere
Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: nero "effetto
stone washed" Imballo: 6 pezzi





04524D "сиво" 6 pz assortiti **Taglie:** M/1-L/2-XL/2 -XXL/1







Tutti i vantaggi del softshell (elasticità, traspirabilità, impermeabilità e naturalmente antifreddo) per gli amanti del mimetico. Il capo presenta tre tasche esterne (una con cucitura nastrata) e due interne molto ampie. Lo scudetto Issa è amovibile e perciò può essere sostituito

Composizione: softshell (94% poliestere 6% spandex) accoppiato con micro pile 300 gr/m² e membrana TPU impermeabile w/p 8000 mm e

Taglie: XS-5-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: mimetico tonalità del verde e del marrone.

Imballo: 10 pz





# MANICHE STACCABILI **04710** PILOT POLIESTERE (colore 040 blu) **CE rischi minimi** Giubbino antifreddo imbottito, cappuccio

04650A PARKA NORMAL

INTERNO

(colore 040 blu)

CE rischi minimi Giaccone antifreddo impermeabile con quattro tasche esterne ed una tascine esterne ed una interna, cappiuccio interno al collo, porta badge, porta telefono, coulisse stringi vita.

Composizione: poliestere nastrato sulle curiture fodera ed

cuciture, fodera ed imbottitura in poliestere. Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: blu Imballo: 10 pz

#### 04035 GIACCONE POLAR (colore 040 blu) CE rischi minimi

Giaccone antifreddo trapuntato con maniche staccabili, collo a fascetta, tasche esterne ed interne più due taschini porta telefono, elastico regolabile al fondo capo. Porta tessera a

scomparsa.

Composizione: 80%
poliestere, 20% cotone, imbottitura e fodera in

poliestere. Taglie: M-L-XL-XXL-3XL

Colore: blu mballo: 10 pz

Gilet antifreddo trapuntato, collo a fascetta, fondo posteriore più lungo, giro manica con elastico, tasche esterne ed interne più due taschini porta telefono. Porta tessera a

Composizione: 80% poliestere, 20% cotone, imbottitura e fodera in poliestere.

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Nota: colore grigio (080) disponibile solo su



#### 04030 GILET IMBOTTITO

(colore 040 blu)
CE rischi minimi

Gilet antifreddo trapuntato, collo a fascetta, fondo elasticizzato, giro manica con elastico, due tasche esterne ed una interna, chiusura con cerniera.

Composizione: poliestere/ cotone, imbottitura e fodera in poliestere.

imbottito poliestere

Taglie: S-M-L-XL-XXL Colore: blu Imballo: 20 pz



#### 04037 GILET NEVADA

(colore 050 bianco) **CE rischi minimi** Gilet antifreddo trapuntato con collo a fascetta, fondo elasticizzato, giro manica con elastico, due tasche esterne ed

una interna, chiusura con cerniera.

Composizione: poliestere
trapuntato, imbottitura e fodera in poliestere.

Taglie: M-L-XL-XXL

Colore: bianco Imballo: 20 pz



Gilet antifreddo trapuntato, profili in velluto, due tasche esterne, chiusura con bottoni a pressione.

Composizione: poliestere trapuntato, imbottitura e fodera in poliestere.
Taglie: S-M-L-XL-XXL Colore: blu Imballo: 20 pz



© 2018 INDUSTRIAL STARTER







**04027** RING (colore 040 blu) **CE rischi minimi** Gilet imbottito multi tasca (due tasconi frontali, due tasche zip a scomparsa, una porta cellulare scomparsa, una porta cellulare e due porta penne). Ottima impermeabilità e resistenza. Ideale per personalizzazioni. Composizione: poliestere pongee spalmato PVC. Colore: blu Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Imballo: 20 pz













membrana / membrane w/p 8.000 - mvp 1.000



#### **04007** BALI

O4007 BALI
(colore 040 blu)
CE rischi minimi
Gilet in softshell dal taglio sportivo. II
tessuto con cui è confezionato gli conferisce
traspirabilità, impermeabilità e proprietà
antivento, caratteristiche che il mondo del
lavoro ha imparato ad apprezzare. Dotato di
tre tasche frontali e di due ampie interne e di
pratico roller portachiavi.
Composizione: softshell (poliestere/ spandex)
accoppiato micropile con membrana TPU
impermeabile w/p 8.000 mm, traspirante 800
myp e antivento.
Taglie: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: blu
Imballo: 20 pz









membrana / membrane w/p 8.000 - mvp 1.000

#### 04005 VEGA

V4UU > VEGA (colore 060 nero) CE rischi minimi Direttamente dal mondo dello sport un pratico e moderno gilet in tessuto softshell accoppiato ad una lamina di morbido pile. Eccellente vestibilità data dall'elasticità del tessuto stesso. Inserti in nylon e coda di topo in materiale riflettente. Pratico taschino frontale sul netto

riflettente. Pratico taschino frontale sul petto.

Composizione: softshell (poliestere/ spandex) accoppiato micropile con membrana TPU impermeabile w/p 8.000 mm, traspirante 800 myp e antivento.

Taglie: 5-M-LXL-3XL

Colore: nero/grigio chiaro Imballo: 20 pz









#### 04009 VANCOUVER

U4UU9 VANCOUVER
(colore 014 mimetico)
Ce rischi minimi
Leggerissimo gilet in piumino sintetico con due
tasche frontali e due tasconi interni.
Composizione: poliestere
Taglie: 5-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: mimetico tonalità del verde e del marrone
Imballo: 10 pezzi





O4065 OCEAN
(colore 040 blu, 210 nero-grigio, 060 nero)
(Erischi minimi
Gilet leggero imbottito, dalla linea molto pulita e sportiva.
Il tessuto Oxford conferisce al gilet ottima resistenza
all'abrasione e impermeabilità, esaltandone sia l'uso
lavorativo che sportivo. Fascia interna a rinforzo della fodera
nella parte centrale di maggior usura.
Composizione: poliestere Oxford spalmato PU.
Taglie: S-M-L-XL- XXL-3XL
Colore: blu - nero/grigio - nero
Imballo: 10 pz







O4063 soho
(colore 080 grigio)
CE rischi minimi
Gilet in piumino sintetico con cappuccio fisso,
presenta tre tasche esterne, di cui una nastrata
ed una tasca interna. Il capo ha ottima resistenza
termica ma allo stesso tempo è leggero e morbido.
Composizione: poliestere ribstop imbottito con
piumino sintetico 200 gr/mq
Taglie: 5-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: grigio
Imballo: 10 pz.





O4001 cork
(colore 060 nero)
CE rischi minimi
Il Cork è un gilet moda, ricco di dettagli e con
colori in linea con le tendenze moda attuali.
Tessuto impermeabile, cappuccio staccabile, tre
tasche esterne con inserti alta visibilità.
Composizione: 100% nylon 2107 spalmato PU,
interno in micro pile verde anti pilling, 180 gr/m²
Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: nero con inserti verdi
Imballo: 10 pz





#### **ISOTERMICI**

#### EN 342/04



O4671 TUTA ISOTERMICA
EN 342
(colore 040 blu)
Per basse temperature certificata EN 342:2004. Indicata per il
lavoro in celle frigorifere. Collo molto alto con chiusura regolabile
e foderato con morbido pile. Tasche nel petto e nella manica e
due tasche laterali chiuse con patta e bottone. Fondo manica
in maglia elastica. Cerniera di chiusura con doppio cursore e
ricoperta da una patta fermata con velcro. Comode tasche nelle
ginocchia che servono da rinforzo ma possono anche ospitare delle imbottiture fornibili a parte. Lunghe cerniere ricoperte da patta
sul lato del pantalone che permette al capo di essere indossato
senza togliersi le scarpe. Bande rifrangenti nel torace de al fondo
pantalone per migliore visibilità in presenza di condensa o nebbie. Elastico in vita. Composizione: esterno: 100% poliammide,
imbottitura: doppia lamina di thinsulate 100G separata da una
lamina di poliestere, fodera: poliestere.
Colore: blu
Taglie: S, M, L, XL, XXL
Imballo: 5 pz



#### EN 342/04



O4681 GIACCA ISOTERMICA
EN 342
(Colore 040 blu)
Per basse temperature certificata EN 342:2004 (in combinazione
con il pantalone 04636). Indicata per il lavoro in celle frigorifere.
Collo molto alto con chiusura regolabile e foderato con morbido
pile. Tasche nel petto e nella manica e due tasche laterali chiuse
con patta e bottone. Fondo manica in maglia elastica. Cerniera
di chiusura con doppio cursore. Bande rifrangenti nel torace per
migliore visibilità in presenza di condensa o nebbie. Elastico in
vita. Composizione: esterno 100% poliammide, imbottitura:
doppia lamina di thinsulate 100G separata da una
lamina di poliestere, fodera: poliestere.
Colore: blu

Colore: blu Taglie: S, M, L, XL, XXL Imballo: 5 pz



#### FN 342/04



**O4636** PANTALONE ISOTERMICO
EN 342
(colore 040 blu)
Per basse temperature certificata EN 342:2004 (in combinazione con la giacca 04681). Indicato per il lavoro in celle frigorifere. Molto alto in vita, con elastici sulle spalle regolabili. Lunghe cerniere ricoperte da patta sul lato del pantalone che permette al capo di essere indossato senza togliersi le scarpe. Comode tasche nelle ginocchia che servono da rinforzo ma possono anche ospitare delle imbottiture fornibili a parte. Banda rifrangente al fondo.

Composizione: esterno 100% poliammide, imbottitura: doppia lamina di thinsulate 100G separata da una lamina di Poliestere, fodera: poliestere.

fodera: poliestere. Colore: blu Taglie: S, M, L, XL, XXL Imballo: 5 pz



#### **ANTIFREDDO**

#### 04675 TUTA ANTIFREDDO

(colore 040 blu)

Tuta super imbottita. Cappuccio imbottito stac-cabile, collo in maglia, tre tasche con cerniera, soffietto al fondo maniche, elastico regolabile soffietto al fondo maniche, elastico regolabile in vita, lunga cerniera sul fianco pantalone, elastico al fondo pantalone per fissarlo alle calzature.

Composizione: nylon imbottito di poliestere con fodera in nylon trapuntata.

Taglie: 5-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: blu Imballo: 5 pz



#### **04680** GIACCA ANTIFREDDO

(colore 040 blu)

CE rischi minimi

Giacca super imbottita. Collo rivestito in pelliccia sintetica, tre tasche ester-ne, chiusura con cerniera ricoperta da patta chiusa con velcro.

ua patta CRIUSA con Vectro.

Composizione: nylon imbottito
di poliestere con fodera in nylon
trapuntata.

Taglie: S-M-L-XL-XXL

Colore: blu
Imballo: 5 pz



#### **04635** PANTALONE ANTIFREDDO

(colore 040 blu)
CE rischi minimi

Pantalone super imbottito con bretelle regolabili, due tasche con cerniera e chiusura sul davanti con cerniera, lunga cerniera sui fianchi, elastico al fondo per fissarlo alle calzature.

per issario aue calzature.

Composizione: nylon imbottito di poliestere con fodera in nylon.

Taglie: 5-M-L-XL-XXL

Colore: blu Imballo: 5 pz.





**04820 VERENA**(colore 040 blu, 060 nero, 080 grigio) **CE rischi minimi**Felpa con mezza zip 280 gr/m² e con costina elasticizzata su polsini e fondo. Tessuto stabilizzato per evitare il re-

Tessuto stabilizzato per evitare il re-stringimento.

Composizione: 65% cotone 35% poliestere.

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Colore: blu, nero, grigio Imballo: 20 pz.

# BANDIERA STACCABILE

**04840** ORTLES (colore 042 royal blu - 080 grigio) **CE rischi minimi**Felpa con cerniera frontale. Patch con bandiera Italiana applicata con velcro, intercambiabile. **Composizione:** 65 % cotone/35% poliestere, 315 gr/m² **Taglie:** 5-M-L-XL-XXL\_3XL **Colore:** royal blu - grigio mélange **Imballo:** 10 pz





Bandierina removibile con velcro



# TOP DI GAMMA

S

04845 PASUBIO
(colore 080 grigio e 040 blu)
CE rischi minimi
Felpa con cappuccio e due ampie
tasche frontali, inserti elasticizzati
sotto le ascelle per un miglior comfort.
Composizione: 65% cotone — 35%
poliestere 315 Gr/mq
Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: grigio con inserti neri e blu
con inserti grigi.
Imballo: 10 pz.



08167 ALASKA
(coloRE 040 blu)
CE rischi minimi
Camicia 100 % cotone tartan felpato
con manica lunga e due tasche
anteriori.

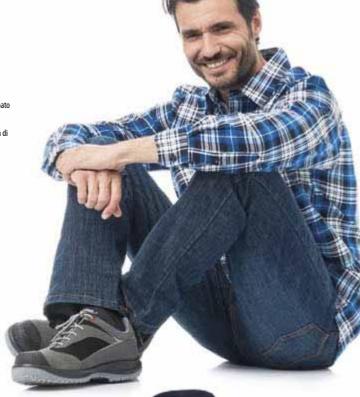
anteriori.

Composizione: 100% flanella di cotone tartan

Taglie: M-L-XL- XXL

Colore: tonalità blu

Imballo: 12 pz





#### 04064 PALLADIO

Colore 404 blu)

CE rischi minimi
Pullover a collo dolcevita con zip.

Composizione: 50% lana, 50% acrilico
Taglie: 5-M-L-XL-XXL

Colore: blue
Imballo: 20 pz



O4055 GIACCA EVERYTIME
(Colore 040 blu)
CE rischi minimi
Giacca in pile antipilling con tasche
esterne con cerniera e tascone
interno, inserti in tessuto impermeabile sulle spalle e avambracci
esterni, cordino regolabile al
fondo capo.
Composizione: 100% poliestere.
Taglie: S-M-L-XL-XXL
Colore: blu
Imballo: 20 pz



O4805 MONVISO
(colore 040 blu, 060 nero, 080 grigio)
CE rischi minimi
Il Monviso è un pratico micro pile con mezza
zip. Può essere utilizzato da solo nelle
"mezze" stagioni o nelle regioni più calde
oppure sotto un altro indumento in pieno
inverno. Elastico regolabile al fondo.
Composizione: micropile 230 gr/m²
Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: blu, nero, grigio
Imballo: 20 pz



#### **04807** ORTIGARA

Celore 081 grigio antracite)
CE rischi minimi
Micropile con 4 tasche, cappuccio fisso
ed inserti elasticizzati per un maggior
comfort. Un capo leggero e caldo allo
stesso tempo

comfort. Un capo leggero e caido alio stesso tempo. Composizione: micropile antipilling 100% poliestere 160 gr/mq Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Colore: grigio antracite con inserti neri ed arancione. Imballo: 10 pz.



#### **04054** OREGON



staccabile, due tasche frontali, due tasconi interni ed una tasca porta documenti interna. La parte di maggior usura delle maniche è stata rinforzata con un tessuto antiabrasione. Composizione: micropile 280 gr/m² Taglie: S-M-L-XIL-XXIL Colore: blu con inserti grigi, grigio con inserti neri Imballo: 10 pz











#### 04380 BERRETTO Thinsulate®

U438U BERRETTO Thinsulate®
(colore 060 nero, 080 grigio)
CE rischi minimi
Berretto antifreddo-thinsulate®
Composizione: acrilico con rivestimento interno in Thinsulate®
Taglie: unica
Colore: nero - grigio
Imballo: 10 pz



**04382** SAILOR (colore 040 blu)

CE rischi minimi

CE rischi minimi Berretto a coste. Composizione: 100% acrilico Taglie: unica Colore: blu Imballo: 10 pz

04395 PIPPO CALOTTINA (colore 040 blu)
CE rischi minimi

Composizione: 100% cotone
Taglie: unica
Colore: blu
Imballo: 100 pz



04390 BERRETTO IN PILE
(colore 060 nero, 031 arancio fluo)
CE rischi minimi
Berretto antifreddo con regolazione taglia.
Composizione: pile
Taglie: unica
Colore: nero - arancio fluo
Imballo: 10 pz.



04385 FASCIA IN PILE

(colore 060 nero)

CE rischi minimi
Fascia antifreddo.

Composizione: pile
Taglie: unica
Colore: nero Imballo: 10 pz



04370 BERRETTO IMBOTTITO

(colore 020 verde, 040 blu, 031 arancio fluo) **CE rischi minimi** 

CE rischi minimi
Berretto antifreddo, con copri orecchie ed elastico
posteriore.
Composizione: poliestere spalmato PVC, imbottitura in
poliestere e fodera in nylon
Taglie: unica
Colore: verde - blu - arancio fluo
Imballo: 10 pz



#### **04371** BERRETTO IMBOTTITO TRASPIRANTE

(colore 031 arancio fluo) **CE rischi minimi** 

CE rischi minimi
Berretto antifreddo, con copri orecchie ed elastico posteriore.
Composizione: poliestere spalmato PU, imbottitura e fodera in poliestere
Taglie: unica
Colore: arancio fluo Imballo: 10 pz.



#### 04377 BERRETTO con VISIERA

(colore 030 arancio, 040 blu) CE rischi minimi

Berretto in cotone con regolazione in velcro posteriore
Composizione: cotone
Taglie: unica
Colore: arancio - blu
Imballo: 10 pz



#### 04399 CAPPELLINO ISSA

Cappellino "baseball" in cotone con regolazione posteriore in velcro Composizione: cotone
Taglie: unica Colore: nero con inserti grigi Imballo: 10 pz



AK4379 CAPPELLINO AKROBAT
Cappellino "baseball" in cotone con regolazione posteriore in velcro
Composizione: cotone
Taglie: unica Colore: rosso con inserti blu
Imballo: 10 pz

© 2018 INDUSTRIAL STARTER





# 01760 HUNTING (colore 014 mimetico) CE rischi minimi

CE rischi minimi
Completo giacca-pantalone in poliestere/PVC non ricidato
GIACCA: con cappuccio fisso ripiegato all'interno del colletto, aerazione sul
dorso e sotto le ascelle. Cerniera centrale ricoperta, maniche con soffietto
interno antivento e due tasche frontali con patitico
interno antivento e olue tasche frontali con patitico
PANTALONE: con elastico in vita, due tasche passamano e bottone al
fondo. Il tutto ripiegato in pratica busta con cerniera.
Composizione: 100% poliestere spalmato PVC con cuciture nastrate
Taglie: S-MI-XL-XLI-XIL-3XL
Colore: mimetico
Imballo: 10 set



#### **01780B** windy

(colore 040 blu)
CE rischi minimi

CE rischi minimi
Windy è un impermeabile leggero, pratico ed antivento, le
cuciture sono nastrate per una miglior impermeabilità; dotato di
due ampie tasche frontali e di un tascone dove poter racchiudere
l'impermeabile stesso che in questo modo può essere legato in
vita tramite un cinturino elastico. Cappuccio e vita sono regolabili
tramite coulsse elasticizzata. Chiusura frontale tramite zip corta
mentre ai polsini è previsto sia l'elastico che il velcro. Confezionato in pratico box.

Composizione: 190T poliestere spalmato PU-1.000 mm
waterproof
Taglie: M/L , XL/XXL
Colore: blu
Imballo: 20 pezzi





01780Д "сиво" n. 24 box assortiti **Taglie:** 12 taglia M/L e 12 taglia XL/XXL

### **IMPERMEABILI TOP QUALITY POLIURETANO - TOP DI GAMMA**



OO209 COMPLETO GIACCA PANTALONE LLUVIA POLIURETANO (Colore 010 giallo, 020 verde, 040 blu) (E rischi minimi Giacca: cappuccio interno al collo, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, chiusura con cerniera in plastica con patta e bottoni, soffietto controvento alla manica, due tasche con pattina anti pioggia, bottoni fondo manica. Coulisse in vita.

Pantalone: elastico in vita con coulisse, cerniera al fondo con soffietto.
Composizione: PU/PVC/Poliestere
Taglie: M-L-XL-XXL-3XL
Colore: giallo, verde, blu
Imballo: 10 set



# OO129 CAPPOTTO LLUVIA POLIURETANO (colore 020 verde) CE rischi minimi Cappuccio interno al collo, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, chiusura con cerniera in plastica con patta e bottoni, soffietto controvento alla manica, due tasche con pattina anti pioggia, bottoni fondo manica. Composizione: PU/PVC/Poliestere Taglie: M-L-XL-XXL Colore: verde Imballo: 10 pz

# 00239 PANTALONE LLUVIA POLIURETANO (colore 020 verde) CE rischi minimi

Cerrischi minimi
Pantalone: elastico in vita con coulisse, cerniera al fondo con soffietto.
Composizione: PU/PVC/Poliestere
Taglie: M-L-XL-XXL
Colore: verde
Imballo: 10 pz





## IMPERMEABILI TRADIZIONALI POLIESTERE/PVC - INTERMEDIO



## IMPERMEABILI PVC/POLIESTERE/PVC - BASIC



#### 00205 COMPLETO GIACCA PANTALONE

UU2U5 COMPLETO GIACCA PANTALONE
(colore 010 giallo, 020 verde)
CE rischi minimi
GIACCA: cappuccio fisso, aerazione sul dorso e sotto le ascelle,
chiusura con cerniera in plastica con patta e bottoni, maniche con
soffietto controvento, due tasche con pattina antipioggia.
PANTALONE: elastico in vita, apertura davanti con bottone e flap,
tasca passamano, bottone al fondo.
Composizione: PVC/Poliestere/PVC
Taglie: M-L-XL-XXL-3XL
Colore: giallo, verde
Imballo: 10 set





OO105 CAPPOTTO
(colore 010 giallo, 020 verde)
CE rischi minimi
cappuccio fisso, aerazione sul dorso e sotto le
ascelle, chiusura con doppia abbottonatura,
maniche con soffietto controvento, due tasche
con pattina antipioggia.
Composizione: PVC/Poliestere/PVC
Taglie: M-L-XL-XXL-3XL
Colore: giallo, verde
Imballo: 10 pz





00231 PANTALONE (colore 020 verde)
CE rischi minimi

CE rischi minimi
Elastico in vita, apertura davanti con
bottone e flap, tasca passamano, bottone al fondo.
Composizione: PVC/Poliestere/PVC
Taglie: 5- M-L-XL-XXL-3XL
Colore: verde
Imballo: 20 pz



























04631N GIACCA AV BICOLORE TRIPLO USO

EN 20471 - EN 343

(colore 012 giallo fluo /blu, 032 arancio fluo /blu)

Giacca esterna (04641N): cappuccio a scomparsa, chiusura con cerniera
ricoperta da patta e bottoni a pressione, due tasche esterne scaldamano
tipo tridimensionale doppio uso (di cui una con porta badge), taschino
portacellulare, coulisse in vita, bande retroriflettenti 3M Scotchlite\*. Cuciture termosaldate. Parte inferiore del capo e delle maniche in tonalità blu
di contrasto per minimizzare residui di sporcizia.

Composizione: - tessuto principale (giallo fluo / arancio fluo): 300D poliestere oxford spalmato PU impermeabile e traspirante con - trattamento
TEFLON - tessuto di contrasto (blu marino): 210D nylon oxford spalmato
PU impermeabile e traspirante con trattamento TEFLON - fodera corpo:
tessuto a rete 100% poliestere; fodera maniche; poliestere taffeta
Giubbino interno (04648N): chiusura con bottoni a pressione, due
tasche esterne, bande retroriflettenti 3M Scotchlite\*.

Maniche staccabili in tessuto imbottito trapuntato. Polsini a maglia.

Composizione: - tessuto corpo (giallo fluo / arancio fluo): 300D poliestere

Maniche Saccadini in tessuloi importito d'apunica. Poisini a magida.

Composizione: - tessuto corpo (giallo fluo / arancio fluo): 300D poliestere
oxford spalmato PU impermeabile con trattamento TEFLON, imbottitura e
fodera trapuntata in poliestere - tessuto maniche (blu marino): 240T poliestere pongee trapuntato con imbottitura e fodera in poliestere

Taglie: 5-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: giallo fluo/blu, arancio fluo/blu





Interno staccabile 04648N



















04630N GIACCA AV TRIPLO USO

(04643N + 04648N) EN 20471 - EN 343

(colore 012 gallo fluo, 032 arancio fluo)

NB: PUO' ESSERE VENDUTO SENZA GIUBBINO INTERNO = 04643N)

Giacca esterna (04643N): cappuccio a scomparsa, chiusura con cerniera ricoperta da patta e bottoni a pressione, due tasche esterne scaldamano tipo tridimensionale doppio uso (di cui una con porta badge), taschino portacellulare, coulisse in vita, bande retroriflettenti 3M Scotchlite®. Cuciture termosaldate.

Cuciture termosaldate.

Composizione: - 300D poliestere oxford spalmato PU impermeabile e traspirante con trattamento TEFLON - fodera corpo: tessuto a rete 100%

poliestere; fodera maniche: poliestere taffeta Giubbino interno (04648N): chiusura con bottoni a pressione, due

Giubbino interno (04648N): chiusura con bottoni a pressione, due tasche esterne, bande retroriflettenti 3M Scotchlite<sup>a</sup>. Maniche staccabili in tessuto imbottito trapuntato. Polsini a maglia.

Composizione: - tessuto corpo (giallo fluo / arancio fluo): 300D poliestere oxford spalmato PU impermeabile con trattamento TEFLON, imbottitura e fodera trapuntata in poliestere - tessuto maniche (blu marino): 240T poliestere pongee trapuntato con imbottitura e fodera in poliestere

Taglie: 5-M--XI-XXI-XXI.

Colore: giallo fluo, arancio fluo Imballo: 5 pz





Interno staccabile 04648N













04638 VALDIEZZA - GIACCA AV BICOLORE TRIPLO USO

(04639 + 04649) EN 20471 - EN 343

EN 20471 - EN 343

(colore 047 arancie flou /blu e 048 giallo fluo/blu)

Giacca esterna (04639): cappuccio a scomparsa, chiusura ricoperta da
patta e bottoni a pressione, due tasche esterne (di cui una con porta badge),
taschino portacellulare, coulisse in vita, bande retroriflettenti. Cuciture
termosaldate. Parte inferiore del capo e delle maniche in tonalità blu di
contrasto per minimizzare residui di sporcizia. Non foderata.

Composizione: - tessuto principale (giallo fluo / arancio fluo): 300D poliestere oxford spalmato PU impermeabile - tessuto di contrasto (blu marino):
210D nylon oxford spalmato PU impermeabile

Giubbino interno (04649): chiusura con bottoni a pressione, due tasche
esterne, bande retroriflettenti. Maniche staccabili in tessuto imbottito trapuntato. Polsini a maglia.

Composizione: - tessuto corpo (giallo fluo / arancio fluo): 300D poliestere
oxford spalmato PU impermeabile, imbottitura e fodera trapuntata in
poliestere

poiessere
- tessuto maniche (blu marino): poliestere trapuntato con imbottitura e fodera in poliestere
Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Colore: arancio fluo/blu, giallo fluo/blu Imballo: 5 pz





Interno staccabile 04649







# MANICHE STACCABILI









**04648N** GILET AV IMBOTTITO (colore 012 giallo fluo, 032 arancio fluo) EN 20471

EN 20471 (interno del 04630N e del 04631N) (interno del 04630N e del 04631N) (Chiusura con bottoni a pressione, due tasche esterne, bande retroriflettenti 3M Scotchlite®. Maniche staccabili in tessuto imbottito trapuntato. Polsini a maglia.

Composizione: - tessuto corpo (giallo fluo / arancio fluo): 300D poliestere oxford spalmato PU impermeabile con trattamento TEFLON, imbottitura e fodera trapuntata in poliestere - tessuto maniche (blu marino): 240T poliestere pongee trapuntato con imbottitura e fodera in poliestere

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

Colore: giallo fluo/blu, arancio fluo/blu

Imballo: 10 pz



04643N

04648N

N.B: è il gilet interno del 04630N e del 04631N















#### **04643 N** GIACCA AV IMPERMEABILE (FODERATA NON IMBOTTITA)

(colore 012 giallo fluo, 032 arancio fluo) **EN 20471 - EN 343** 

(esterno del 04630N)
Cappuccio a scomparsa, chiusura con cerniera ricoperta da patta e bottoni a pressione, due tasche esterne scaldamano tipo tridimensionale doppio uso (di cui una con porta badge), taschino portacellulare, coulisse in vita, bande retroriflettenti 3M Scotchlite®. Cuciture termosaldate. Composizione:

- 300D poliestere oxford spalmato PU impermeabile e traspirante con trattamento TEFLON - fodera corpo: tessuto a rete 100% poliestere; fodera maniche: poliestere taffeta Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: giallo fluo, arancio fluo Imballo: 10 pz

NB: giacca esterna del 04630N



















#### **04644N** GIACCA AV IMBOTTITA (INTERNO FISSO)

(colore 032 arancio fluo) EN 20471 - EN 343

Cappuccio a scomparsa, chiusura con cerniera ricoperta da patta e bottoni a pressione, due tasche esterne scal-damano tipo tridimensionale doppio uso (di cui una con porta badge), taschino portacellulare, coulisse in vita, bande retroriflettenti 3M Scotchilte®. Polsini interni in maglia. Cuciture termosaldate. Composizione: 300D polieistere oxford spalmato PU impermeabile e traspirante con trattamento TEFLON, con fodera e imbottitura in poliestere.

Taglie: S-M-L-XL-XXL Colore: arancio fluo Imballo: 5 pz









**04714** BLUNDER-GIUBBINO REVERSIBILE AV (colore 032 arancio fluo) EN ISO 20471 Giubbino reversibile con imbottitura media, tre tasche in entrambi i lati; polsini elactici

elastici.

Composizione: lato HV in poliestere
1500 oxford spalmato PU, lato nero
nylon 200

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: lato HV arancione fluo, altro

lato nero. Imballo: 10 pezzi











#### 04715 PILOT AV REVERSIBILE

(colore 032 arancio fluo) **EN 20471** 

EN 20471
Pilot reversibile che assolve una duplice funzione come indumento da lavoro ad alta visibilità un lato, mentre l'altro lato si presenta come un piacevole pilot di colore blu non riflettente per le attività non lavorative. Chiusura con cerniera, maniche staccabili, polsini e fondo in maglia, quattro tasche esterne e quattro interne con cerniera. Taschino con cerniera sulla manica.
Bande retroriflettenti.

Composizione: poliestere/cotone Taglie: S-M-L-XL-XXL Colore: arancio fluo/ blu Imballo: 10 pz





Colore giallo su richiesta











U4512 FLASH
(colore 032 arancio fluo /blu navy) EN 20471
Giaccone softshell in Alta Visibilità certificato; tutti i vantaggi di questo materiale (leggerezza, traspirabilità, impermeabilità, antivento, buon coefficiente termico) per coloro che necessitano di essere visibili. Il capo ha tre tasche esterne e tre interne, di cui una porta cellulare. Dotato di pratico roller porta chiavi.
Composizione: softshell (poliestere/ spandex) con membrana TPU impermeabile w/p 10.000 mm, traspirante 3.000 mvp e antivento.
Taglie: 5-M-L-XL-XXL-XXL
Colore: arancio fluo / blue
Imballo: 10 pz









#### **04610** PARKA FOUR SEASONS

(colore 041 blu)
CE rischi minimi

Giaccone antifreddo triplo uso impermeabile con bande retroriflettenti.

ESTERNO: impermeabile con quattro tasche, cappuccio interno al collo, coulisse

ESTEANO: Impertable contiquation describe, capputcto interno at color, coulsse stringivita, porta tessera.

INTERNO STACCABILE: antifreddo utilizzabile singolarmente con bande rifrangenti applicate, due tasche esterne una interna, coulisse stringivita.

Composizione: poliestere
Taglie: 5-MI-XI. – XXI.

Colore: blu inchiostro
Imballo: 10 pz





#### 04053 PILE AV BICOLORE

(colore 012 giallo fluo/blu, 032 arancio fluo/blu)

EN 20471

Pullover alta visibilità, collo a fascetta con zip, elastici al fondo maniche e vita.

Taschino con cerniera e due tasche. Lavorazione anti-pilling.

Bande retroriflettenti 3M Scotchlite°.

Composizione: poliestere Taglie: S-M-L-XL-XXL Colore: giallo fluo/blu, arancio fluo/blu. Imballo: 10 pz







#### **04069** REVERSE

(colore 047 blu/arancio fluo, 048 blu/giallo fluo) EN 20471

EN 20471
Pratico "compagno di viaggio" per tutti coloro che possono trovarsi a camminare o lavorare sulla strada: indossandolo in un verso garantisce di essere visibili, indossandolo dall'altro fornisce aspetto sobrio e sportivo. Reversibile con quattro tasche applicate nel lato blu e una porta cellulare nel lato alta visibilità.
Composizione: 100% poliestere
Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: blu /arancio fluorescente, blu / giallo fluoresecente Imballo: 20 pz









**04632 COMPLETO IMPERMEABILE AV** (colore 012 giallo fluo, 032 arancio fluo) **EN 20471 - EN 343** Completo impermeabile alta visibilità in poliestere/PU con bande retroriflettenti. **Composizione:** 170 g/m² 300d poliestere / PU **Taglie:** M-L-XL- XXL **Colore:** giallo fluo, arancio fluo **Imballo:** 10 pz.









# O1800 GLARE COMPLETO HV (colore 047 arancione fluo/blu e 048

iallo fluo/blu)
EN2047 (3) - EN343 (3 1)
Completo impermeabile giacca e
pantalone certificato alta visibilità
fornito in busta singola ed appendibile. fornito in busta singola ed appendibile. Il capo ha cuciture nastrate, pantalone con due tasche, elastico in vita e due bottoni di regolazione sul fondo; giacca con cappuccino, due tasche frontali e patta di protezione cerniera.

Composizione: 150D poliestere oxford/PU
Taglie: S-M-L-XL- XXL-3XL
Colori:
- arancione fluo/blu solo su richiesta

- giallo fluo/blu **solo su richiesta Imballo:** singola busta appendibile, n. 20 set per cartone.





NON CERTIFICATO
(colore 032 arancio fluo)
CE rischi minimi
Completo con tessuto fluo e bande retroriflettenti. ma non certificato EN 20471. Nastrato

ma non certificato EN 20471. Nastrato sulle cuciture.
Composizione: poliestere spalmato PVC, nastrato sulle cuciture
Taglie: S-M-L-XL-XXL-XXL
Colore: arancio fluo
Imballo: 10 pz







#### **8590** GHETTE AV

(colore 032 arancio fluo)
EN 471
Ghette in tessuto fluorescente e chiusura con velcro, bottoni automatici. Se indossate correttamente, sono da considerarsi equivalenti ad un pantalone ad alta visibilità in Classe 1 (ai sensi art 4.1 EN 471). Certificate ai sensi dell'art 10 della Direttiva CEE

Certificate ai sensi dell'art 10 della Direttiva CEE 89/686, e testate in conformità a quanto pre-scritto dall'allegato II della Direttiva CEE 89/686 integrato dal regolamento M35:2012 emesso da organismo notificato SATRA. Bande retroriflettemti 3M Scotchlite®. Composizione: Poly/ Oxford spalmato PU Taglia: unica Colore: arancio fluo









#### 01743N

O1743 N
PANTALONE AV IMPERMEABILE
(colore 012 giallo fluo, 032 arancio fluo)
EN 20471 - EN 343
Pantalone alta visibilità impermeabile
e traspirante con bande retroriflettenti
3M Scotchlite®, bottone sul
fondo, elastico in vita e passaggio mani.
Abbinabile alle giacche impermeabili
Arrtt. 04643N o 04630N o 0464N
Composizione: poliestere/PU.
Taglie: S-M-L-XL-XXL
Colore: giallo fluo e arancio fluo
Imballo: 10 pz















#### **8430N PANTALONE AV**

- colori:
   012 giallo fluo,
   032 arancio fluo,
   047 arancio fluo/blu,
- 048 giallo fluo/blu. **EN 20471**

EN 20471

Tasche anteriori a filetto con apertura obliqua, tascone laterale con pattina con velcro e porta badge a scomparsa, tasca posteriore con bottone, tasca portametro. Elastico in vita sulla parte posteriore.

Bande retroriflettenti sul fondo pantaloni da 7 cm. Patta con

badide retroriiettenit sui rondo pantaloni da 7 cm. Patta con cerniera. **Composizione:** 60% cotone 40% poliestere, 140 g/m² **Taglie:** 5-M-L-XL-XXL-3XL **Colori:** giallo fluo, arancio fluo, giallo fluo/blu, arancio fluo/blu **Imballo:** 18 pz

NB: anche la taglia S soddisfa lo standard certificazione EN20471







#### **8434 PANTALONE CORTO AV**

(colore 012 giallo fluo o 032 arancio fluo)

Tasche a filetto tagliate oblique, tasca posteriore chiusa con bottone e chiusura con bottoni ricoperti da patta. Passanti in vita. Doppie bande rifrangenti sul fondo

#### Composizione:

60% cotone e 40% poliestere, 240 g/m² **Taglie:** S-M-L-XL-XXL **Colori:** giallo fluo o arancio fluo

Imballo: 20 pz.







#### 01250 GILET TASCHE AV

(colore 012 giallo fluo o 032 arancio fluo). Chiusura con velcro, **due tasche esterne e una porta**telefono, portabedge applicato con bottone. Bande rifrangenti applicate.
Composizione:

60% cotone 40% poliestere

Taglia: M/L - XL/XXL
Colori: giallo fluo o arancio fluo.

Imballo: 25 pz.







#### **8445 GIUBBINO AV**

- colori:
   012 giallo fluo,
   032 arancio fluo,
   047 arancio fluo/blu,
   048 giallo fluo/blu.
  EN 20471

Due taschini applicati chiusi con pattina e bottone. Chiusura con bottoni ricoperti da lista e polsini con bottone, regolazione in vita con bottoni. Collo a camicia. Bande rifrangenti sul torace

Composizione:

60% cotone e 40% poliestere, 240 g/m<sup>2</sup>

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colori: giallo fluo, arancio fluo, giallo fluo/blu, arancio fluo/blu Imballo: 18 pz.





## **8470 TUTA AV**

- colori:
   012 giallo fluo,
   032 arancio fluo,
   047 arancio fluo/blu,
   048 giallo fluo/blu.
  EN 20471

Due tasche applicate e due taschini con pattina chiusa con bottone. Tasca posteriore chiusa con bottone e **tasca porta metro**. Elastico in vita sulla parte posteriore. Chiusura con cerniera in nylon ricoperta, tasca laterale con chiusura con velcro e porta badge a scomparsa. Collo a camicia. Bande rifrangenti sul torace, sulle braccia e sul fondo dei pantaloni. **Composizione:** 60% cotone e 40% poliestere, 240 g/m²

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colori: giallo fluo, arancio fluo, giallo fluo/blu, arancio fluo/blu

Imballo: 10 pz.









# 8435 PETTORINA AV colori: - 012 giallo fluo,

- 032 arancio fluo

- 047 arancio fluo/blu, - 048 giallo fluo/blu. **EN 20471** 

Tasche applicate sul davanti, tasca posteriore applicata e chiusa con bottone e tasca porta metro, tasca sulla pettorina chiusa con cerniera. 2 aperture laterali con bottone per na chiusa con cerniera. 2 aperture laterali con bottone per facilitare la vestizione, elastico in vita, tasca laterale con chiusura con velcro e porta badge a scomparsa. Bretelle regolabili con fibbie in plastica. Bande rifrangenti in vita e sul fondo. Chiusura davanti con bottoni ricoperti da patta. Composizione: 60% cotone e 40% poliestere, 240 g/m² Taglie: 5-M-L-XL-XXL-3XL Colori: giallo fluo, arancio fluo, giallo fluo/blu, arancio fluo/blu Imballo: 16 pz.





## 8547 GIACCA AV FUSTAGNO

(colore 032 arancio fluo /blu)

EN 20471

Giacca alta visibilità in fustagno con tasche

Glacca alta visibilita in fustagno con tasche applicate e porta badge a scomparsa. Bande retroriflettenti.

Composizione: 50% cotone fustagno spazzolato 50% poliestere, 350 gr/m²

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: arancio fluo /blu

Imballo: 10 pz **Imballo:** 10 pz



## **FUSTAGNO**



# 8532 PANTALONE AV FUSTAGNO (colore 032 arancio fluo/blu) EN 20471 Pantalone alta visibilità in fustagno con

tasca posteriore, tasca porta metro e due tasconi laterali. Elastico posteriore in vita e chiusura con cerniera. Porta badge a scomparsa nel tascone sinistro. Bande

scomparsa net tascone sinistro. Bande retroriflettenti. Composizione: 50% cotone fustagno spazzo-lato 50% poliestere, 350 gr/m² Taglie: S-M-L-XL-XXL. Colore: arancio fluo/blu Imballo: 10 pz



Vedi anche 8032 A pag. 79

## **LEGGERISSIMO** SLIM FIT



8438 HV LIGHT HV LIGHI (colore 047 arancio/blu) Pantalone alta visibilità leggerissimo, ideale per mesi più caldi dell'anno, dotato di elastico in vita, tascone laterale, due tasche frontali, una posteriore ed una porta metro. La patta è chiusa con cerniera. **Composizione**: 65% poliestere e 35% cotone twill 185 gr/mq; bande

25 lavaggi. Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Colore: arancione/blu Imballo: 20 pezzi





# 50% COTONE



O8190
HV POLO SHIRT
(colore 047 arancio/blu e 048 giallo/blu)
Una pratica e leggera polo certificata con il 50% del tessuto in cotone al fine di aumentare, nel rispetto dei vincoli di legge, il comfort e la traspirabilità.
Composizione: 50% cotone piquè e 50% poliestere 165 gr/mq; bande 25 lavaggi.
Taglie: 5-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: arancione/blu e giallo/blu Imballo: 15 pezzi



# 50% COTONE



#### 08186

O8186
HVT-SHIRT
(colore 047 arancio/blu e 048 giallo/blu)
Una pratica e leggera T-shirt certificata con il 50% del tessuto in cotone al fine di aumentare, nel rispetto dei vincoli di legge, il comfort e la traspirabilità.
Composizione: 50% cotone piquè 50% poliestere 165 gr/mq; bande 25 lavaggi.
Taglie: 5-M-L-XL-XL-3XL.
Colore: arancione/blu e giallo/blu Imballo: 15 pezzi







01210N GILET AV (colore 012 giallo fluo o 032 arancio fluo) Chiusura con velcro. Bande rifrangenti.

Composizione: poliestere Taglia: unica Colori: giallo fluo o arancio fluo. Imballo: 50 pz.



Dettaglio chiusura con velcro







#### **01210NB GILET AV CON PORTA BADGE**

(colore 032 arancio fluo) Chiusura con velcro, bande rifrangenti e dotato di

porta Badge cucito.
Composizione: poliestere
Taglia: unica
Colore: arancio fluo
Imballo: 50 pz.





### 01250 GILET **TASCHE AV**

(colore 012 giallo fluo o 032 arancio fluo). Chiusura con velcro, **due tasche** 

esterne e una portatelefono, portabedge applicato con bottone. Bande rifrangenti

applicate.

Composizione:
60% cotone 40% poliestere

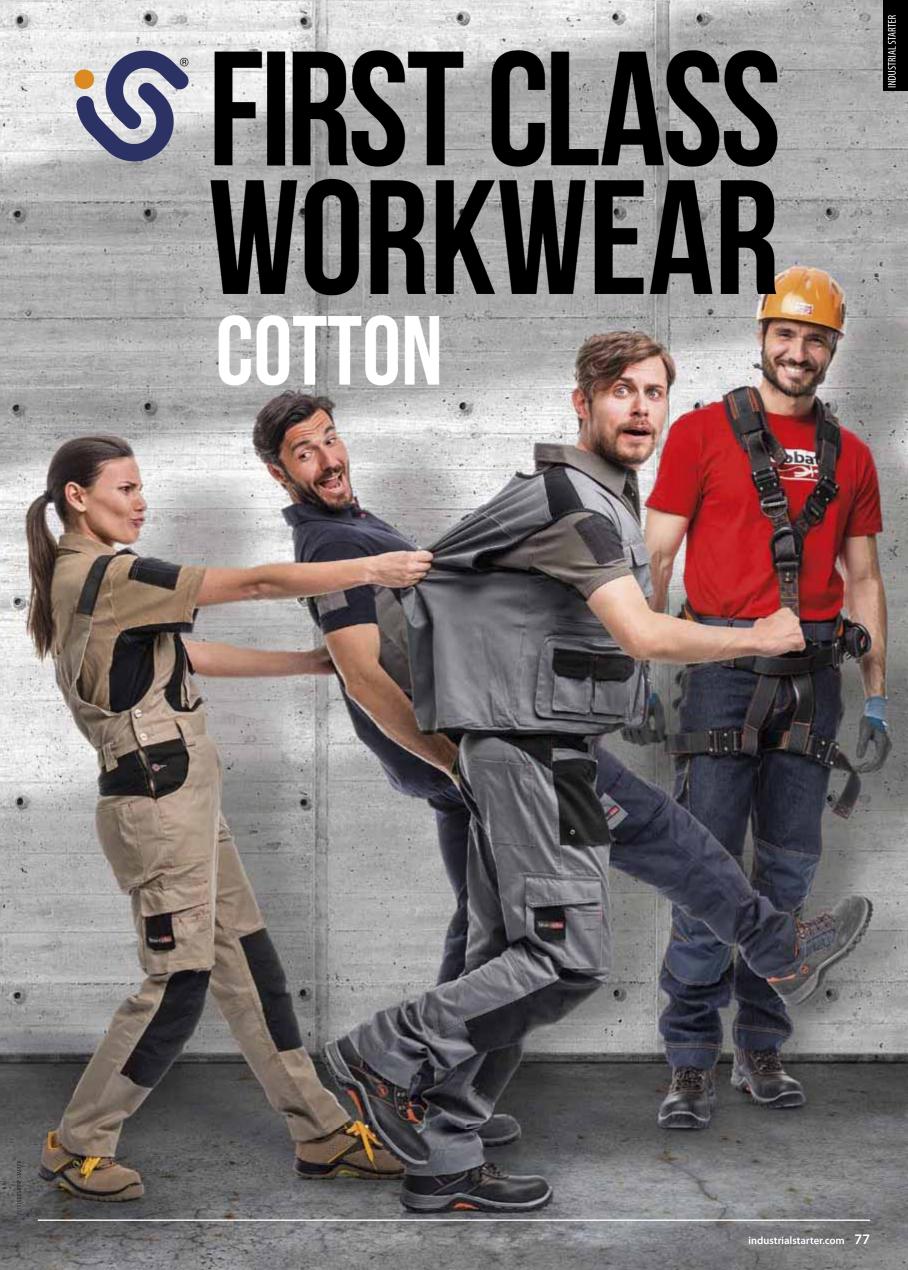
Taglia: M/L - XL/XXL
Colori: giallo fluo o arancio fluo.
Imballo: 25 pz.





#### 01260 HI VEST ZIP

Colore 32 arancio e 012 giallo)
Gilet leggerissimo con due tasche
frontali, taschino portacellulare ed
una pratica chiusura a cerniera frontale.
Composizione: 100 % poliestere
tricot 120 gy/mq; bande 25 lavaggi.
Taglie: M/L o XL/XXL
Colore: arancione e giallo
Imballo: 25 pezzi





# **EUROPA** ABBIGLIAMENTO IN COTONE

## **8030 PANTALONE EUROPA**

(colore 020 verde, 040 blu, 080 grigio) **CE rischi minimi** 

Tasche anteriori a filetto con apertura obliqua,

tasca posteriore applicata chiusa con bottone e tasca porta metro. Passanti in vita ed elastico sulla parte posteriore della vita. Patta con bottoni ricoperti.

Composizione: 250 g/m², cotone 100% Taglie: da 40 a 64 Colori: verde, blu, grigio

Imballo: 20 pz.









#### **8070 TUTA EUROPA**

(colore 020 verde o 040 blu) **CE rischi minimi** 

CE rischi minimi

Due tasche applicate e due taschini applicati con pattina chiusa con bottone. Tasca posteriore chiusa con bottone e tasca porta metro.

Elastico in vita sulla parte posteriore. Elastico rimovibile ai polsi. Chiusura con cemiera in nylon ricoperta da patta. Collo a camicia.

Composizione: 250 g/m², cotone 100%

Taglie: da 44 a 64

Colori: verde, blu Imballo: 10 pz.



#### **8050 GIACCA EUROPA**

(colore 020 verde o 040 blu) **CE rischi minimi** 

CE rischi minimi
Due tasche ed un taschino applicati. Chiusura con bottoni ricoperti
da patta, elastico rimovibile ai polsi. Martingala cucita per evitare
l'impigliamento. Collo a camicia
Composizione: 250 g/m², cotone 100%
Taglie: da 44 a 64
Colori: verde, blu
Imballo: 20 pz.





# **FUSTAGNO**

## **8032 PANTALONE FUSTAGNO**

(colore 040 blu)

(colore 040 blu)

CE rischi minimi
In cotone felpato 100% (fustagno) 350 gr./mq.
Elastico in vita, tasche anteriori a filetto con apertura obliqua, tasca posteriore applicata chiusa con bottone e tasca porta metro.
Composizione: cotone 100%
Taglie: S-M-L-XL-XXL
Colore: blu
Imballo: 20 pz.



Anche in versione AV a pag. 74



Anche in 8021 a pag. 81



## **FUSTAGNO**

## **8047 GIUBBINO FUSTAGNO**

CE rischi minimi

CE rischi minimi In cotone felpato 100% (fustagno) 350 gr./mq. Felpatura interna. Due taschini applicati chiusi con pattina e bottone. Chiusura con bottoni ricoperti da lista e polsini chiusi con bottone. Collo a camicia.

Composizione: cotone 100% Taglie: S-M-L-XL-XXL Colore: blu

Imballo: 20 pz.



Anche in versione AV



## **PITTORE**

#### **8630 PANTALONE PITTORE**

(colore 050 bianco) **CE rischi minimi** In 100% cotone, grammatu ra 220 gr./mq. Tasche anteriori a filetto con apertura obliqua, tascone laterale a soffietto chiuso con

pattina con velcro, **tasca porta-metro** laterale, tasca posteriore con pattina con velcro Passanti in vita ed **elastico** sulla parte posteriore della **vita**,

patta con cerniera.
Composizione: cotone 100%
Taglie: S-M-L-XL-XXL
Colore: bianco Imballo: 20 pz

**8180** T-SHIRT

SORRENTO a pag. 102



#### **8635 PETTORINA PITTORE**

(colore 050 bianco) CE rischi minimi In 100% cotone, grammatura 220 gr./mq. Tasche anteriori applicate, tasca

laterale a soffietto chiusa con pattina con velcro, tasca laterale **portametro**, tasca posteriore con pattina con velcro e tasca sulla pettorina con chiusura a cerniera Apertura laterale chiusa con bottoni per facilitare la vestizione ed **ela**stico posteriore in vita. Bretelle regolabili con attacco alto sulla schiena con fibbie in plastica, patta con bottoni.

Composizione: cotone 100% Taglie: S-M-L-XL-XXL Colore: bianco Imballo: 20 pz.

#### **08185** POLO

CAPRI





## **CAMICI TERITAL COTONE**

Questa linea di abbigliamento, limitata ai camici TC, è particolarmente indicata per impieghi leggeri o contatto occasionale con acidi non pericolosi e non concentrati (non sono quindi da considerarsi anti-acido). I camici sono disponibili in vari colori nei modelli uomo e donna. Possibilità di personalizzazione con serigrafia, ricamo o applicazione di etichette termosaldate.



#### **08100 CAMICE UOMO**

TERITAL COTONE (colore 020 verde - 040 blu - 050 bianco - 060 nero). CE rischi minimi

Camice in **terital/cotone 155 gr./mq**.

Due tasche applicate e taschino sul petto, bottoni ricoperti da lista.

Martingala cucita, collo a camicia, **elastico rimovibile ai polsi**.

Composizione: 65% poliestere terital, 35% cotone
Taglie: S-M-L-XL-XXL
Colori: verde - blu - bianco - nero

#### **08105 CAMICE DONNA**

TERITAL COTONE (colore 022 verde marino - 040 blu - 050 bianco - 110 azzurro)

CE rischi minimi

Carrice in terital/cotone 155 gr./mq. Due tasche applicate ed un taschino sul petto. Modellazione da donna, con abbottonatura da donna, bottoni ricoperti e pences, Martingala cucita.

Composizione: 65% poliestere terital, 35% cotone

Taglie: S-M-L-XL-XXL

le taglie da donna sono una taglia più piccola di quelle da uomo.

Colori: verde marino - blu - bianco - azzurro Imballo: 20 pz.



#### **8030T PANTALONE EUROPA TOP**

Colore: blu

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

Colore: blu

Imballo: 10 pezzi



## **8034 PANTALONE CORTO SUMMER**

(colore 040 blu) CE rischi minimi

In cotone leggero 100%, grammatura 210 gr./mq. Due tasche a filetto tagliate oblique, tasca posteriore con pattina chiusa con velcro, due tasconi laterali con patta chiusa con velcro. Passanti in vita con elastico sulla parte posteriore.

Composizione: cotone 100%

Taglie: S-M-L-XL-XXL

Colore: blu

Imballo: 20 nz

Imballo: 20 pz.

## **8031 PANTALONE SUMMER**

(colori 040 blu, 080 grigio) **CE rischi minimi** 

CE rischi minimi
In cotone leggero 100%, grammatura 210 gr./mq. Due tasche a filetto tagliate
oblique, tasca posteriore con pattina chiusa con velcro, due tasconi laterali con patta
chiusa con velcro. Passanti in vita con elastico sulla parte posteriore
Composizione: cotone 100%
Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colori: blu, grigio
Imballo: 20 pz.



### **04019 GILET MIMETICO**

(colore 014 mimetico) **CE rischi minimi** Gilet con ben sei tasche frontali, morbido colletto in maglia e robusta cerniera frontale.

Composizione: 100% cotone 210 gr/mq. Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Colore: mimetico tonalità grigio e nero

Imballo: 20 pz.

#### **8021 PANTALONE WINTER**

(colore 040 blu)
CE rischi minimi

Pantalone invernale blu in cotone 360 gr/m² con cuciture in contrasto grigio. Tasconi laterali e pratico elastico in vita.

Composizione: 100% cotone

Taglie: S-M-L-XL-XXL

Colore: blu con cuciture grigie Imballo: 10 pz



### **4029 GILET SCOOP**

(colore 040 blu) **CE rischi minimi**Gilet multitasche non imbottito. Ideale per lavoro e tempo libero, foderato con tessuto a rete, tascone porta bibita.

Composizione: poliestere/cotone, fodera in poliestere.

Taglie: M-L-XL-XXL

Colore: blu

Imballo: 20 pz







#### 8946 GILET SHOT

(colori: 025 beige, 040 blu, 080 grigio) **CE rischi minimi** 

**Tessuto 100% cotone 250 gr./mq.**Dotato di quattro ampie tasche fron-

Dotato di quattro ampie tasche fron-tali più una tasca porta cellulare. Rete interna per un maggior comfort. Porta badge a scomparsa. Composizione: cotone 100% Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Colori: beige con inserti marroni, blu con inserti neri, grigio con inserti neri Imballo: 20 pz.



#### 8934 BERMUDA SHOT



#### **8935 SALOPETTE SHOT**

(colore 080 grigio) CE rischi minimi



## **8930 PANTALONE SHOT**

(colori: 025 beige, 040 blu, 080 grigio) **CE rischi minimi** 

grigio con inserti neri. Imballo: 10 pz.





#### 8029NW **MIMETICO INVERNALE**

(colore 014 mimetico) **CE rischi minimi**Pantalone multitasca invernale con flanella interna, elastico in vita per un maggior rantaione mutitasca invernale con fianella interna, comfort. Composizione: 100% cotone foderato con flanella Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Colore: mimetico tonalità del grigio e nero Imballo: 10 pz.





**04019 GILET MIMETICO** (colore 014 mimetico) **CE rischi minimi** 

Gilet con ben sei tasche frontali, morbido colletto in maglia e robusta cerniera frontale.











(colori: 020 verde, 080 grigio) **CE rischi minimi** 

Le rischi minimi
Pantalone "cargo" con molte cerniere e tasche, fornito in box cartone.
Composizione: 220 g/m², 100% cotone canvass Colore: verde, grigio
Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Imballo: 10 pz.

#### 8028





8028D"CUBO"

12 pantaloni Raptor assortiti pronti per la vendita. Un Cubo 8028D contiene le seguenti taglie S/1 pz. - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1





**URBAN WORK** 



#### **8040 BERMUDA RAPTOR**

(colori: 020 verde, 080 grigio)

(crischi minimi

Pantalone "cargo" con molte cerniere e tasche, fornito in box cartone.

Composizione: 220 g/m², 100% cotone canvass

Colore: verde, grigio

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Imballo: 10 pz.



#### 8060B STRIP

8U6UB SIKIP
(colore 049 avio)
CE rischi minimi
Multi tasca che grazie a due pratiche zip
può trasformarsi in un bermuda. Tessuto
100% cotone 250 gr./mq. Elastico in vita
per un migliore comfort.
Composizione: cotone 100%
Taglie: S-M-L-XL-XXL
Colore: avio
Imballo: 10 pz.

può trasformarsi in un bermuda.









8060D "CUBO" 12 pz. assortiti **Taglie:** S/1 - M/3 - L/3 - XL/3 - 2XL/2

# ISSA LO SPECIALISTA DELLO STRETCH

lssa lancia il primo capo stretch nel mercato workwear. Issa launches the first garment stretch in the market workwear.

lssa raggiunge i **3.000.000** di capi stretch venduti. 2016 lssa reaches 3.000.000 of sold garments stretch.

Issa lancia ISSA STRETCH EXTREME. 2017 Issa launches ISSA STRETCH EXTREME.

2006 8730 Stretch beige



2016

**Issa.it** Scarpa Stretch



2007

2017 8038B Easystretch



2008

2017 8027B Light Jeans



2010

2017



2011

2014

8033 Jeans Miner



2015

8738 Stretch On













8038B EASYSTRETCH (colort 040 blue 080 grigio)
Ce rischi minimi
Pantalone 100% cotone elasticizzato con elastico in vita, due tasconi laterali, due tasche frontali, due posteriori. Patta con chiusura a cerniera.
Composizione: 97% cotone, 3% elastan; grammatura 260 g/m²
Taglie: SX-S-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: blu e grigio
Imballo: 10 pZ.



### **BOX APPENDIBILE**





#### 8038D EASYSTRETCH AL "CUBO"

12 Pantaloni Easystretch (di un unico colore) assortiti nelle taglie. Un Cubo 8038D contiene le seguenti **Taglie:** S/1 pz- M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.





**8745 GIUBBINO STRETCH** (colore 025 beige/nero; 080 grigio/nero; 040 blu/

Con regolazione in vita, rete traspirante sui fianchi, sistema per la schermatura delle onde elettro-magnetiche del cellulare, molteplici tasche di dimensioni diverse.

umensioni diverse.

Composizione: 260 g/m², 97% cotone, 3% spandex.

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: beige/nero; grigio/nero; blu/grigio lmballo: 10 pz.



8745D "CUBO"



**Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1



# 8770 TUTA STRETCH (colore: 080 grigio/nero) CE rischi minimi

Con elastico in vita, rete traspirante sui fianchi, sistema per la scherma-

tura delle onde elettromagnetiche del cellulare, molteplici tasche di dimensioni diverse, porta ginocchiere in tessuto rinforzato ed impermeabile.

Composizione: 260 g/m², 97%

cotnoposizione: 200 g/iir, cotone, 3% spandex. Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Colore: grigio/nero Imballo: 5 pz.





#### **8735 PETTORINA STRETCH**

(colore 025 beige/nero; 080 grigio/nero) **CE rischi minimi** Coulisse in vita, tascone laterale e tascone

porta metro, tascone su pettorina con portatelefono, porta ginocchiere in tes-suto rinforzato ed impermeabile, bretelle

suto ninforzato ed impermeabile, breteli elastiche regolabili. Composizione: 260 g/m², 97%cotone, 3% spandex Colore: beige/nero; grigio/nero Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Imballo: 10 pz.





#### **8734 BERMUDA STRETCH**

(colore 025 beige/nero; 080 grigio/nero; 040 blu/

grigio)

CE rischi minimi

Con elastico in vita, tascone laterale e tascone porta metro.

metro.

Composizione: 260 g/m², 97% cotone, 3% spandex.

Colore: beige/int. tasche nero; grigio/ int. tasche nero; blu/ int. tasche grigio

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Imballo: 20 pz.

## 8734B



## 8734D "CUBO"



12 pz. assortiti **Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1







#### **8730 PANTALONE STRETCH**

(colore 0.25 beige/nero; 0.80 grigio/nero) **CE rischi minimi** Con elastico in vita, tascone laterale e tascone porta

con elastico in vita, tascone laterale e tascone porta metro, porta ginocchiere in tessuto rinforzato ed impermeabile Composizione: 260 g/m², 97% cotone, 3% spandex. Taglie: XS (colore grigio)-S-M-L-XL-XXL-3XL Colore: beige/nero; grigio/nero Imballo: 10 pz.





8730D "CUBO"



12 pz. assortiti **Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1





#### **8731 PANTALONE** STRETCH

(colore 025 beige/nero; 080 grigio/nero; 040 blu/

Con elastico in vita, tascone laterale e tascone porta metro, porta ginocchiere in tessuto stretch **Composizione:** 260 g/m², 97% cotone, 3%

spandex.

Colore: beige/int. tasche nero; grigio/ int. tasche

nero; blu/ int. tasche grigio **Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL **Imballo:** 10 pz.





8731D "CUBO"



12 pz. assortiti **Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1





## 8730W PANTALONE STRETCH INVERNALE

(colore 080 grigio/nero)

CE rischi minimi

Con flanella interna, dotato di elastico in vita, tascone laterale e tascone porta metro, porta ginocchiere in tessuto rinforzato ed impermeabile.

Composizione:

tessuto esterno: 260 g/m², 97% cotone, 3% spandex. flanella interna: 160 g/m², 60% cotone, 40% poliestere.

Colore: grigio/nero Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Imballo: 10 pz.



Fodera interna in flanella





#### **8731W PANTALONE STRETCH INVERNALE**

(colore 080 grigio/nero) **CE rischi minimi** 

Con flanella interna, dotato di elastico in vita, tascone laterale e tascone porta metro, porta ginocchiere in tessuto stretch.

#### Composizione:

tessuto esterno: 260 g/m², 97% cotone, 3% spandex. flanella interna: 160 g/m², 60% cotone, 40% poliestere.

Colore: grigio/int. tasche nero Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Imballo: 10 pz.









**INVERNALE** CON FLANELLA





Fodera interna in flanella





#### **8746 GILET STRETCH**

(colore 025 beige/nero; 080 grigio/nero; 040

blu/grigio) **CE rischi minimi**Multitasche con rete interna, e sistema di schermatura onde elettromagnetiche del cellulare. **Composizione:** 260 g/m², 97% cotone, 3%

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: beige/nero; grigio/nero; blu/grigio
Imballo: 20 pz.

### 8746B



8746D "CUBO"



12 pz. assortiti **Taglie:** S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1





#### **08173 POLO STRETCH MANICA LUNGA**

(colore 040 blu/grigio e 080 grigio/nero). **CE rischi minimi** 

Le polo stretch a manica lunga permettono a tutti coloro che apprezzano i vantaggi della linea Stretch, di utilizzare questo pratico indumento anche nel periodo settembre/maggio, da solo o sotto ad una giacca o ad un gilet non necessariamente della gamma Stretch. Composizione: 220 g/m², 96% cotone, 4% spandex

Colore: blu/grigio e grigio/nero Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Imballo: 20 pz.





#### 08170 POLO STRETCH

(colore 025 beige/nero; 080 grigio/ nero, 040 blu/grigio) **CE rischi minimi** 

Flasticizzata da abbinare a tutti i capi da lavoro stretch o vendibile anche singolarmente.

Composizione: 220 g/m², 96% cotone, 4% elastam.

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL Colore: beige/nero; grigio/nero; blu/grigio Imballo: 20 pz.





nr. 2 Polo dello stesso colore per scatola

025 beige, 080 grigio 040 blu.





#### **08175 T-SHIRT** STRETCH

(025 beige/nero, 080 grigio/nero, 040/blu/grigio) **CE rischi minimi** 

la T-shirt elasticizzata è abbinabile ai

prodotti della linea stretch, ma può anche essere venduta separatamente Composizione: 220 g/m², 96% cotone, 4% elastan Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: beige/nero; grigio/nero; blu/

grigio **Imballo:** 20 pz.

#### 08175B



nr. 3 T-Shirt dello stesso colore per scatola

025 beige, 080 grigio 040 blu.





#### 08170D "CUBO" colore beige

ratole taglie assortite contenenti **2 pz.** colore beige per scatola (totale 24 Polo) ie/scatole colore beige: M/2 - L/4 - XL/4 - 2XL/2 = 24 Polo beige



## 08171D "CUBO" colori misti blu e grigio

12 scatole taglie assortite contenenti 2 pz. dello stesso colore per scatola (totale Taglie/scatole colore blu: M/1 - L/2 - XL/2 - 2XL/1 = 12 Polo blu Taglie/scatole colore grigio: M/1 - L/2 - XL/2 - 2XL/1 = 12 Polo grigie



#### 08175D "CUBO" colore beige

12 scatole taglie assortite contenent**i 3 pz.** colore beige per scatola (totale 36 T-Shirt) **Taglie/scatole colore beige:** M/2 - L/4 - XL/4 - 2XL/2 = 36 T-Shirt beige



08176D "CUBO" colori misti blu e grigio

12 scatole taglie assortite contenenti 3 pz. dello stesso colore per scatola (totale 36 T-Shirt)
Taglie/scatole colore blu: M/1 - L/2 - XL/2 - 2XL/1 = 18 T-Shirt blu
Taglie/scatole colore grigio: M/1 - L/2 - XL/2 - 2XL/1 = 18 T-Shirt grigie











8738 STRETCH ON
(colore 080 grigio, 200 verdone, 049 avio)
CE rischi minimi
Pantalone multitasca 100% cotone canvas con inserti in tessuto stretch nei punti più sollecitati dal movimento, garantendo un elevato comfort all'operatore. Regolazione della vita tramite pratico sistema elastico e bottoni. Il pantalone è fornito in box.
Composizione: 250 g/m², 100% cotone canvas con inserti in tessuto stretch.
Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: grigio, verde, blu maiolica, tutti con inserti grigio antracite
Imballo: 10 pz

**8738D "CUBO" di STRETCH ON** (colore 080 grigio, 200 verde, 049 blu maiolica) *12 pz.* assortiti **Taglie:** 1/S - 2/M - 3/L - 3/XL - 2/2XL - 1/3XL







# JEANS STRETCH











#### 8033 JEANS MINER

CE Rischi minimi

Jeans multitacac con inserti in tessuto alta tenacità nei punti di grande usura, predisposizione per ginocchiere. Regolazione della vita tramite un pratico sistema elastico / bottoni. Fornito in box. Composizione: 97% cotone, 3% spandex.

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: blu Imballo: 10 pz



## 8025 JEANS JEST STRETCH

LC rISCNI MINIMI Moderno Jeans in cotone 100% elasticizzato, con trattamento stone washed. Tasca anteriore porta cellulare e posteriore portamento entrambe a scomparsa. Patta con chiusura a bottoni. Composizione: 100% cotone elasticizzato Taglie: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL Colore: blu denim

Imballo: 10 pz



## 8027B JEANS LIGHT STRETCH

(colore 040 blu) CE rischi minimi

(corore 040 bil) CE rischi minimi Grazie al tessuto elasticizzato ed al peso (solo 280 gr/mq) questo Jeans risulta molto confortevole; utilizzabile tutto l'anno dà comunque il meglio di sè durante i mesi più caldi. Tasche frontali a filo e tessuto di contrasto rinforzato. Porta cellulare e porta metro a scomparsa. Patta con chiusura a cerniera.

Composizione: tessuto jeans poly/cotton elasticizzato 280 gr/mq (dopo lavaggio) Taglie: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL Colore: blu Imballo: 10 pz.





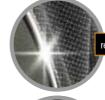












reflective piping











(colore 080 grigio antracite, 078 grigio chiaro e 200 fango)

CE rischi minimi

Giubbino tecnico con inserti in tessuto anti abrasione e piping riflettente, ampie tasche e regolazione in vita garantiscono comfort e praticità d'uso. Una volta staccate le maniche il capo si trasforma in un pratico gilet utilizzabile anche durante i mesi più caldi. Fornito in box singolo appendibile.

Composizione: 260 gr./mq- 65% Poly/32% cotone/3% spandex

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colori: Grigio inserti neri , grigio chiaro inserti neri e fango con inserti neri.

Imballo: ogni singolo capo in box; confezione 10 pz per cartone.

**8845D** GIUBBINO STRETCH EXTREME AL "CUBO"

(colore 080 grigio antracite, 078 grigio chiaro e 200 fango) 12 Giubbini Stretch Extreme assortiti pronti per la vendita. Un cubo di 8845D contiene le seguenti. Taglie: 5/1 pz. – M/2 – L/3 – XL/3 – 2XL/2 – 3XL/1 = 12 pz.













### **8830B PANTALONE ISSA STRETCH EXTREME**

(colore 080 grigio antracite, 078 grigio chiaro e 200 fango) **CE rischi minimi** 

CE rischi minimi
Pantalone tecnico con inserti in tessuto anti abrasione e piping riflettente, possibilità di regolazione
lunghezza e larghezza, vestibilità fit e tessuto elasticizzato consentono contemporaneamente comfort
e look in linea con i migliori pantaloni tecnici del mondo sportivo. Sono presenti ben 9 tasche di cui una
porta cellulare ed una porta metro. Triple cuciture e tessuto particolarmente tenace garantiscono un ottima
resistenza anche durante i lavori più duri. Fornito in box singolo appendibile.

Composizione: 260 gr./mq- 65% Poly/32% cotone/3% spandex

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colori: Grigio inserti neri , grigio chiaro inserti neri e fango con inserti neri.
Imballo: ogni singolo capo in box; confezione 10 pz per cartone.

#### 8830D PANTALONE STRETCH EXTREME AL "CUBO"

(colore 080 grigio antracite, 078 grigio chiaro e 200 fango) 12 pantaloni Stretch Extreme assortiti pronti per la vendita. Un cubo di 8830D contiene le seguenti **Taglie:** S/1 pz. — M/2 — L/3 — XL/3 — 2XL/2 — 3XL/1 = 12 pz.



#### 8834B BERMUDA ISSA STRETCH EXTREME

(Colore 808 grijo antracite, O78 grigio characite, O78 grigio char

8834D BERMUDA STRETCH EXTREME AL "CUBO"

(colore 080 grigio antracite, 078 grigio chiaro e 200 fango) 12 pantaloni Stretch Extreme assortiti pronti per la vendita. Un cubo di 8834D contiene le seguenti **Taglie:** S/1 pz. — M/2 — L/3 — XL/3 — 2XL/2 — 3XL/1 = 12 pz.







#### 8820B T-SHIRT EXTREME

colore 078 grigio chiaro/grigio antracite
- 080 grigio antracite/grigio chiaro)
T-shirt tecnica ad alta traspirazione e veloce
asciugatura ideale per chi ama utilizzare prodotti di ascugatura roeare per cri ama unitzzare producti di derivazione sportiva anche durante il lavoro. Gli inserti in alta visibilità hanno anche la funzione di aumentare la robustezza del capo. Ogni singolo capo è conferiorato in box. Composizione: 100% maglia di poliestere ad alta

Composizione: 100% magna ui ponessere au antraspirazione; 130 gr./mq.
Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: grigio chiaro con inserti antracite e antracite con inserti grigio chiaro.
Imballo: ogni singolo capo in box; confezione n. 20 pz per cartone.

**8820B BOX** T-SHIRT EXTREME



#### 8825B POLO EXTREME

(colore 078 grigio chiaro); rollo extreEME (colore 078 grigio chiaro) (rollore); rollo etcrica ad alta traspirazione e veloce asciugatura ideale per chi ama utilizzare prodotti di derivazione sportiva anche durante il lavoro. Gli inserti in alta visibilità hanno anche la funzione di aumentare la robustezza del capo. Taschino sul petto. Ogni singolo capo è confezionato in box. Composizione: 100% maglia di poliestere ad alta traspirazione: 130 gr./mo

Composizone: 130 gr./mq.
Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL
Colore: grigio chiaro con inserti antracite e antracite con inserti grigio chiaro.
Imballo: ogni singolo capo in box; confezione n. 20 pz per cartone.

#### 8825B BOX **POLO EXTREME APPENDIBILE**











## 8827D CUBO T-SHIRT E POLO EXTREME

(colore 078 grigio chiaro/grigio antracite - 080 grigio antracite/grigio chiaro) Il cubo contiene 24 pezzi, 12 T-shirt e 12 polo dello stesso colore assortite nelle taglie

- 24 pezzi = + 12 T-shirt 8820B colore 080 (1/S-2/M-3/L-3/XL-2/XXL-1/3XL) + 12 Polo 8825B colore 080 (1/S-2/M-3/L-3/XL-2/XXL-1/3XL).



# underwear



ISSA DRY STRETCH Direttamente dal mondo dello sport una nuovissima gamma di abbigliamento underwear per garantire anche a chi lavora tutti i benefici dei nuovi tessuti testati dagli sportivi di diverse specialità.

L'intreccio di fibre diverse e una particolare tessitura sono alla base delle performance della

**gamma Issa Dry Stretch**. Principali caratteristiche.

**Tessuto**: traspirante, antistress, antibatterico e

termoregolatore. **Formato:** stretch anatomico a compressione graduale









ANCHE PER ATTIVITÀ SPORTIVE IN TUTTE LE STAGIONI



Sempre asciutti sulla pelle

Caldi d'inverno

Freschi d'estate

## 8795 T-SHIRT MANICA CORTA

(colore 080 grigio) **CE rischi minimi** 

CE rischi minimi
T-Shirt manica corta in tessuto Issa Dry Stretch.
Composizione: poliammide, polipropilene
ed elastane.
Taglie: M (S/M); XL (L/XL); 3XL (XXL/3XL)
Colore: grigio
Imballo: 5 pz



T-Shirt manica lunga in tessuto Issa Dry Stretch.

Composizione: poliammide, polipropilene ed elastane.

Taglie: M (S/M); XL (L/XL); 3XL (XXL/3XL)

Colore: grigio Imballo: 5 pz



Pantaloncino sotto le ginocchia in tessuto Issa Dry Stretch Composizione: Poliammide, polipropilene ed elastane. Taglie: M (S/M); XL (L/XL); 3XL (XXL/3XL) Colore: grigio Imballo: 5 pz







# THERMO

# underwear



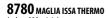
#### **ISSA THERMO**

Nuova linea di intimo antifreddo consigliato per chi lavora o fa attività sportiva durante i mesi invernali, ideale a

seconda del tipo di movimento (intenso o moderato) per temperature dai -15° ai +5°. I capi sono realizzati con una gradevole e calda felpatura verso l'interno e la particolare conformazione cava delle fibre di poliestere permette di creare una "barriera" isolante attorno al corpo, così che il sudore viene espulso naturalmente verso l'esterno favorendo il mantenimento della pelle asciutta. L'elasticità dei tessuto e la lavorazione piatta delle cuciture permettono di lavorsare "Issa Taman" esta l'abbi dispersata di lavora (capatica) Thermo" sotto l'abbigliamento da lavoro (o sportivo) senza ridurre in alcun modo il comfort o la libertà del



ANCHE PER ATTIVITÀ SPORTIVE INVERNALI



8 / 8U MAGLIA ISSA THERMO
(colore 080 grigio)
CE rischi minimi
Maglia termica con felpatura interna che, grazie
anche alla naturale elasticità del tessuto, rende il capo
molto confortevole. La specificità della fibra garantisce
un'ottima resistenza termica e favorisce l'espulsione del sudore verso
l'esterno mantenendo la pelle asciutta.
Composizione: 100% poliestere, 150 gr/m²
Taglie: M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL(XXL/3XL).

#### 8785 PANTALONE ISSA THERMO

(colore 080 grigio) CE rischi minimi

Pantalone termico con felpatura interna che, anche grazie alla naturale elasticità del tessuto, rende il capo molto confortevole. La specificità della fibra garantisce un'ottima resistenza termica e favorisce l'espulsione del sudore verso l'esterno mantenendo la

pelle asciutta. Con patta. **Composizione**: 100% poliestere, 150 gr/m² **Taglie**: M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL(2XL/3XL). **Colore**: grigio mélange con cuciture piatte arancio Imballo: 5 pz







Le calze Issa sono studiate pensando ad un utilizzo inteso tipo quello del lavoratore che le indossa con scarpe antinfortunistiche o dell'atleta impegnato in gara o allenamento. Mescolando fibre naturali (cotone e lana) e fibre tecniche (Kevlar, Coolmax, nylon, elastam, ecc.) si riesce ad ottenere un ottimo risultato in termini di resistenza e di benessere del piede. Le calze Issa sono pronte a cogliere tutte le sfide, troverai sempre la calza più adatta alle tue

esigenze.





#### 01CHOCL **HOCKEY INVERNALE**

La pregiatissima **lana merinos** perr di mantenere il calore corporeo e di evitare l'accumulo di umidità anche con le temperature più rigide. La calza è prelavata industrialmente ed è naturalmente antibatterica. I rinforzi anatomici, la soletta

alta densità ed i polsini antistress garantiscono un piacevole **comfort**.

Composizione tessuto 90% Lana merinos

10% Poliammide

Norma: CE rischi minimi Colore-lunghezza: ecrù - lungo. Minimo ordinabile: 3 paia per taglia

Imballo: 24 paia







#### 01CCARL **CARVING INVERNALE**

Calza tecnica che mixando materiali diversi riesce a garantire ottima protezione a chi lavora in ambienti particolarmente **freddi**. La fascia elastica **antitorsione**, i **rinforzi** e la soletta di attenuazione impatti rendono l'articolo idoneo anche ad uso sportivo. Composizione tessuto 35% Lana

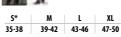
30% Acrilico 20% Cotone

15% Poliammide

Norma: CE rischi minimi
Colore-lunghezza: grigio - lungo.
Minimo ordinabile: 3 paia per taglia

Imballo: 24 paia











#### 01CBIAL **BIATHLON INVERNALE**

L'articolo ha una calzata decisamente sportiva grazie alla **struttura anatomica** ed agli inserti tubolari ed elastici distribuiti sul piede, caviglia e gamba. Il tessuto pile **Tactel Multisoft** traspirante e termoregolante garantisce un microclima costante e ideale anche nelle situazioni climatiche più fredde.

Composizione tessuto 100% Tactel antibatterico. Norma: CF rischi minimi

Colore-lunghezza: nero inserti grigi - lungo. **Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia

Imballo: 24 paia



39-42 43-46





# 00670

**DUOSLALOM INVERNALE**Confezione da due paia di calze invernali SLALOM. Questa calza, che pur avendo una spessore limitato, grazie alla lana Merinos riesce ad avere ottima resistenza al freddo. Ottima la compressione al polpaccio per favorire la circolazione sanguigna e consequentemente proporre un effetto defaticante.

Composizione: 23% lana merinos,

25% acrilico, 29% polipropilene,

18% poliammide, 2% elastan e 1% fibra carbonio **Norma:** CE Rischi minimi

Colore:

un paio grigio/nero inserti verde ed un paio grigio/nero inserti arancione. Lunghezza: ginocchio Minimo ordinabile: 3 blister da 2 paia

Imballo: 12 blister





₩INTER



## **CALZE TECNICHE**



TUTTE LE STAGIONI

Il Meryl Skinlife, fibra tecnologica
batteriostatica, impedisce la formazione
di cattivi odori. Anallergica e traspirante,
con proprietà termoregolanti. La
particolare elasticità, il prelavaggio industriale e le caratteristiche sopra riportate fanno di questa calza un **prodotto versatile idoneo** per tutte le stagioni, tranne nelle situazioni estreme.

Composizione tessuto 100% Meryl Skinlife Norma: CE rischi minimi Colore-lunghezza: nero-lungo. Minimo ordinabile: 3 paia per taglia Imballo: 24 paia



35-38 39-42 43-46 47-50



ALL SEASONS

#### 01CBASF **BASKET**

#### TUTTE LE STAGIONI

Il tessuto **Coolmax** di Dupont favorisce l'espulsione verso l'esterno del sudore, consentendo al piede un'ottima

**termo-regolazione**. La struttura a media densità, l'**elastico** sul piede ed i **rinforzi anatomici** proteggono da urti e microtraumi e allo stesso tempo svolgono un'azione riposante.

## Composizione tessuto 60% Coolmax

25% Cotone 12 % Poliammide

3 % Elastomero Norma: CE rischi minimi

**Colore-lunghezza**: grigio-lunghezza media (americana).

Minimo ordinabile: 3 paia per taglia



35-38 39-42 43-46 47-50



LUNGHEZZA MEDIA

**RINFORZI IN** 

**KEVLAR®** 

#### 01COKVL KV

#### TUTTE LE STAGIONI

L'utilizzo del Kevlar, fibra ad alta tenacità. garantisce a questa innovativa calza una estrema resistenza sulla punta e il tallone, parti a maggior abrasione con utilizzo di scarpe antinfortunistiche. La struttura anatomica e la maglia a pressione graduata permettono

l'utilizzo sia lavorativo che sportivo. La pesantezza media della calza la rende utilizzabile, in condizioni non estreme,

## praticamente tutto l'anno. Composizione tessuto

62 % Cotone

25 % Poliammide 8 % Elastomero

5 % Kevlar

Norma: CE rischi minimi Colore-lunghezza: nero con inserti Kevlar

gialli-lungo.

Minimo ordinabile: 3 paia per taglia

Imballo: 24 paia



35-38 39-42 43-46 47-50







#### 00680 **KEVLO**

**ALL SEASONS** 

ALL SEASONS

**TUTTE LE STAGIONI** La calza presenta tre importanti caratteristiche: l'Amicor Plus antibatterico che **riduce la formazione dei cattivi odori**, il Kevlar che rende più resistenti le zone di maggior abrasio-ne (punta e tallone) e la speciale forma anatomica (esiste una calza dx ed una sx).

La pesantezza media ne permette un utilizzo in tutto l'anno. Composizione tessuto 50% cotone, 15% Amicor Plus

15% poliammide, 10% elastomero, 8% Kevlar

2% elastan Norma: CE Rischi minimi





### 01CTRIC **TRIATHLON**

#### TUTTE LE STAGIONI

La calza presenta tre importanti caratteristiche: l'Amicor Plus antibatterico che **riduce la formazione dei cattivi odori**, il **Kevlar** che rende più resistenti le zone di maggior **abrasione** (punta e tallone) e la speciale **forma anatomica** (esiste una calza dx ed una sx). La pesantezza media ne permette un utilizzo in tutto

#### Composizione tessuto

50% cotone. 15% Amicor Plus, 15% poliammide,

10% elastomero

2% elastan Norma: CF Rischi minimi Colore-lunghezza: grigio/nero con inserti gialli; lunghezza media Minimo ordinabile: 3 paia per taglia

Imballo: 24 paia



43-46 39-42









**SOCKS** 



#### 01CBIKC **BIKER**

**ESTIVA** 



Calzino "invisibile" mantiene il piede sempre fresco e asciutto. L'intera soletta del piede è in media densità per attutire urti e dare un piacevole contatto al piede. La linguetta posteriore è leggermente imbottita e protegge dall'attrito il tendine della caviglia. Ideale nei mesi più caldi utilizzando calzature antinfortunistiche o scarpe sportive.

Composizione tessuto 75 % Cotone 22% Poliammide

22% Polianimue 3% Elastomero Norma: CE rischi minimi Colore-lunghezza: nero - pari scarpa. Minimo ordinabile: 3 paia per taglia

Imballo: 24 paia









## **SUMMER**

00655

**DUOBIKE** 

ESTIVA
Calzino "invisibile" mantiene il piede sempre fresco e asciutto. L'intera soletta del Calzino "invisibile" mantiene il piede sempre fresco e asciutto. L'intera solett piede è in media densità per attutire urti e dare un piacevole contatto al piede. La linguetta posteriore è leggermente imbottita e protegge dall'attrito il tendine della caviglia. Ideale nei mesi più caldi utilizzando calzature antinfortunistiche o scarpe sportive.

Composizione tessuto 75 % Cotone 22% Poliammide 3% Elastomero
Narma: (E richi minimi

Norma: CE rischi minimi

Colore-lunghezza: nero - pari scarpa. Minimo ordinabile: 3 blister da 2 paia

Imballo: 12 blister

## 01CRUNC **RUNNER**



**ESTIVA** 

carica al Coolmax la calza fornisce elevata traspirabilità e comfort termico anche nei periodi più caldi dell'anno. L'intera pianta del piede è protetta da una soletta a media densità per attenuazione impatti. La fascia elastica antitorsione ed il polsino anti-stress esaltano la vestibilità e le prestazioni sia in ambito lavorativo che

sportivo.
Composizione tessuto
70% Coolmax 25% Poliammide 5 % Elastomero Norma: CE rischi minimi Colore-lunghezza: grigio chiaro/grigio scuro -corto Minimo ordinabile: 3 paia per taglia Imballo: 24 paia





## 00650 **DUORUN**



**SUMMER** 

ESTIVA
Grazie al Coolmax la calza fornisce elevata traspirabilità e comfort termico anche **nei periodi più caldi dell'anno**. L'intera pianta del piede è protetta da una soletta **a media densità** per attenuazione impatti. La fascia **elastica antitorsione ed il polsino anti-stress** esaltano la vestibilità e le prestazioni sia in **ambito** 

# lavorativo che sportivo. Composizione tessuto 70% Coolmax

25% Poliammide 5 % Elastomero **Norma:** CE rischi minimi

Colore-lunghezza: grigio chiaro/grigio scuro -corto Minimo ordinabile: 3 blister da 2 paia

Imballo: 12 blister







#### **08187 POLO CAMU**

(colori: 050 bianco, 080 grigio, 040 blu)

CE rischi minimi
Polo 190 gr/mq in cotone pettinato, con inserti

rolo 190 gymq in coone petunato, con insertu mimetici.

Composizione: 100% cotone
Taglie: 5-M-L-XL-XXL

Colorl: bianco con inserti mimetici blu o grigio con inserti mimetici grigi, blu con inserti mimetici grigi.

Imballo: 10 pezzi





#### **CANKIT PORTATESSERE**

Kit per contenere tessera di riconoscimento da cantiere, applicabile a tutti i capi da lavoro tramite semplice applicazione di un

bottone a pressione.
Ogni Kit è formato da 1 portatessera e 5 bottoni.
Imballo: 100 pz. (minimo ordinabile 10 pz.)



00990 GINOCCHIERE

Universali per tutti i capi predisposti. Dimensioni 15,5x26 cm.

Imballo: 25 pa.

#### 00980 GINOCCHIERA TOM

CE Risch i minimi
Ginocchiera ergonomica da applicare esternamente tramite
velcro; il prodotto è studiato per soddisfare le esigenze di coloro
che sono costretti a lavorare per lungo tempo inginocchiati ( es.
piastrellisti). Il prodotto è fornito con pratico blister.

Taglia: unica regolabile
Imballo: 10 paia

## 00995 CINTURA

(colori 083 grigio/nero; 150 blu/beige) **CE rischi minimi** Cintura bicolore reversibile con fibbia in metallo.

Composizione cinghia: cotone 100% Taglia: unica Colore: grigio/nero, blu/beige Imballo: 50 pz.





## **ABBIGLIAMENTO BOSCAIOLO**



Linea di abbigliamento da lavoro certificata EN 381 studiata per operatori esposti al rischio di taglio con l'utilizzo di seghe a catena portatile.
La presenza di una fibra ad alta tenacità nelle imbottiture delle parti protette garantisce il blocco istantaneo della catena della sega portatile. Il taglio e la confezione sono studiati per dare il massimo comfort e comodità a chi li indossa. La gamma si completa con calzature e guanti specifici. Possibilità di personalizzazione con serigrafia o applicazione di etichette termosaldate.



#### **08950N GIACCA BOSCAIOLO**

Protezione sul torace, sulle spalle e sulle maniche. Soffietti e ventilazione sulla schiena,

mantice. Sonietti e ventulazione suna scriena chiusura con lampo. Composizione: 68% poliestere 32% cotone. Taglie: M-L-XL-XXL Colore: verde/arancio Imballo: 1 pezzo





CLASSE 0:16 m/s



## **BOSCAIOLO**

Protezione sulle spalle e sulle maniche e sulla parte anteriore della gamba a 180° + 5 cm.
Soffietti e ventilazione sulla schiena, chiusura con lampo, due tasche e due taschini chiusi con patta.
Composizione: 68% poliestere 32% cotone.
Taglie: M-L-XL-XXL-3XL
Colore: verde/arancio

#### EN 381-5



CLASSE 1:20 m/s



### **08935N PETTORINA BOSCAIOLO**

Protezione sulla parte anteriore della gamba a 180° + 5 cm. Cintura elastica in vita, bretelle elastiche regolabili con fibbia in plastica. Tasca chiusa con lampo sulla pettorina, due tasche sul pantalone e tasca posteriore.

Composizione: 68% poliestere 32% cotone.

Taglie: M-L-XL-XXL

Colore: verde/arancio

#### EN 381-5



CLASSE 1:20 m/s



08907 **STIVALE BOSCAIOLO** III CAT. EN ISO 17249:2013+AC:2014 EN ISO 20345:2011 SRA

#### EN17249



#### CLASSE 3:28 m/s

Stivale in gomma, di sicurezza, con **puntale** e lamina. Protezione da taglio con moto sega sulla tibia e sul metatarso in gomma multistrato. Suola antiderapante.









#### **BOSCAIOLO1** EN 345-1 S3 H1 CI HRO EN 345-2 CLASS 2



#### CLASSE 2

DPI II categoria. Anfibio al polpaccio in pelle idrorepellente pieno fiore ingrassato. Suola in gomma nitrilica "ROCCIA" anticalore (300°C). Certificato per il taglio da sega a catena.











#### **KIT FORESTALE** Cod. 1017291 EN 352-3, EN 1731, EN 397

Una protezione completa composta da elmetto, cuffie antirumore L1 H (SNR 28 dB), visiera a rete d'acciaio. Le cuffie antirumore e la visiera forestale possono essere acquistate anche separatamente, con i seguenti codici:

#### **CUFFIE LEIGHTNING L1H** cod. 1012539

**VISIERA FORESTALE** 



#### **S25 COMPLETO BOSCAIOLO EN397 EN1731**

Elmetto centurion Concept in ABS arancione, ultraleggero con bardatura in Terylene e spugna Drytech altamente traspirante.
Resistenza elettrica secondo EN 50365.

Cuffie con riduzione rumore di 25 dB e visiera forestale EN 1731 (mod SS9) in metallo ricoperto in Nylon. Colore disponibile: arancio Imballo: 1 kit per scatola





# A PROTEZIONE DEL PRODOTTO

## **Produzione interna**

MADE IN ITALY

#### Caratteristiche:

In due tessuti antistrappo, confezionati con legacci e collare dello stesso tessuto.

L = LEGGERO 1313 poliestere poliammide spalmato in PVC su entrambi i lati.
P = PESANTE poliestere poliammide spalmato in PVC pesante su entrambi i lati.

Articolo	Tessuto	Dimensione cm.	Colori	Imballo
00801 00801P 00810 00810P 00815	Leggero Pesante Leggero Pesante Leggero	75 x 100 75 x 100 75 x 120 75 x 120 100 x 115	(020) Verde - (050) Bianco (020) Verde - (050) Bianco (020) Verde - (050) Bianco (020) Verde - (050) Bianco (020) Verde - (050) Bianco	20 pz. 10 pz. 20 pz. 10 pz. 20 pz.
00815P	Pesante	100 x 115	(020) Verde - (050) Bianco	10 pz.

# Prodotto importato Caratteristiche:

In due tessuti antistrappo, confezionati con legacci e collare.

Composizione: PVC/Poly/PVC

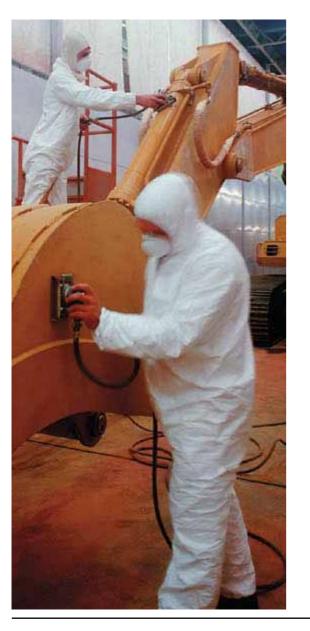
Articolo	Spessore	Dimensione cm.	Colori	Imballo
00805	0,45	75 x 110	(020) Verde - (050) Bianco	20 pz.
00820	0,45	90 x 120	(020) Verde - (050) Bianco	20 pz.

### Monouso

Caratteristiche:

Completo di pettorina e legacci tutto dello stesso materiale: Fustellato in un unico pezzo

Articolo	Tessuto	Dimensione cm.	Colori	Imballo
00800	Leggero HD	85 x 115	Bianco	dispenser 200 pz. x 5







08270 **TUTA** LUIA
CE rischi minimi
Semidurevole in SPP polipropilene
Con cappuccio, tasca posteriore,
elastico su: cappuccio, polsi, vita, caviglie.
Taglie: S-M-L-XL-XXL
Colore: bianco
Imballo: 25 pz.



# #GLOVE





#### **GUANTI NITRILE**







EN 388/2016



4121X

#### 07362 **ORANGE DOTS CATCH GUANTO POLY/SPANDEX RIVESTITO NITRILE FOAM PUNTINATO**

Guanto tecnico in filo continuo poliestere/ spandex 13 aghi con spalmatura in schiuma di nitrile, i puntini antiscivolo sul palmo garantiscono un'elevata presa anche manipolando articoli unti. Il risultato finale è un guanto sensibile, antiolio, traspirante e con un'ottima presa.

Colore: maglina arancione con spalmatura nera e puntini arancioni. Imballo: n. 120 paia blisterate

singolarmente.





#### 07278 EASY **CATCH**

4121

Guanto tecnico con maglina nylon 18 aghi che garantisce un eccellente sensibilità, il







4132

confezionato

in busta

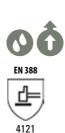
## 07360 DOTS CATCH

GUANTO NYLON RIVESTITO NITRILE FOAM Guanto tecnico in filo continuo nylon/ spandex 15 aghi, con spalmatura in schiuma di nitrile fino a ¾ del dorso; i"puntini" antiscivolo sul palmo garantiscono un'elevata presa anche manipolando articoli unti. Il risultato finale è un guanto sensibile, antiolio, traspirante e con un'ottima presa. **Taglie:** 7-8-9-10-11

Colore: grigio con spalmatura nera Imballo: 120 pa.









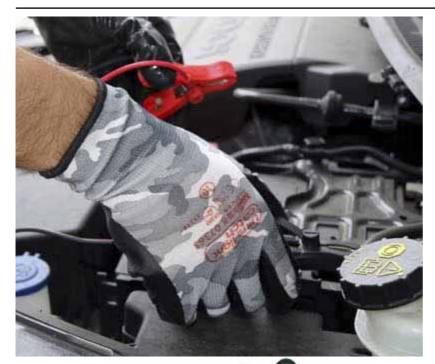
(Colore 080 grigio)
Guanto in filo continuo nylon,
palmo rivestito in schiuma di
nitrile. Eccellente sensibilità
e buona resistenza meccanica. Il

e buona resistenza meccanica. Il trattamento Foam rende microporoso il nitrile coniugando traspirabilità e impermeabilità (anche agli oli).

Colore: bianco con spalmatura grigia Taglie: 6-7-8-9-10 Imballo: 120 pa.









#### EN 388 / 2016



2122A

#### 07363 **FALCONER**

Guanto con maglina mimetica a filo continuo rivestita in NBR anti olio, ottima resistenza meccanica Ogni singolo paio è fornito in blister.

Utilizzo: edilizia, meccanica, fai da te, industri, ecc. Taglie: 7-8-9-10 -11 Colore: mimetico-nero Imballo: 120 paia





#### EN 388



4122

#### **07288 OIL CATCH**

GUANTO NYLON NITRILE Guanto in filo continuo nylon, con spalmatura nitrile, dorso completamente rivestito in nitrile Il guanto ha eccellente sensibilità e ottime resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo. La spalmatura del dorso in nitrile rende il guanto particolarmente consigliabile per tutti i **lavori** in ambienti **sporchi** 

Colore: grigio con spalmatura nero. Taglie: 7-8-9-10-11 Imballo: 120 pa.

e unti, es. manipolazione in presenza di oli.



#### EN 388/2016



3121X

#### 07287 **STRONG CATCH**

GUANTO NYLON RIVESTITO NITRILE (colore: 030 arancio)

Guanto in filo continuo nylon, palmo rivestito in nitrile.
Il guanto ha eccellente sensibilità e ottime resistenze meccaniche all'abrasione e allo strappo. Colore: arancio con spalmatura blu

17287

(colore: 030 arancio) in blister

**Taglie:** 7-8-9-10 **Imballo:** 120 pa.









confezionato

in busta

Taglie: 7-9-10 Imballo: 60 pa.



4131

#### 07287 STRONG CATCH GUANTO POLY/NYLON RIVESTITO NITRILE

(colore: 080 grigio)
Guanto in filo continuo nylon, palmo rivestito in nitrile. Il guanto ha eccellente **sensibilità** e ottime resistenze meccaniche





EN 388



3121

#### **07286 NITRILE** GUANTO IN POLIESTERE RIVESTITO IN NITRILE.

(colore 080 grigio) **Colore**: bianco con spalmatura grigia **Taglie:** 8-9-10 **Imballo:** 240 pa. (imbustato singo larmente in busta trasparente).

#### 17286

(colore: 080 grigio) in blister

Taglie: 8-9-10 Imballo: 60 pa.





# **GUANTI IN POLIURETANO**





O7277 WATER CATCH
GUANTO NYLON DMF FREE
Guanto tecnico con maglina nylon 13 aghi e rivestimento traspirante in
PU foam a base d'acqua (DMF free, non contiene solventi).
Taglie: 7-8-9-10-11
Colore: giallo fluo e spalmatura nera
Imbalio: 120 pa.

EN 388





O7281 ULTRA LIGHT CATCH
GUANTO NYLON 18 AGHI RIVESTITO PU
Guanto in filo continuo nylon con lavorazione a 18 aghi che permette
un impareggiabile sensibilità e leggerezza. La particolare maglina
facilita la traspirabilità del guanto sia nel dorso che nel palmo. La
spalmatura in PU garantisce buoni livelli di resistenza all'abrasione.
Colore: blu con spalmatura nera
Taglie: 7-8-9-10
Imballo: 120 pa.

**17281** in blister **Taglie:** 7-9-10 **Imballo:** 60 pa.







#### 07285 SOFT CATCH

GUANTO NYLON RIVESTITO PU (colore: 050 bianco)

Guanto in filo continuo **nylon**, palmo rivestito in **poliuretano**. La spalmatura in poliuretano consente di mantenere eccellenti **resistenze all'abrasione** senza alcuna rinuncia alla **sensibilità** delle dita. Il guanto è

traspirante anche sul palmo.

Colori: bianco con spalmatura bianca.

Taglie: 6-7-8-9-10-11

Imballo: 120 pa.

17285

(colore: 050 bianco) in blister Taglie: 7-9-10 Imballo: 60 pa.





# 07285 SOFT CATCH GUANTO NYLON RIVESTITO PU

GUANTO NYLON RIVESTITO PU
(colore: 060 nero)
Guanto in filo continuo nylon, palmo rivestito in poliuretano.
La spalmatura in poliuretano consente di mantenere eccellenti
resistenze all'abrasione senza alcuna rinuncia alla sensibilità
delle dita. Il guanto è traspirante anche sul palmo.
Colore: nero con spalmatura nera

**Taglie:** 6-7-8-9-10-11 **Imballo:** 120 pa.





#### 07285 SOFT CATCH

GUANTO NYLON RIVESTITO PU
(colore: 080 grigio)
Guanto in filo continuo nylon, palmo rivestito in poliuretano.
La spalmatura in poliuretano consente di mantenere eccellenti resistenze all'abrasione senza alcuna rinuncia alla sensibilità delle dita. Il guanto è

traspirante anche sul palmo.
Colori: grigio spalmatura grigio.
Taglie: 6-7-8-9-10-11
Imballo: 120 pa.





# 07284 GUANTO PU NERO GUANTO POLIURETANO RIVESTITO PU

(colore 060 nero)
Guanto in filo continuo supporto poliestere, rivestito in poliuretano.

Colore: nero con spalmatura nera.

Taglie: 8-9-10-11 Imballo: 240 pa. (imbustato singolarmente in busta trasparente).

#### 17284

(colore: 060 nero) in blister

Taglie: 8-9-10 Imballo: 60 pa.



#### **GUANTI LATTICE**



EN 388 / 2016



2242X

#### 07256 FROG CATCH **GUANTO NYLON CON DOPPIA SPALMATURA IN LATTICE**

Guanto tecnico in filo continuo polyester 15 aghi con una prima spalmatura fino al polsino in lattice che garantisce impermeabilità e robustezza ed una seconda spalmatura in lattice "sabbiato" che amplifica ancor più la presa tipica del lattice. Il risultato finale è un guanto sensibile, del lattice. Il risultato innale e un guanto sensiole, impermeabile e con una presa antiscivolo che non teme confronti.

Taglie: 8-9-10-11

Colore: maglina gialla con prima spalmatura giallo lime e seconda spalmatura blu imballo: n. 120 paia blisterate singolarmente.







2121

#### **07289 GRIP HV** CATCH

GUANTO NYLON RIVESTITO LATTICE FOAM

chanto in filo continuo nylon con palmo rivestito in schiuma di lattice che fornisce al guanto un'eccellente presa. Il guanto, grazie al supporto in nylon, ha un'eccellente sensibilità ed è tinto con colore giallo ad effetto alta

e tinto con colore giallo ad **enetto arc** visibilità. **Colore**: giallo AV con spalmatura nera. **Taglie**: 7-8-9-10 **Imballo**: 120 pa.

17289

in blister Taglie: 7-9-10 Imballo: 60 pa.







#### **07364 HUNTER** CATCH

GUANTO NYLON RIVESTITO LATTICE

Guanto con maglia mimetica a filo continuo, rivestito in lattice zigrinato che garantisce un'eccel-lente presa. **Colore**: maglia mimetica con

spalmatura nera. **Taglie:** 7-8-9-10-11 **Imballo:** 120 pa.







2143

#### **07244 GUANTO** POLY/COTONE **IMPREGNATO LATTICE**

Guanto a maglia in poliestere/co-tone, palmo impregnato in lattice. Ottima presa, ideale per edilizia e lavori affini. Dorso traspirante.

**Taglie:** 8-9-10 **Imballo:** 120 pa.









17365 in blister Taglie: 8-9-10 Imballo: 60 pa.

# **GUANTI BISPALMATI**



confezionato in blister





#### 07251 SNAP CATCH

Guanto Professional con polsino elastico e maglina in **polynylon**. Doppia spalmatura per una maggior protezione e durata, la prima in NBR e la seconda **in NBR sandy**) . Ogni singolo paio è fornito

In None e a Seconda in Non Saindy). Ogni singulo pa in blister. Utilizzo: edilizia, meccanica, fai da te, industri, ecc. Taglie: 7-8-9-10-11 Colore: maglina gialla con spalmature grigia e nera. Imballo: 120 paia



confezionato in blister



Guanto Proessional con chiusura con velcro e maglina mista nylon Lycra. Il guanto ha una doppia spalmatura per fornire una maggior protezione e durata; la prima è in nitrile regolare, la seconda in microfoam nitrile.

Taglie: 7-8-9-10-11

Colore: giallo, blu e nero.

Imballo: 120 paia



07273 GRAB CATCH OVZ/3 GKAB CATCH
Guanto Professional con elastico al polsino per
facilitare la vestizione e maglina in nylon ; il guanto ha una doppia spalmatura in nitrile per una
maggior protezione e durata.
Taglie: 7-8-9-10-11
Colore: nero, rosso e grigio.
Imballo: 120 paia

EN 388

4121



**Imballo:** 120 paia









ANTITAGLIO 🗸

in busta





#### **GUANTI INDUSTRIALI**



#### **07300 BLACK DEFENDER**

Guanto in **gomma/neoprene** con leggera **felpatura** interna in cotone. Palmo e dita zigrinate per una migliore presa, eccellente resistenza meccanica e protezione chimica in caso di utilizzo in presenza di prodotti chimici di media aggressività. Certificato per uso alimentare. Trattamento Sanitized.

Lunghezza: mm 320 (taglia XL)
Taglie: S-M-L-XL
Colore: nero Imballo: 144 pa.

#### EN 388 EN 374-2



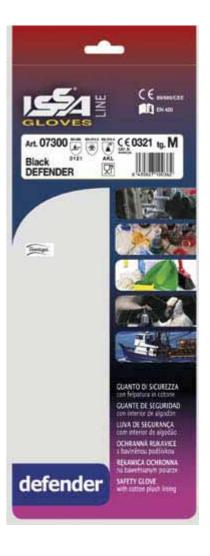


EN 374-3









#### 07305 GREEN DEFENDER

Guanto in **nitrile** con leggera felpatura interna in cotone, palmo e dita **zigrinate** per una migliore presa. Il guanto offre un'ottima resistenza all'**abrasione** e si esalta grazie alle caratteristiche del nitrile in presenza di **idrocarburi e prodotti chimic** (attenzione alle situazioni limite). Certificato per **uso alimentare**. Trattamento **Sanitized**.

Lunghezza: mm 320 (taglia XL)
Taglie: S-M-L-XL
Colore: nero
Imballo: 144 pa.











defender

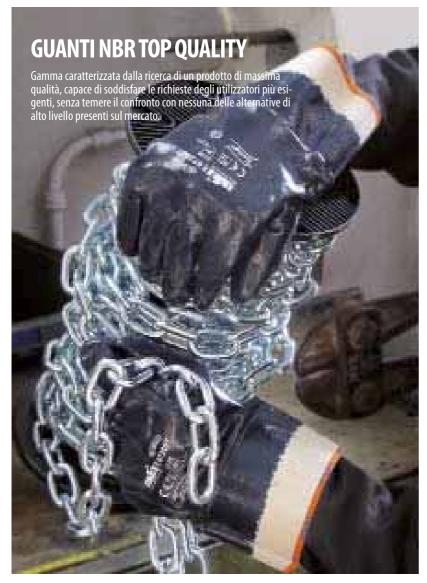




#### **07315 2 COLOR DEFENDER**

Guanto in **neoprene e gomma lattice** con **felpatura** interna in cotone, palmo e dita **zigrinate** per una migliore presa. Guanto con resistenze meccaniche modeste ma con una buona **protezione** chimica contro un largo numero di sostanze caustiche. Certificato per **uso** 











1018 INDUSTRIAL STARTER

#### EN 388



4211

#### **07280 GUANTO IN** TELA **INTERAMENTE IM-PREGNATO NBR**

Guanto NBR su supporto tela/cotone, con manichetta di sicurezza. Dorso interamente rivestito. Taglie: 9-10 Imballo: 120 pa

17280 in blister Taglia: 10 Imballo: 60 pa.









4211

#### **07260 GUANTO IN TELA IMPREGNATO** NBR

Guanto NBR su supporto tela/ cotone, con manichetta di sicurezza. Dorso aerato. Taglie: 9-10 Imballo: 120 pa.







4211

#### **07270 GUANTO IN** MAGLIA **IMPREGNATO NBR**

Guanto in maglia NBR con polsino a maglia. Dorso aerato.

Taglie: 9-10

Imballo: 120 pa.







4211

#### **07275 GUANTO IN MAGLIA** INTERAMENTE **IMPREGANTO IN NBR**

Guanto in maglia con polsino integralmente impregnato in NBR. Taglie: 8-9-10-11 Imballo: 120 pa.







(€ 197275 (€ 197275



4111

#### **07265 GUANTO IN MAGLIA IMPREGNATO** NBR

Guanto in maglia NBR con polsino a maglia. Dorso aerato. **Taglie:** 7-8-9-10 **Imballo:** 120 pa.



# **07253 GUANTI MONOUSO**

IN NITRILE SENZA POLVERE
EN420 CE rischi minimi AQL 1,5
Guanto ambidestro monouso in nitrile senza polvere. Ottima resistenza in presenza di oli e benzine. Migliore alternativa per utilizzatori allergici alle proteine del lattice.
Dispenser box da 100 pz. appendibile.
Taglie: S-M-L-XL
Colore: azzurro
Imballo: 10 box da 100 pz.



# 07252 GUANTI MONOUSO

IN NITRILE TALCATI
EN420 CE rischi minimi AQL 1,5
Guanto ambidestro monouso in nitrile finemente talcato. Ottima resistenza in presen-Guanto ambidestro monouso in nitrile **innemente talcato.** Ottima resistenza in prese za di oli e benzine. Migliore alternativa per utilizzatori allergici alle proteine del lattice. Dispenser box da 100 pz. appendibile. Taglie: S-M-L-XL Colore: azzurro Imballo: 10 box da 100 pz.



#### 07248 GUANTI MONOUSO IN LATTICE EN420 CE rischi minimi AQL 1,5















#### **07225 GUANTO SPALMATO IN PVC**

Guanto con supporto in maglia di cotone jersey impregnato PVC. Lunghezza totale 27 cm. Taglie: 10 Imballo: 60 pa.



#### EN 388



#### **GUANTO SPALMATO IN PVC**

#### 07227

Guanto con supporto in maglia di cotone jersey impregnato PVC. Lunghezza totale 45 cm. Taglie: 10 Imballo: 60 pa.

#### 07230

Guanto con supporto in maglia di cotone jersey impregnato PVC.

Lunghezza totale **35 cm**. **Taglie:** 10 **Imballo:** 60 pa.



#### EN 388



2142

#### **07208 GUANTO IN POLIESTERE PUNTINATO PVC**

Guanto a maglia filo continuo 100% poliestere. Palmo puntinato PVC Taglie: 6-7-8-9-10 Imballo: 240 pa.



#### **07210 GUANTO IN TELA DI COTONE PUNTI-NATO PVC**

EN420 CE rischi minimi ENAZO CE rischi minimi Almo e ritorno pollice, indice e mignolo puntinati PVC. Polso a maglia Taglie: 8-10 Imballo: 300 pa.

confezionato in blister Cod. 17210 - 2 paia





#### **07215 GUANTO IN TESSUTO LEGGERO DI COTONE**

EN420 CE rischi minimi Guanto in maglia di cotone inter-lock leggero, finezza 18. Colore naturale.

Taglie: piccola 6-7<sup>1/2</sup> - grande 8-9<sup>1/2</sup> Imballo: 500 pa. (mazzette da

10 pa.)



### **07218 GUANTO IN**

MAGLIA DI COTONE
EN420 CE rischi minimi
Guanto a filo continuo in cotone,
senza cuciture, orlato al polso, finezza
10. Colore naturale.
Taglie: piccola 6-7<sup>1/2</sup> - grande 8-9<sup>1/2</sup>
Imballo: 500 pa. (mazzette da
10 na.) 10 pa.)





# STYRON







#### GUANTI ELETTROISOLANTI TYRON EN 60903:2003 + AC2:2005 – DPI III Categoria

Guanti contro i rischi elettrici dai 2.500 ai 30.000 volt. Proprio per la specificità di utilizzo in presenza di alto rischio i guanti sono soggetti a controlli periodici e non possono essere utilizzati quando dal termine dell'ultima analisi sono trascorsi più di 6 mesi e nel caso di guanti nuovi, ancora non utilizzati, quando il termine dell'ultima analisi risale a non più di 12 mesi.

#### GUANTI DIELETTRICI DPI III Categoria EN 60903

ART.	CLASSE	VOLTAGGIO	TAGLIA		
07603N	00	2.500 Volts	8-9-10-11-12		
07607N	0	5.000 Volts	8-9-10-11-12		
07612N	1	10.000 Volts	8-9-10-11-12		
07621N	2	20.000 Volts	8-9-10-11-12		
07631N	3	30.000 Volts	9-10-11-12		







EN 407

43XX4X

07290 07291 **GUANTO IN TESSUTO ARAMIDICO** 

RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE DPI II CATEGORIA

Resiste 15 secondi al calore per contatto ad una temperatura di 350°. Manichetta, lunghezza totale:

**7290**: 28 cm **7291**: 38 cm

Taglie: 10 Imballo: 60 pa. (mazzette da 5 pa.)



EN 1082-1
Guanto singolo reversibile destro/sinistro. In maglia di acciaio, 5 dita, montato con cinghia in plastica (sostituibile), o tessuto regolabile e fibbia con bottone a pressione.

Lunghezza da 20,8 a 25 cm.
250000xr0302 cinghia in tessuto.
254200xr0302\* cinghia in plastica.

Taglie:

x = 0-1-2-3-4-5
(6-7-8-9-10-11)
Imballo: 1 pz.

\* Disponibile solo su richiesta



EN 407



07294 GUANTO IN FIBRA DI VETRO ALLUMINIZZATO RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE DPI II CATEGORIA

Guanto in fibra di vetro alluminizzato con manichetta lunghezza totale 38 cm.

Taglia: 10 Imballo: 60 pa. (mazzette da 5 pa.)



EN 388



EN 407

412323

**07296 GUANTO IN FIBRA ARAMIDICA** 

ALLUMINIZATO RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE
DPI II CATEGORIA
Guanto in fibra tessuto aramidico alluminizzato, con manichetta, lunghezza totale 38

Taglia: 10 Imballo: 60 pa. (mazzette da 5 pa.)



# **GUANTI TUTTO FIORE**





#### EN 388

3233

07140 GUANTO IN PELLE
FIORE DI BOVINO
(colore 050 bianco)
Guanto con palmo e dorso in pieno fiore
bovino, orlato al fondo.
Con elastico sul dorso.
Taglie: 8-9-10-11
Colore: bianco
Imballo: 120 ps

17140

Imballo: 120 pa.

(colore: 050 bianco) in blister Taglie: 8-9-10 Imballo: 60 pa.



#### EN 388



2132

# 07139 GUANTO IN PELLE FIORE DI BOVINOEN

(colore 050 bianco) Guanto con palmo e dorso in fiore bovino orlato al fondo. Elastico sul dorso.

Taglie: 8-9-10-11. Colore: bianco Imballo: 120 paia



# **GUANTI PELLE TOP QUALITY**

La linea TOP QUALITY è caratterizzata dall'utilizzo di pellami ricercati, normalmente non utilizzati per i guanti da lavoro. Questi articoli sono stati inseriti per soddisfare la richiesta di coloro che cercano un prodotto di massima qualità, molto simile ai "guanti nazionali". Il pellame, essendo così ricercato, **potrebbe non essere sempre disponibile.**Vi consigliamo di verificare sempre lo stock presso il nostro magazzino prima di impegnarvi con il vostro cliente. I guanti vengori con il vostro chence. I guanti vengoni confezionati, a parità di dimensioni dell'imballo, in quantità minori rispetto allo standard proprio per non "comprimerli" troppo nel viaggio e mantenerli soffici quasi come





NB: data la particolare qualità del pellame il guanto non è sempre disponibile





#### EN 388



**07131 GUANTO IN PELLE** FIORE DI BOVINO DORSO CROSTA (colore 050 bianco) Guanto con palmo in pieno fiore di bovino,

dorso in crosta, orlato al fondo con elastico

sul dorso.
Taglie: 8-9-10-11
Colore: bianco Imballo: 120 pa.

17131

(colore: 050 bianco) in blister **Taglie:** 8-9-10 **Imballo:** 60 pa.



#### EN 388



2121

#### **07129 GUANTO IN PELLE**

FIORE DI BOVINO DORSO CROSTA (colore 050 bianco)

(colore USO bianco)
Guanto con palmo in fiore bovino e dorso in crosta. Elastico sul dorso.
Taglie: 8-9-10-11
Colore: bianco
Imballo: 120 paia



# **GUANTI PELLE - GUANTI SALDATORE**

EN 388

# 3233

**FIORE DI BOVINO** 

(colore 050 bianco) Guanto con **palmo e dorso** in **pieno fiore** di bovino,

**07138 GUANTO IN PELLE** 

manichetta in crosta. Taglie: 9-10 Colore: bianco

Imballo: 120 pa. (mazzette da 10 pa.)



**07134 GUANTO IN PELLE** FIORE DI BOVINO DORSO CROSTA

3233

(colore 050 bianco) **Palmo** in pieno **fiore** di bovino, dorso e manichetta in crosta. **Taglie:** 9-10 (mazzette da 10 pa.) **Colore:** bianco

Imballo: 120 pa. (mazzette da 10 pa.)





EN 388



EN12477-tipo A EN 407

O, 414X4X **07121GUANTO IN PELLE TUTTO CROSTA DI BOVINO** 

Guanto in crosta di bovino superiore trattata anti-calore (THT). Resiste 15 secondi al calore per contatto con temperatura 100°. Salvacuciture, palmo e dorso manichetta foderato.

Lunghezza totale cm 38.

Taglia: 10

Imballo: 60 pa. (mazzette da 6 pa.)



EN12477-tipo A EN 407

Ŏ,

414X4X

#### **07121K GUANTO IN PELLE TUTTO CROSTA DI BOVINO**

Guanto in crosta di bovino superiore trattata anti-calore (THT). Resiste 15 secondi al calore per contatto con temperatura 100°. Salvacuciture in Kevlar, palmo e dorso manichetta foderato.
Lunghezza totale cm 38.

Taglia: 10





# **GUANTI IN CROSTA - GUANTI SALDATORE**



EN 388

#### **07112 GUANTO IN PELLE TUTTO CROSTA DI BOVINO**

Guanto completamente in crosta, manichetta 7 cm. Taglie: 10 Imballo: 60 pa.





EN12477-tipo A EN 407 EN 388



Ŏ, 413X4X

**07127 GUANTO IN PELLE TUTTO CROSTA DI BOVINO** 

Guanto completamente in crosta, manichetta 15 cm. Taglie: 10 Imballo: 60 pa.



EN 388



07117 GUANTO RINFORZATO IN PELLE DI BOVINO TUTTO CROSTA

Guanto completamente in crosta, manichetta 7 cm. Palmo rinforzato. Taglie: 10 Imballo: 60 pa.



EN12477-tipo A EN 407



O7122 GUANTO RINFORZATO
IN PELLE DI BOVINO TUTTO CROSTA
Guanto completamente in crosta,
manichetta 15 cm.
Palmo rinforzato.
Taglie: 10
Imballo: 60 pa.







#### **GUANTI DOCKER**



#### 07104 GUANTO PELLE DI BOVI-NO-TELA RINFORZATO

Guanto con palmo in crosta, dorso e manichetta in tela. Rinforzo nel palmo, pollice e indice. Taglie: 10 Imballo: 60 pa.



# O7106 GUANTO IN PELLE DI BOVINO - JEANS EN420 CE rischi minimi Guanto con palmo in crosta, foderato internamente, dorso tela jeans, manichetta in tela bianca, elastico sul dorso. Taglie: 10 Imballo: 120 pa.









#### 07202 GUANTO IN MICROFIBRA E MAGLIA

Guanto con palmo in microfibra, dorso aerato in maglia elasticizzata di cotone.

Polsino con chiusura in velcro a fascetta.

Taglie: 7-8-9-10

Colori Taglie: 7 giallo, 8 verde, 9 blu, 10 rosso Imballo: 120 pa.

17202 confezionato in blister





















#### **GUANTI WORK & SPORT**

Questa famiglia di guanti Issa ha una derivazione sportiva, infatti utilizza materiali ed ergonomie non abituali per il mondo tradizionale del lavoro. Il nostro obiettivo è quello di riuscire ad offrire queste innovazioni mantenendo un ottimo rapporto qualità/prezzo.

I guanti Work&Sport possono perciò essere utilizzati tanto nel tempo libero quanto durante le attività lavorative.



#### **07321 DISPENSER GUANTI WORK & SPORT**

Pratico espositore contenente 15 paia assortite di guanti tecnici utilizzabili anche nel tempo libero.

Quantità e Taglie:

Ogni confezione è composta da un espositore in metallo e da 15

paia di guanti così assortite: 1/M, 2/L e 2/XL per ciascuno dei
modelli 07323 Race, 07324 Garden e 07325 Army. Gli stessi articoli
sono poi riordinabili separatamente. Imballo: 2 pz.



EN 388 2222

#### 07203 LONG **COMFORT**

Guanto High Tech con palmo in morbida pelle sintetica Clarino. Dorso in nylon Spandex, pannello flessibile in neoprene a protezione delle nocche.

**Campi di impiego:** bricolage, giardinaggio, meccanica sport. Lavabile a 30°.

Taglie: M-L-XL-XXL Imballo: 10 pa. (minimo ordinabile 5 pa.)

EN 388

2223







Taglie: M-I-XI





O7323 RACE
EN420 CE rischi minimi
Guanto High Tech di derivazione sportiva, in pelle sintetica Clarino ma arricchito
da rinforzi in gomma, inserti in gel assorbente, applicazioni in silicone
antiscivolamento. Sulle dita sono applicati dei "soffietti" per facilitare
l'articolazione delle falangi. Solo indossandolo si può capire la complessità e la
tecnologia di questo guanto.
Campi di impiego: bricolage e tempo libero.
Taglie: M-L-XL-XXL
Imballo: 10 pa.
(minimo ordinabile 5 pa.)

caccia/pesca.
Taglie: M-L-XL-XXL
Imballo: 10 pa.
(minimo ordinabile 5 pa.)



**07324 GARDEN** 

U/324 GARDEN
EN420 CE rischi minimi
Guanto High Tech con palmo in morbida pelle sintetica Clarino sulla quale sono
stati applicati degli inserti in silicone per aumentare il grip del guanto stesso, pur
mantenendo una estrema sensibilità.
Campi di impiego: leggero e pratico da usare ha un utilizzo universale, tranne
naturalmente nei casi dove siano richieste specifiche meccaniche ben definite.
Taglie: M-L-XL-XXL
Imballo: 10 pa.
(minimo ordinabile 5 pa.)





#### **07326 STREET GLOVE**

EN420 CE rischi minimi
Guanto High Tech con palmo in morbida pelle sintetica Clarino. Dorso in nylon elasticizzato alta visibilità. Banda rifrangente. Pratica chiusura a velcro.
Campi di impiego: automobili, scooter ed in generale ovunque sia richiesta una grande sensibilità e sia apprezzato il fatto che il guanto sia facilmente visibile sia di notte che di giorno. Attenzione: il guanto non ha una superficie sufficiente per essere estificato escondo la normativa vigenti in termini di alta visibilità. Taglie: M-L-XL-XXL Imballo: 10 pa. (minimo ordinabile 5 pa.)



















# DS8732 FFP3 - NR EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per polveri molto
tossiche (es. amianto, cemento, quarzo) e
nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di
protezione è pari a 50 volte il TLV (valore
limite di soglia pericolosità). La mascherina
è dotata di due valvole di espirazione,
conseguentemente la respirazione è
facilitata.
Taglie: unica
Imballo: 12 hox da 5 p.z.

Imballo: 12 box da 5 pz.
Minimo ordinabile: 1 box da 5 pz.





# **DS7322** FFP2 - NR EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per **polveri tossiche** e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di pro-tezione è pari a **12 volte il TLV** (valore limite di soglia pericolosità). La mascherina è dotata di valvola di espirazione e di uno strato intermedio di carboni attivi. Consigliata per fumi di saldatura leggera e in presenza di

rumi di saldatura leggera e in prese odori sgradevoli. Taglie: unica Imballo: 12 box da 10 pz. Minimo ordinabile: 1 box da 10 pz.





#### **DS7822** FFP2 - NR EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per **polveri tossiche** e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a 12 volte il TLV (valore limite di soglia pericolosità). La mascherina è dotata di valvola di espirazione.

Taglie: unica Imballo: 12 box da 10 pz. Minimo ordinabile: 1 box da 10 pz.



Fecciale filtren Mascarilles

CE0194

#### **DS7820** FFP2 - NR EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per **polveri tossiche** e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a **12 volte il TLV** (valore limite di soglia pericolosità).

Taglie: unica Imballo: 12 box da 20 pz. Minimo ordinabile: 1 box da 20 pz.





#### **DS7812** FFP1 - NR EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per **polveri poco tossiche** e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a 4,5 volte il TLV (valore limite di soglia pericolosità). La mascherina è dotata di valvola di espirazione.

Taglie: unica Imballo: 12 box da 10 pz. Minimo ordinabile: 1 box da 10 pz.



#### **DS7810** FFP1 - NR EN149:2001+A1:2009

Facciale filtrante per **polveri poco tossiche** e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a **4,5 volte il TLV** (valore limite di soglia pericolosità).

Taglie: unica Imballo: 12 box da 20 pz. Minimo ordinabile: 1 box da 20 pz.









Taglie: unica Imballo: 20 box da 50 pz. Minimo ordinabile: 1 box da 50 pz.



#### INDUSTRIAL STARTER FACCIALI FILTRANTI IN BLISTER





#### 1DS8732 FFP3 NR EN149:2001+A1.2009

Facciale filtrante per **polveri molto tossiche** e nebbie e fumi a base acquosa.
Il livello di protezione è pari a **50 volte il TLV** (soglia di pericolosità). La mascherina è dotata **di due valvole di espirazione**. **Taglia**:unica

Taglia:unica Blister: contiene 2 pz. Minimo ordinabile: 5 blister Imballo: 10 blister.



#### 1DS7322 FFP2 NR EN149:2001+A1.2009

Facciale filtrante per polveri tossiche e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a 12 volte il TLV (soglia di pericolosità). La mascherina è dotata di valvola di espirazione e di uno strato intermedio di carboni attivi (odori e fumi di saldatura).

Taglia:unica Blister: contiene 2 pz. Minimo ordinabile: 5 blister Imballo: 20 blister.



#### 1DS7822 FFP2 NR EN149:2001+A1.2009

Facciale filtrante per **polveri tossiche** e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a **12 volte il TLV** (soglia di pericolosità). La mascherina è dotata di **valvola di espirazione**.

Taglia:unica
Blister: contiene 2 pz.
Minimo ordinabile: 5 blister
Imballo: 20 blister.



#### 1DS7810 FFP1 NR EN149:2001+A1.2009

Facciale filtrante per **polveri poco tossiche** e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a **4,5 volte il TIV** (soglia di pericolosità).

Taglia:unica Blister: contiene 5 pz. Minimo ordinabile: 4 blister Imballo: 24 blister.





# **SNR 27**

# Sound 27

O9095 SOUND 27
(Colore 040 blu)
EN 352-1:2002
SNR 27dB (H:30dB - M:24dB - L:17dB)
Cuffie anti-rumore con ampi padiglioni imbottiti, archetto regolabile e dotato di imbottitura, possibilità di regolazione della taglia. La cuffia si presta ad essere utilizzata anche con elmetto grazie all'utilizzo della cinghia regolabile (in questo caso spostare l'archetto dietro la nuca).
Taglie: unica, regolabile
Colore: blu
Confezioni: ogni cuffia è blisterata in polybag appendibile.
Imballo: 10 pz.





09095 Sound 27	SN	R= 27	H= 30	M= 24	L= 17	,		
Frequency HZ:	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB):	16,6	14,8	17,0	25,2	34,0	32,5	38,3	33,8
Standard Deviation:	5,2	3,1	1,9	3,8	3,0	4,9	3,5	5,5
Assumed Protection Value:	11,4	11,7	15,1	21,4	31,0	27,6	34,8	28,3



# Sound 25

# **09090 SOUND 25** (Colore 030 arancio) EN 352-1:2002

EN 352-1:2002
SNR 25dB (H:29dB - M:23dB - L:15dB)
Cuffie anti-rumore con imbottitura per un maggior comfort e regolazione della taglia.
Taglie: unica regolabile
Colore: arancio
Confezioni: ogni cuffia è blisterata in polybag appendibile.
Imballo: 20 pz.



09090 Sound 25 SNR= 25 H= 29 M= 23 L= 15								
Frequency HZ:	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB):	15,6	11,9	15,8	24,0	33,2	29,7	35,0	31,8
Standard Deviation:	3,4	3,8	2,7	2,3	3,3	2,7	3,8	4,5
Assumed Protection Value:	12,2	8,1	13,1	21,7	29,9	27,0	31,2	27,3





Elmetto certificato, regolazione automatica della bardatura con sistema brevettato **Colori:** (050) bianco, (010) giallo (altri colori a

richiesta)
Imballo: 28 pz. (montati)



#### **PROTEZIONE TESTA**



AK9000 ELMETTO
EN397:2012
Elmetto di protezione Akrobat in polietilene
alta densità, 6 punti di ancoraggio e bardatura
interna in plastica con antisudore, isolamento
elettrico fino a 440 V., predisposizione per cuffie
con attacco Euro (es. MX6140 pag...).
Colori: bianco, giallo
Imballo: 30 pezzi





AK9050
ELMETTO PER PONTEGGI FALKNER
EN397:2013
Elmetto di derivazione montagna con calotta
esterna in ABS e conchiglia interna per assorbimento urti in poliestirene. Taglia unica
regolabile tramite cremagliera, dotato di micro
fori di areazione frontali.
Colori: bianco e giallo
Imballo: 6













#### **PROTEZIONE TESTA EN397**

AK9055 ELMETTO PER PONTEGGI SASSONGHER EN397:2013

EM397:2013

Elmetto superiore di derivazione montagna con calotta esterna in ABS e conchiglia interna per assorbimento urti in EPS, certificato anche al deformazione laterale. Taglia unica regolabile tramite cremagliera, calotta areata tramite ampi fori coperti da tessuto traspirante ad alta densità.

Colori: bianco, giallo, arancio e nero opaco.

Imballo: 6

Compatibilità con cuffia H510P3A con attacco a vite compreso







## **AK9057 TEXEL** EN397:2012

EN397:2012
Elmetto di derivazione montagna con calotta esterna in ABS ad alto assorbimento all'urto e conchiglia interna in polistirene espanso (EPS). Oltre ai requisiti previsti dalla EN397 l'elmetto è certificato anche alla deformazione laterale, all'isolamento elettrico ed alle basse temperature. Taglia unica regolabile tramite cremagliera micrometrica. Dotato di passanti per fissare un eventuale fibbia porta lampada. L'elmetto è predisposto per cuffie con attacchi universali Euro (es. MX6140 pag.) e visiere (vedi a lato). Fornito con adesivi riflettenti a parte.

Colore: 030 arancio o 010 giallo Imballo: 6









fornito con adesivi retroriflettenti









EN166 1F\* - EN170\*\* - EN172\*\*\* Occhiale monolente in policarbonato, avvolgente ed estremamente leggero. Trattamento antiappannante e antigraffio. Dotato di

#### Colori montatura/lenti:

Colori montatura/lenti: 000 trasparente\* (EN166 IF) 030 arancio\*\* (EN170 2-1.2 - EN166 IF) 080 grigio\*\*\* (EN172 5-2.5 - EN166 IF) Imballo: 50 pz. Minimo ordinabile: 10 pz.



#### 09105E **Nizza Basic**

#### EN1661F

(000 incolore e 080 fumé) Occhiale mono lente in policarbonato con trattamento anti graffio, avvolgente ed estremamente leggero. Lenti con trattamento antigraffio.

anugranio.
Colore: incolore e fumé.
Imballo: 60 pezzi
Minimo ordinabile: 20 pezzi (imbustati





#### 09104 **Tallin**

EN166 1F
Occhiale in policarbonato monolente leggero e compatto. Trattamento antigraffio e antiappannante
Astine con doppia regolazione in lunghezza ed in altezza. Dotato di cordino.
Colori montatura/lenti:

000 nero/trasparente Imballo: 50 pz. Minimo ordinabile: 10 pz.



#### 09125 **Visitor**

EN166 1F (000 incolore) Occhiale mono lente in policarbonato trattato antigraffio, astine regolabili e con possibilità di essere utilizzato sopra occhiali correttivi.

Colore: incolore.

Imballo: 120 pezzi
Minimo ordinabile: 10 pezzi (imbustati singolarmente).





#### **PROTEZIONE VISTA**



#### 09130 **Brest**

**EN166 1F** (000 incolore) (000 incolore)
Occhiale a maschera in policarbonato trattato anti graffio con
quattro valvole di ventilazione.
Colore: incolore
Imballo: 60 pezzi
Minimo ordinabile: 10 pezzi

(imbustati singolarmente).





#### 09108 **Dover**



**EN166 1F** Occhiale mascherina in policarbonato.

bonato.
Schermo panoramico antiappannante ed antigraffio. Ventilazione
indiretta tramite 4 valvole.
Colori montatura/lenti: 000 trasparente Imballo: 50 pz. Minimo ordinabile: 10 pz.



EN166 1F
Occhiale a maschera panoramica in policarbonato antigraffio e antiappannante. La qualità dei materiali usati permettono a questo prodotto un'elevata ergonomia, ideale per il professionista che utilizza questo DPI con regolarità e conseguentemente necessita

di comfort e sicurezza.

Colori montatura/lenti: 000 nero/trasparente Imballo: 50 pz.
Minimo ordinabile: 5 pz.



#### 09109 **Calais**

**EN166 1F**Occhiale a mascherina in policarbonato Schermo panoramico antiappannante e antigraffio. Ventilazione diretta tramite fori. Colori montatura/lenti:

000 trasparente Imballo: 50 pz. Minimo ordinabile: 10 pz.



#### 09113 **Astuccio**

#### 09113 Astuccio

Pratica custodia rigida per una perfetta conservazione degli occhiali, possibilità di essere fissata alla cintura.

Colore: nero Imballo: 50 pz.

Minimo ordinabile: 5 pz.



#### 09114 Sacchetto

Pratico sacchetto con cordino per occhiali.

Colore: nero Imballo: 10 conf. da 10 pz.





In plexiglas trasparente con specchio.

(occhiali non inclusi)





# **INDUSTRIAL STARTER**

#### PROTEZIONE SALDATORE



SCHERMO PIANO PER SALDATORE EN175

Schermo piano in materiale termoplastico, visore dimensioni 75x98 mm Imballo: 50 pz..

NB: FORNITO SENZA VETRI



10002 SCHERMO PIANO PER SALDATORE EN175

Schermo piano in materiale di fibra di cellulosa per una maggiore qualità e durata, visore dimer 75x98 mm. Imballo: 20 pz

NB: FORNITO SENZA VETRI



**S800DF** SCHERMO A CASCO RIBALTABI-LE PER SALDATORE EN175

Schermo a casco ribaltabile in speciale **materiale termo**plastico, visore dimensioni 75x98 mm Imballo: 20 pz..

NB: FORNITO SENZA VETRI



10407 SCHERMO INCLINATO PER SALDATORE

EN175 Schermo inclinato in materiale di **fibra di cellulosa** per una maggiore qualità e durata, visore dimensioni 75x98 mm. Imballo: 20 pz..

NB: FORNITO SENZA VETRI



000170 OCCHIALE 317N-T EN 166

Occhiale a stanghetta con ripari laterali, lenti temperate trasparenti Imballo: 20 pz



000187 OCCHIALE 317N-C EN 166

Occhiale a stanghetta con ripari laterali, lenti bombate in policarbonato incolore Imballo: 20 pz



000175 OCCHIALE 317N-VT EN175

Occhiale a stanghetta con ripari laterali, lenti verdi DIN 5 **Imballo:** 20 pz



**DS7322** FFP2 - NR EN149:2001+A1:2009

EN 149:2001+A 1:2009

Facciale filtrante per polveri tossiche e
nebbie e fumi a base acquosa. Il livello
di protezione è pari a 12 volte il TLV
(valore limite di soglia pericolosità).
La mascherina è dotata di valvola di espirazione e di uno strato intermedio di carboni attivi. Consigliata per fumi di saldatura leggera e in presenza di odori

sgradevoli. Taglie: unica Imballo: 12 box da 10 pz. Minimo ordinabile: 1 box da 10 pz.



#### 09062 VETRO INATTINICO PER SCHERMO

EN169 EN166 Vetro inattinico Protane DIN 11 dimensioni 75x98 mm

Imballo: 5 conf. (da 100 pz.)



#### 000014 LENTI 317N

EN166

Lente bombata e sagomata policarbonato incolore Minimo ordinabile: 1 conf da 25 paia

#### 000018 LENTI 317N EN166

Lente bombata e sagomata vetro temperato incolore Minimo ordinabile: 1 conf da 25 paia

000063 LENTI 317V

EN166 EN169 Lente bombata e sagomata verde,

co (Art. 09062) **Imballo:** 1 confezione da 100 pz.

CE

**09060N** VETRO INCOLORE PER SCHERMO

Vetro incolore dimensioni 75x98

mm a protezione del vetro inattini-



### **PROTEZIONE SALDATORE**



#### **V1TCIV**

Copricapo in tessuto 100% cotone trattato ignifugo 300/m² Imballo: 1pz



### **V1TCIVS**

Copricapo a sahariana in tessuto 100% cotone trattato ignifugo 300a/m<sup>2</sup> Imballo: 1 pz

#### 07180 GREMBIULE IN PELLE

Completamente in crosta 60x90 cm circa. Imballo: 5 conf. (da 10 pz.)

#### 07190 **GHETTE IN PELLE**

Completamente in crosta, chiusura laterale con velcro e cinghietta regolabile sotto suola. Imballo: 5 conf. (da 10 paia)



Vedi la gamma completa a pag. 166-167

## ST2049 MANICHETTE EN 11611

Manichette certificate per saldatore in crosta marrone con bottoni ai polsi. Attacco dorsale con stringhe elastiche per facilitare i movi-menti. Lungh. 65cm. Taglia unica. Imballo: 1 pz.

### ST2011

Giacca certificata per saldatore, pelle crosta marrone di prima scelta, spessore omogeneo. Cuciture in Kevlar, bottoni automatici protetti, collo foderato in cotone. Disponibile nelle taglie: L-XL-XXL



### ST2022 GREMBIULE EN 11611

Grembiule certificato per saldatore, pelle crosta marrone di prima scelta, spessore omogeneo, extra rinforzo ventrale 57x30cm. Dim. 90x60cm



GHETTE EN 11611 Ghette certificate per saldatore, in crosta marrone e grigia nel sovra scarpa. Prote-zione dello stinco e del collo del piede, co-pre e protegge perfettamente la calzatura di sicurezza. Chiusura di velcro regolabile. Altezza 40 cm. Taglia unica.



# bollé

Fusion +



#### **FUSV**

una combinazione di prestazioni, sicurezza e stile. Ispirato alle caratteristiche migliori dei suoi predecessori, il modello FUSION + rappresenta il coronamento della gamma e offre prestazioni ottiche migliorate oltre a un comfort superiore. Ideale per tutti i lavori di saldatura, il modello FUSION+ è un concentrato di innovazione

Per ulteriori informazioni vedi a pag: 198

### **07121K** GUANTO IN PELLE TUTTO CROSTA DI BOVINO

Guanto in crosta di bovino superiore trattata anti-calore (THT). Resiste 15 secondi al calore per contatto con temperatura 100°. Salvacu-citure in Kevlar, palmo e dorso manichetta foderato.

Lunghezza totale cm 38.

Taglia: 10

Imballo: 60 pa. (mazzette da 6 pa.)

EN 388





STEEL STEEL 36-48





#### 07122

### GUANTO RINFORZATO IN PELLE DI BOVINO TUTTO CROSTA

Guanto completame manichetta 15 cm. Palmo rinforzato. Taglie: 10 Imballo: 60 pa.



EN12477-tipo A EN 407 Ò.

414X4X

**07127**GUANTO IN PELLE TUTTO CROSTA DI BOVINO Guanto completamente in crosta, manichetta 15 cm. Taglie: 10 Imballo: 60 pa.



Ò, 413X4X 3233







## PROTEZIONE SALDATORE

#### 85854

SCHERMO COMPONIBILE completo di tenda LANSARC OR intera da 0,4mm, ultraleggero, facile da montare e da spostare. Dim. Schermo: L.1460 x H. 1950mm. UNI EN 1598

#### 17118P

Tende a Strisce
TENDE A STRISCE LANSARC OR.
Spessore 0,4mm. Larghezza 2 metri, altezza 1,8 metri, trasparenti e protettive raggi UV IR e Luce Blu, facili da montare, permettono il passaggio. Consigliata per: postazioni fisse ampie con necessità di passaggio.
UNI EN 1598

### 18118P

18118P
Tende a strisce
TENDE A STRISCE LANSARC OR.
Spessore 1 mm. Larghezza 2 metri, altezza 1,8 metri, trasparenti e protettive raggi UV IR e Luce Blu, facili da montare, permettono il passaggio. Consigliata per: postazioni fisse strette con necessità di passaggio UNI EN 1598







### **CASSETTE DI MEDICAZIONE**

#### **NORMATIVA IN PRONTO SOCCORSO AZIENDALE**

In data 30 Aprile 2008 sulla Gazzetta Ufficiale  $n^{\circ}101$  è stato pubblicato il Decreto Legislativo  $n.\,81$  del 09.04.2008 che regola le disposizioni sul pronto soccorso aziendale.

vità e delle dimensioni dell'azienda o dell'unità produttiva, sentito il medico competente over nominato, prende i provvedimenti necessari in materia di primo soccorso e di assistenza medica di emergenza, tenendo conto delle altre eventuali persone presenti sui luoghi di lavoro e stabilendo i necessari rapporti con i servizi esterni, anche per il trasporto dei lavoratori infortunati. Le caratteristiche minime delle attrezzature di primo soccorso, i requisiti del perso-

nale addetto e la sua formazione, individuati in relazione alla natura dell'attività, al numero dei lavoratori occupati ed ai fattori di rischio sono individuati dal decreto mi-nisteriale 15 luglio 2003 n. 388 e dai successivi decreti ministeriali di adeguamento acquisito il parere della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le provincie autonome di Trento e di Bolzano. Con appositi decreti ministeriali, acquisito il parere della Conferenza permanente, acquisito il parere della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le provincie autonome di Trento e di Bolzano, vengono definite le modalità di applicazione in ambito ferroviario del decreto ministeriale 15 luglio 2003 n. 388 e successive modificazioni

Nell'art. 45 il comma 2 del suddetto Decreto ribadisce la validità del Decreto Ministe-riale n. 388 del 2003 in materia di pronto soccorso.

L'art. 1 del D.M. 388/03 classifica le aziende in tre gruppi sulla base della tipologia di attività svolta, del numero dei lavoratori occupati e dei fattori di rischio:

#### 1) il gruppo A comprende i seguenti tre sottogruppi:

- le aziende o unità produttive con attività industriali, che siano soggette all'obbligo di notifica o di dichiarazione, quali le centrali termoelettriche, i laboratori nucleari, aziende estrattive o che comunque operino in sotterraneo, aziende per la fabbricazione di esplosivi, polveri e munizioni senza distinzione sul numero dei dipendenti; le aziende o unità produttive con oltre cinque lavoratori appartenenti o riconducibi-li ai gruppi tariffari INAIL con indice infortunistico di inabilità permanente superiore
- le aziende o unità produttive con oltre cinque lavoratori a tempo indeterminato del comparto dell'agricoltura.

#### 2) Il gruppo B comprende:

- le aziende con tre o più lavoratori che non rientrano nel gruppo A

#### 3) il gruppo C comprende:

- le aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel
- gruppo A; le aziende o unità produttive che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva.

Risulta ovvia da questa classificazione la necessità da parte di alcune aziende di consultare il medico competente affinché possano individuare il gruppo di appar-

Nell'art. 2 si delinea ulteriormente l'organizzazione interna del pronto soccorso che prevede la seguente distinzione:

### Nelle aziende o unità produttive appartenenti o riconducibili al **GRUPPO A** e **B** il datore di lavoro dovrà garantire:

una cassetta di pronto soccorso in ciascun luogo di lavoro adeguatamente custodita in un luogo facilmente accessibile e individuabile con segnaletica appropriata che contenga almeno il seguente materiale (rif. elenco indicato dall'allegato 1 alla leg. cit.):

- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- I litro di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio 3 flaconi da 500 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) 10 compresse di garza sterile 10X10 cm in buste singole
- 2 compresse di garza sterile 18x40 cm in buste singole
- 2 teli monouso
- 2 pinzette da medicazione sterili monouso
- 1 confezione di rete elastica di misura media 1 confezione di cotone idrofilo
- 2 confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 2 rotoli di cerotto alto cm 2,5
- 1 paio di forbici 3 Jacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa

Nelle aziende o unità produttive appartenenti o riconducibili al **GRUPPO C** e nelle aziende o unità produttive che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva il datore di lavoro dovrà garantire:

<u>una cassetta di pronto soccorso</u> in ciascun luogo di lavoro adeguatamente custodita in un luogo facilmente accessibile e individuabile con segnaletica appropriata che contenga almeno il seguente materiale (rif. elenco indicato nell'allegato 2 alla leg. cit.):

- 2 paia di guanti sterili monouso
- 125 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- 250 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) 3 compresse di garza sterile 10x10 cm in buste singole
- 1 compressa di garza sterile 18x40 cm in buste singole 1 pinzetta da medicazione sterile 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 paio di forbici 1 laccio emostatico
- 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- l'acchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.

ll contenuto succitato di entrambe le cassette di pronto soccorso va integrato per tutti i gruppi di aziende sulla base dei rischi presenti nei luoghi di lavoro su indicazione del medico competente e per le aziende del gruppo A e B su ulteriore indicazione del sistema di emergenza sanitaria del Servizio Sanitario Nazionale.

#### Gruppo AB D.L. 81/2008 D.M. 388/2003

#### 09432AB

pensile - Dim · cm 40x30x12 - Materiale metallo Imballo: 1 pz.



#### Per aziende con più di 2 lavoratori

#### 09436AR Valigetta estraibile con ancoraggio

Dim.: cm 41x30x11 - Materiale olipropilene **nballo:** 6 pz.



#### 09433AR

Pacco reintegro AB In imballo cartone

#### Imballo: 5 pz. 09435AB

Pacco reintegro AB come art. 09433AB ma senza sfigmomanometro.
- In imballo cartone Imballo: 5 pz.

#### Gruppo AB Plus 626 D.L. 81/2008 D.M. 388/2003

#### Per aziende con più di 2 lavoratori, con contenuto maggiorato

#### 09453AB

Armadietto pensil con contenuto PLUS 62 - Dim.: cm 50x30x12 - Materiale: metallo Imballo: 1 pz.



#### 09454AB

Valigetta estraibile con supporto a muro con contenuto PLUS 626 Dim.: cm 43x30x16 - Materiale: ABS



#### 09455AB

Pacco reintegro AB con contenuto PLUS 626 - In imballo cartone Imballo: 5 pz.

#### Gruppo C D.L. 81/2008 D.M. 388/2003

#### 09430C

Armadietto pensile - Dim.: cm 38x23x12 - Materiale: polipropilene Imballo: 6 pz.



### Per aziende con meno di 3 lavoratori

#### 09434C

Valigetta estraibile con ancoraggio integrato

- Dim.: cm 31x21x10 - Materiale polipropilene Imballo: 10 pz.



#### 094310

Pacco reintegro C . In imhallo carton Imballo: 10 pz.

#### Gruppo C Plus 626 D.L. 81/2008 D.M. 388/2003

09450C Armadietto pensile **PLUS 626** 



09451C Valigetta estraibile con supporto a muro con contenuto PLUS - Dim.: cm 32x23x13 Materiale: ABS **Imballo:** 6 pz.



#### Per aziende con meno di 3 lavoratori, con contenuto maggiorato

09452C Pacco reintegro C con contenuto PLUS 626 - In imballo cartone Imballo: 10 pz.

#### Per autoveicoli privati e nautica

#### 09438

Cassettina rettangolare per autovettura

- Dim.: cm 26x17x7.5 - Materiale polipropilene Imballo: 12 pz.



#### 3505D

Valigetta nautica con guarnizione ermetica a tenuta certificata e valvola automatica di pressurizzazione con contenuto conforme al Decreto 1° Ottobre 2015 -Tabella D galleggiabile e resistente all'acqua, agli urti e agli agenti atmosferici. Dim.: cm 46,4x36,6x17,6 Materiale: PPL



#### 3505SSA

Valigetta nautica con guarnizione ermetica a tenuta certificata e valvola automatica di pressurizzazione con contenuto conforme al Decreto 1° Ottobre 2015 - Tabella A galleggiabile e resistente all'acqua, agli urti e agli agenti atmosferici. Dim.: cm 55x43x21 Materiale: PPL







### **SEGNALETICA E VARI**



## 09300 NASTRO SEGNALETICO SINGOLO IN SCATOLA

In materiale plastico, colorato a bande alternate bianco/rosso. Lunghezza 200 mt. h 70 mm. Imballo: 30 pz. per cart. (in scatole singole da un rotolo) minimo 30 pz.

09305
NASTRO SEGNALETICO
IN GRUPPO DA 5 PZ.
In materiale plastico, colorato a
bande alternate bianco/rosso.
Lunghezza 200 mt. h 70 mm.
Imballo: 6 pz. (in gruppi da
5 rotoli)



#### CONI SEGNALETICI

Articolo         Dimensioni cm         Confezione           \$2002PE         34         20 pz.           \$2003PE         54         10 pz.           \$2002PVC         34         20 pz.           \$2003PVC         54         10 pz.	idsele ili colore bidilco		
<b>S2003PE</b> 54 10 pz. <b>S2002PVC</b> 34 20 pz.	Articolo	Dimensioni cm	Confezione
<b>S2003PE</b> 54 10 pz. <b>S2002PVC</b> 34 20 pz.	S2002PE	34	20 pz.
			10 pz.
<b>S2003PVC</b> 54 10 pz.			20 pz.
	S2003PVC	54	10 pz.
44.0		A	II.
			1
		Alexander of the second	

### **S2001** COLONNA PORTACATENA

**S2070** 

CAVALLETTO PORTA CARTELLI

In materiale plastico, bifaccia-le richiudibile. Cartello "attenzione pavimento bagnato" **incluso**. Cartelli intercambiabili formatoto 20x20 cm o 20x30 cm.

In materiale plastico, altezza cm 90 Base zavorrabile

Imballo: 24 pz. minimo ordinabile 12 pz



**S20030** 

4 mm Imballo: 10 pz.

CATENA

CATENA In materiale plastico. Da 25 mt. spessore 5,5 mm Imballo: 8 pz.

In materiale plastico, Da 25 mt. spessore

S20050 CATENA

ATTENZIONE

PAVIMENTO BAGNATO

In materiale plastico. Da 25 mt. spessore 7,5 mm Imballo: 4 pz.



6x10

**TELONI MULTIUSO** 



**09428** SUPPORTO LOMBARE

00961

Offre un sicuro aiuto per prevenire mal di schiena. Migliora la postura, corregge la tecnica di sollevare pesi. Colore: nero





5 pz.

### 01113 BANDA RIFRANGENTE Banda cucibile altezza 5 cm. in rotolo da 200 mt.

Imballo: 3 rotoli













#### Eccellente destrezza e ventilazione per guanti di lunga durata

Counti sintetici a filo continuo per usi generali
I popolarissimi guanti Ansell Hyflex Foam sono ideali per applicazioni asciutte o leggermente oleose che richiedono una leggera protezione meccanica ed alti livelli di precisione nelle manipolazioni. Sono ideali per applicazioni leggere di assemblaggio in settori come l'industria automobilistica, le materie plastiche, i tessili e i prodotti finiti, nonché per le esigenze di logistica e magazzino. Il nuovo guanto Hyflex Foam Grey 11-801 di colore scuro rappresenta la scelta ideale per ambienti più sporchi. Se sono necessari guanti di durata comprovata e grandi proprietà di destrezza e ventilazione, Hyflex Foam rappresentano la scelta obbligata. Antistatici, in base alla norma EN1149

#### Uso consigliato

Manipolazioni o applicazioni leggere di assemblaggio nei settori :

logistica e magazzino

automobilistico

- materie plastiche

prodotti finiti come elettrodomestici, cosmetici . . . (es.: fasi di controllo e imballaggio)

Confezionamento: 12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore
11-800	Palmo rivestito di schiuma di nitrile	Fodera di nylon, polso a maglia	6, 7, 8, 9, 10, 11	200 - 265 mm	Grigio
11-801	fodera a filo continuo senza cuciture				Nero



ZONZ





#### Massima destrezza e sensibilità nelle applicazioni più delicate

Guanti in filo continuo rivestiti per uso generale
I guanti in filo continuo rivestiti per uso generale
I guanti industriali Ansell HyFlex Lite 11-600, 11-601 e 11-605 sono stati progettati per applicazioni leggere e delicate, in ambiente asciutto, che richiedono il massimo grado di destrezza.
Praticamente come una seconda pelle, questi guanti permettono di manipolare, con il massimo comfort e precisione, oggetti di piccole dimensioni. Garantiscono inoltre la protezione del prodotto da eventuali impronte digitali e da residui provenienti dalla formulazione stessa dei guanti. Se i vostri dipendenti hanno bisogno di precisione e manipolazioni sicure, la risposta è una sola: guanti HyFlex Lite 11-600 e 11-605.

#### Uso consigliato

lustriali, assemblaggio di pezzi di piccole dimensioni, fra cui: •piccoli cuscinetti • giunti e molle di piccole dimensioni

Protezione del prodotto durante la manipolazione: • imballaggio di prodotti cosmetici • stampe fotografiche • ottica • componenti microelettroniche e micromeccaniche

Confezionamento: 12 paia per sacchetto, 144 paia per cartone





Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore
11-600	Rivestimento di poliuretano su fodera a filo continuo. Palmo rivestito	Polso elasticizzato	6, 7, 8, 9, 10	210 - 265 mm	Bianco
11-601*	Rivestimento di poliuretano su fodera a filo continuo. Palmo rivestito	Polso elasticizzato	6, 7, 8, 9, 10	210 - 265 mm	Grigio / Nero
11-605*	Rivestimento di poliuretano su fodera a filo continuo. Protezione dell'estremità delle dita	Polso elasticizzato	6, 7, 8, 9, 10	195 - 235 mm	Bianco

11-600:3121 11-601:3121 11-605:003X





HYFLEX® Lite 11-601

#### HYFLEX® ULTRA-LITE II CAT.

Guanto ultraleggero per la massima tattilità e precisione
Guanti con rivestimento sintetico su fodera a fi lo continuo per usi generali. HyFlex' Ultra-Lite 11-618 di Ansell è il nuovo guanto sottilissimo che offre proprietà notevoli di comfort e
sensibilità per le operazioni più delicate. HyFlex' Ultra-Lite è il guanto foderato e rivestito più leggero mai prodotto prima da Ansell: pesa il 20% in meno rispetto alle precedenti versioni di
guanti in nylon/poliuretano prodotti da Ansell. Progettati per una vasta gamma di applicazioni leggere in ambienti asciutti o leggermente oleosi, questi guanti sono ideali per lavoratori che
necessitano un livello migliore di tattilità e precisione di quello offerto dai guanti attualmente disponibili sul mercato. Ideali anche per applicazioni in cui vengono usati guanti di cotone o in cui non viene usato alcun guanto nonostante il rischio di graffi, vesciche e lesioni di minore entità.

#### Uso consigliato

Operazioni leggere di assemblaggio che richiedono un elevato grado di precisione, per raccogliere/montare pezzi di dimensioni ridotte, come piccoli cuscinetti e molle. Usati anche nelle operazioni di controllo.

Per: -settore automobilistico (assemblaggio finale, condizionatori, motori elettrici, cablaggi, regolazioni) - elettrodomestici e materiale elettrico - cosmetici/materiali plastici (anche imballaggio)

Confezionamento: 12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone

Rif.	Modello	Stile Taglie E		Lunghezza	Colore
11-618	Guanti sintetici a filo continuo, palmo rivestito	Fodera elastica di nylon	6, 7, 8, 9, 10, 11	195 - 245 mm	Blu scuro/nero





#### HYFLEX° FORTIX II CAT.

Il comfort e la tattilità di una mano nuda, con prestazioni di lunga durata

DESCRIZIONE In condizioni abrasive, il rivestimento FORTIX™ ultrasottile (in attesa di brevetto), in schiuma di nitrile ha una durata fino a tre volte superiore rispetto ai rivestimenti comparabili, allungando così la vita del guanto e riducendo i costi totali di gestione. Il rivestimento FORTIX™ migliora la presa asciutta ed è il 20% più traspirante delle formulazioni precedenti, per mani più fresche, più asciutte e meno sudate. La fodera senza cuciture, spessore 18 aghi, in nylon-spandex offre il tatto di una mano nuda, assicurando traspirabilità, comfort e migliore sensibilità dei polpastrelli per lavori di precisione. Ansell ZONZ® Comfort Fit technology sposa il naturale contorno della mano, migliorandone il sostegno, la traspirabilità e i movimenti.

#### INDUSTRIE PRIMARIE - APPLICAZIONI IDEALI:

Assemblaggio di parti asciutte, Alimentazione delle linee, Montaggio di precisione di dadi e bulloni di piccole dimensioni, Manipolazione di parti piccole/delicate, Montaggio e smontaggio, Montaggio di parti piccole, Avvitare e svitare, Applicazioni meccaniche ultraprecise

Confezionamento: 12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore
11-818	Guanti sintetici a filo continuo, palmo rivestito	Fodera elastica di nylon	6, 7, 8, 9, 10, 11	200 - 248 mm	Blu





### HYFLEX® 11-840 II CAT.

Massima durata e vestibilità superiore per manipolazioni di precisione in applicazioni abrasive

DESCRIZIONE: Il rivestimento (in attesa di brevetto) in schiuma di nitrile FORTIX™, spesso 1,1 mm, offre una protezione EN livello 4 contro le abrasioni, fino a tre volte superiore alla resistenza all'abrasione di altri guanti leggeri, rivestiti e a filo continuo.

Il rivestimento FORTIX™ è il 20% più traspirante delle formulazioni precedenti, per mani più fresche, più asciutte e meno sudate.

Sposando il naturale contorno della mano, la fodera, comoda e dalla sensazione al tatto di una seconda pelle, è stata pensata per offrire una vestibilità più comoda: alla base del mignolo (maggior comfort), nei polipastrelli (tattilità superiore) e in tutto il palmo (maggiore destrezza).

Con il giusto mix di robusta resistenza all'abrasione, maggior comfort e elevata destrezza, il guanto HyFlex\* 11-840 rappresenta la soluzione ideale per i lavoratori che si muovono fra varie applicazioni. L'assenza di silicone nel materiale garantisce che non vi sia alcun passaggio di contaminanti del silicone alle parti metalliche prima della verniciatura.

OSSERVAZIONI Adatto per applicazioni particolari INDUSTRIE PRIMARIE - APPLICAZIONI IDEALI: Assemblaggio di parti di piccole e medie dimensioni. Alimentazione delle linee. Manipolazioni generali. Ricezione di materie prime. Avvitare

Confezionamento: 12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore
11-840	Guanti sintetici a filo continuo, palmo rivestito	Fodera elastica di Spandex nylon	6, 7, 8, 9, 10, 11	200 - 270 mm	Nero/grigio









#### HYFLEX® II CAT.

### Destrezza ed eccellente resistenza al taglio per ottimizzare la produttività

Guanti in filo continuo rivestiti per uso generale
Come scegliere fra i guanti HyFlex '11-625, 11-627, 11-628 e 11-630?
La tabella sottostante illustra le differenze fra i guanti HyFlex '11-625, 11-627, 11-628 e 11-630. Se occorre un indice 3 di resistenza al taglio e massima destrezza, per applicazioni pulite in cui le tracce di sporco devono essere altamente visibili, i guanti HyFlex '11-625 sono quelli che fanno per voi. Per requisiti analoghi in applicazioni leggermente più sporche, il meglio è offerto dai guanti HyFlex '11-627. Quando invece occorre proteggere il braccio, il guanto HyFlex '11-628 rappresenta la scelta ideale. Se i vostri dipendenti entrano a contatto con oggetti metallici taglienti con più di 50 cm di larghezza ed oltre 600 gr. di peso (ad es. nell'industria cartaria e della stampa; nella rimozione dei manufatti dagli stampi di iniezione nell'industria delle materie plastiche; nelle operazioni alle presse in genere ...) sono i guanti HyFlex 11-630 a rappresentare la soluzione ideale.

\* Su richiesta.

MODELLO	N.	11-625	11-627 & 11-628		11	-630	
Fodera		Dyneema <sup>*</sup> , Lycra <sup>*</sup> e nylon di colore bianco	Dyneema*, Lycra* e nylon di colore grigio		Lycra <sup>*</sup> , Kevlar <sup>*</sup> , cotone e nylon di colore grigio		e nylon di
Resist. al taglio		EN livello 3	EN livello 3		EN livello 3 EN livello 4		
Destrezza	Destrezza molto elevata molto elevata		elevata				
Resist. alla p	Resist. alla perfor. EN livello 2 EN livello 2			EN	livello 3		
Rif.	Modello			Taglie EN		Lunghezza	Colore
11-625*	Palmo rivestito	PU. Fodera Nylon Dyneema° / Lycra°. Po	lso elasticizzato.	6, 7, 8, 9, 10		210-255 mm	Bianco
11-627	527 Palmo rivestito PU. Polso elasticizzato. Fodera Nylon grigio Lycra*, Dyneema*				210-270 mm		
11-628*	Palmo rivestito Dyneema°	PU. Polso elasticizzato. Fodera Nylon gr	igio Lycra <sup>*</sup> ,	6, 7, 8, 9, 10, 11		270-320 mm	Grigio
11-630*	Palmo rivestito	PU. Polso elasticizzato, fodera Nylon co	tone, Lycra <sup>*</sup> , Kevlar <sup>*</sup>			215-275 mm	



11-627:4342 11-628:4342 11-630:4443 11-624:4342

11-625:4342



Grigio-Nero



#### HYFLEX® NBR II CAT.

Palmo rivestito PU. Polso elasticizzato, fodera Lycra\*, Dyneema\*

La destrezza, la tattilità e la repellenza agli oli, alla massima potenza
Guanti in filo continuo rivestiti per uso generale
I guanti industriali Ansell HyFlex 'NBR 11-900 offrono protezione meccanica e destrezza. Sono progettati appositamente per essere utilizzati per manutenzione e produzione in ambienti moderatamente oleosi, in cui risultino indispensabili caratteristiche di protezione la presa sicura e la resistenza alle abrasioni. Quando i vostri lavoratori devono eseguire manipolazioni sicure e nel massimo comfort, in questo tipo di ambienti, la scelta obbligata ricade sui guanti industriali Ansell HyFlex° NBR 11-900.

6, 7, 8, 9, 10, 11

#### Uso consigliato

11-624

- settore automobilistico/OEM utensileria manuale ed elettrica elettrodomestici, elettronica e audio-video

Confezionamento: 12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore
11-900	Palmo rivestito di nitrile, fodera senza cuciture	Fodera di nylon, polso elasticizzato	6, 7, 8, 9, 10	200 - 255 mm	Blu







Comfort e protezione per applicazioni leggere
Guanti sintetici a filo continuo per usi generali
La nuova gamma di guanti industriali Ansell SensiLite<sup>\*</sup> e stata progettata per applicazioni leggere che richiedono buoni livelli di comfort e di resistenza all'abrasione. I guanti SensiLite<sup>\*</sup> permettono di manipolare con precisione oggetti di piccole dimensioni in ambienti asciutti e, per questo, rappresentano la scelta ideale quando risulta necessario un alto livello di destrezza. I guanti SensiLite' offrono proprietà migliori di sicurezza e durata rispetto ad altri tipi di guanti spesso usati nelle stesse applicazioni.

### Uso consigliato

OSO COINSIGNATO

Seemblaggio di piccole componenti in tutti i settori industriali, ad es.:

cuscinetti di piccole dimensioni

giunti e molle di piccole dimensioni

Come scegliere SensiLite\* 48-100, 48-101 e 48-105 per la vostra applicazione?

I guanti SensiLite\* 48-100 e 48-101 sono rivestiti sul palmo e combinano proprietà di presa e resistenza all'abrasione su una vasta superficie di contatto. Il guanto SensiLite\* 48-101 ha inoltre rivestimento e fodera neri, e questo lo rende ideale per ambienti che presentano un certo grado di sporcizia. Il guanto SensiLite\* 48-105 è rivestito sulla punta delle dita solo per le applicazioni che richiedono presa e resistenza all'abrasione localizzata, garantendo così la massima ventilazione al resto della mano.

**Confezionamento**: 12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone.

	4
The last	
1	THE WALL
SENSILITE® 48-100	

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore
48-100	Rivestimento di poliuretano. Palmo rivestito	Fodera di nylon, polso a	6 7 0 0 10 11	210 - 265 mm	Bianco
48-101		maglia	6, 7, 8, 9, 10, 11		Nero



48-100:4131 48-101:4131





#### KEVLAR Manicotti<sup>®</sup> III CAT.

#### Filo continuo, fibra Kevlar<sup>®</sup> 100%

Disponibile in vari spessori, per consentirvi di scegliere l'equilibrio ottimale tra destrezza e resistenza al taglio

### Uso consigliato

- ISO CONSIGNATO
  perazioni gravose, manipolazioni ed assemblaggio nei settori:
  Industria automobilista produzione
  Manipolazione di lamiere
  Carrozzeria Javori di assemblaggio
  Utilizzo di macchine utensili

#### Confezionamento:

12 pezzi per sacchetto, 12 sacchetti per cartone





70-110:134X 70-114:134X 70-118:134X

70-123:134X 70-206:134X

Rif.	Stile	Lunghezza
70-110 *	2	254mm
70-114	Manicotto a filo continuo con apertura	356mm
70-118*		457mm
70-123 *	Manicotto a filo continuo con apertura e velcro	559mm
70-206*	Manicotto a filo continuo senza apertura	152mm









#### NITRASAFE® - NITRASAFE® Foam II CAT.

Miglior protezione della mano, comfort e flessibilità, grazie alla fibra Kevlar Guanto di Kevlar con rivestimento di nitrile
La gamma di guanti protettivi Ansell NitraSafe combina la protezione meccanica della fibra Kevlar alle caratteristiche di presa e flessibilità garantite dalla tecnologia d'avanguardia Ansell in materia di rivestimento nitrilico. La gamma NitraSafe è garanzia di manipolazioni sicure di parti metalliche pesanti e oleose; NitraSafe Foam è sinonimo di buona presa e comfort. Entrambi i guanti, possibilmente in combinazione con la manichetta di sicurezza vitragold monte in combinazione con la manichetta di sicurezza vitragold fornon notevole protezione meccanica contro taglio ed abrasione. NitraSafe è la scelta ideale per difendere la sicurezza e la produttività dei propri lavoratori. Antistatici, in base alla norma EN1149

#### Uso consigliato

NitraSafe - Produzione e manipolazione di barre in acciaio - Uso di materiali prefabbricati - Manipolazione di materiali da costruzione - Lavori di falegnameria NitraSafe Foam - Produzione e manipolazione di barre in acciaio - Uso di materiali prefabbricati - Manipolazione di materiali da costruzione

**Confezionamento**: 12 paia per sacchetto, 6 sacchetti per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lun.
28-329	Rivestimento di nitrile su guanto interamente in Kevlar <sup>*</sup>	Palmo rivestito, manichetta di sicurezza Nitragold™	7, 8, 9, 10	235-280mm
28-359		Interamente rivestito, manichetta di sicurezza Nitragold™	8, 9, 10	255-280mm







### **EASY FLEX® II CAT.**

#### Fodera di cotone interlock rivestita di nitrile.

La freschezza e il comfort del cotone con una presa di gran lunga superiore Resistenza superiore allo strappo, alla perforazione e all'abrasione Il rivestimento nitrilico respinge olio e grasso Dura cinque volte di più di qualsiasi guanto generico di cotone

### Uso consigliato

- Industria automobilistica: montaggio di trasmissioni e motori, imballaggio, ispezioni e collaudi Produzione di elettrodomestici ed utensili Assemblaggio di componenti

- Imballaggio
- Industria tessile: filati, tessuti, materassi
- Spedizioni e consegne Magazzinaggio

**Confezionamento**: Sacchetto da 12 paia: 12 sacchetti per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza
47-200	Palmo rivestito	Polso a maglia	6.5, 7, 8, 9, 10	270 mm





#### HYCRON° II CAT.

#### Fodera di jersey e rivestimento di nitrile.

FOGERA GI JETSEY E TIVESTIMENTO GI NITTILE.

Un grande e robusto guanto per impieghi gravosi ed impegnativi: dura tre volte di più dei guanti di pelle rinforzati per applicazioni gravose Ideale per il maneggio di materiali abrasivi come pezzi di fonderia, metalli fucinati e mattoni Il rivestimento idrorepellente respinge gli oli, i grassi e lo sporco

Lo standard nell'industria per gli usi non specialistici e per le applicazioni gravose

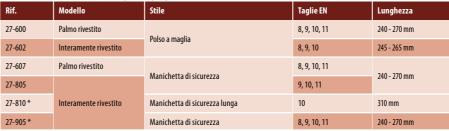
Antistatici, in base alla norma EN1149

#### Uso consigliato

- Materiali da costruzione, elementi e blocchi in cemento/calcestruzzo, mattoni, tegole e piastrelle Legno non piallato, muri a secco e compensato Anime e pezzi di fonderia non sbavati Particolari in plastica stampati freddi

- Barre di acciaio, lamiere, lattine e altri lavorati metallici
- Cavi pesanti Nettezza urbana e raccolta dei rifiuti

Confezionamento: Sacchetto da 12 paia: 144 paia per cartone







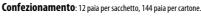
HYCRON° 27-607

HYNIT\* 32-125

### HYNIT° II CAT.

Fodera a maglia intrecciata rivestita di nitrile. Il prodotto migliore per le applicazioni generiche medio-leggere Il nitrile di esclusiva formulazione abbina caratteristiche di ottima resistenza alla perforazione e all'abrasione con una straordinaria flessibilità L'impregnazione idrorepellente esercita un'azione repellente nei confronti dell'olio, del grasso e dello sporco Lo standard nell'industria per il maneggio di pezzi di piccole dimensioni

- Fabbricazione di elettrodomestici Industria automobilistica: montaggio di linee di trasmissione e motori, imballaggio ed ispezione
   Produzione di lattine, lamierini e maneggio di altri manufatti leggeri Montaggio di componenti Fabbricazione di mobili
   Manutenzione Imballaggio Pubblici servizi
   Spedizione e ricezione merci Laminatoi: manipolazioni generiche
   Industria tessile: filati, tessuti, materassi, cavi



32-105, 32-125: adatto per applicazioni particolari							
Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza			
32-105	interamente rivestito  Palmo impregnato	Dalas ansarias a	7, 7.5, 8, 9, 10	215 225	٦		
32-125		Polso americano		215 - 235 mm			
32-800		Manichetta di sicurezza		260 - 295 mm			
32-815				240 - 260 mmm			





### HYD-TUF® II CAT.

Fodera di jersey impregnata di nitrile. Sostituisce vantaggiosamente i classici guanti in pelle ad uso generico. Più flessibile, più comodo e significativamente più resistente all'usura. Un guanto che dura di più fa risparmiare anche il tempo dedicato alla continua sostituzione. Disponibile in un'ampia gamma di modelli, lunghezze e taglie

#### Uso consigliato

- Montaggio di piccoli componenti e pezzi metallici Industria automobilistica: montaggio e finitura Distribuzione di gas metano e elettricità Uso generale sulle piattaforme petrolifere in alto mare Maneggio di semilavorati in metallo e di pezzi di fusione leggeri Stampaggio ad iniezione: maneggio dei pezzi freddi Manutenzione; industria estrattiva Azionamento di macchinario Movimentazione merci e materiali in magazzino

Confezionamento: Hyd-Tuf: 12 paia per sacchetto, 144 paia per cartone. Winter Hyd-Tuf: 6 paia per sacchetto, 72 paia per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza
52-547	Palmo impregnato	Manichetta di sicurezza	9, 10	280 mm







### HYLITE° II CAT.

#### Fodera di cotone interlock rivestita di nitrile. Polso a maglia. Versatile alternativa al cotone, alla pelle leggera e al PVC

L'esclusiva formulazione del composto nitrilico assicura un'eccellente combinazione di flessibilità, resistenza meccanica e oleorepellenza Grazie alla sua forma anatomica, questo guanto si lascia portare agevolmente per lunghi periodi. Disponibile in un'ampia gamma di modelli, lunghezze e taglie

#### Uso consigliato

- Montaggio e ispezione di piccoli componenti e parti di motori Edilizia
- Gas e energia elettrica Manipolazioni in generale
- Manutenzione
- Raccolta dei rifiuti
- Maneggio di lamiere e pezzi in metallo leggeri
  - Spedizione e ricezione merci

Confezionamento: 12 paia per sacchetto, 144 paia per cartone

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	
47-400	Palmo rivestito		7, 8, 8.5, 9, 10	270 mm	
47-402	landari da di canada	Polso a maglia	7.0.0.10		
47-409	Interamente rivestito	Manichetta di sicurezza NitraGold™	7, 8, 9, 10	290 mm	





HYLITE\* 47-402

### GLADIATOR° II E III CAT.

Un guanto con prestazioni eccellenti per applicazioni medio-pesanti nell'industria del vetro

Un quanto con forma anatomica che si adatta meglio sulla mano e assicura quindi un maneggio più sicuro La finitura increspata garantisce un'ottima presa sia umida che asciutta su superfici scivolose

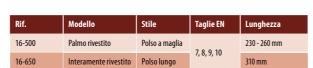
#### Uso consigliato

- Piastrelle e ceramiche Lastre sottili
- Materiali plastici scivolosi

**Confezionamento**: 12 paia per sacchetto, 72 paia per cartone.

16-650 = III Categoria di rischio





16-500

16-650

















Fodera di jersey impregnata di nitrile su rivestimento di Gelfôm.
Rivestimento di nitrile esclusivo Ansell. Morbida fodera di tessuto per un dolce e confortevole contatto con la pelle
Imbottitura di protezione esclusiva Gelfôm. Gli strati di gommapiuma contribuiscono a proteggere l'imbottitura Gelfôm e migliorano l'assorbimento delle vibrazioni. Attenuazione delle
vibrazioni: EN10819. TRM (Rapporto di trasmissione delle medie frequenze) = 0,90
TRH (Rapporto di trasmissione delle alte frequenze) = 0,52

#### Uso consigliato

- Molatrici manuali/fisse Smerigliatrici Vibratore per calcestruzzo Scalpello pneumatico Motoseghe Trapani da roccia Martelli demolitori pesanti Mazzapicchio e stringibullone

Confezionamento: 1 paio per sacchetto, 6 paia per scatola.

- Adatto per applicazioni particolari.
  \* Codice Industrial Starter 7112





Rif.	Modello	Taglie EN	Lunghezza
7-112 *	Interamente impregnato, Protezione integrale delle dita, rivestimento nitrilico e chiusura Velcro tipo guanto da golf. Materiale Gelfôm antivibrazioni lungo tutto il dito	8, 9, 10, 11	225 - 240 mm
07-111*	Versione con dita corte, palmo impregnato	8, 9, 10	175 - 190 mm







#### Combinazione unica di presa e resistenza chimica

Guanto di nitrile impermeabile con superficie appositamente studiata per una presa su oggetti bagnati, massima qualità del film e fodera interna di filo continuo. AlphaTec™ è il primo di una nuova generazione di guanti resistenti alle sostanze chimiche. Il guanto AlphaTec™ integra la nuova e rivoluzionaria Ansell Grip Technology™ che permette all'utente di manipolare oggetti bagnati e scivolosi con minor forza di presa e maggior controllo.

#### Uso consigliato

- Manipolazione di sostanze chimiche Editoria Industria automobilistica / OEM Agricoltura Industria mineraria Aerospaziale

Confezionamento: 6 paia per sacchetto, 12 per cartone



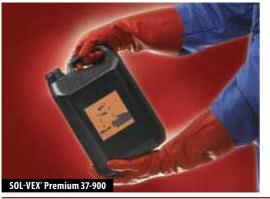


Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore
58-530	Testurizzato	Polso lungo	7, 8, 9, 10, 11	305 mm	Verde con mano antracite e fodera
58-535				356 mm	acrilica nera









### SOL-VEX° III CAT.

Una formulazione nitrilica ad alte prestazioni di sicurezza per il maneggio dei prodotti chimici ad alto rischio
Ogni guanto viene collaudato individualmente con aria compressa per accertarne la perfetta tenuta
Il più basso indice AQL (Livello medio di qualità) nell'industria: 0,065. Il film nitrilico di nuova formulazione garantisce una maggiore robustezza e un'eccellente resistenza ad una più vasta

#### Uso consigliato

• Manipolazione di prodotti chimici molto pericolosi: industrie chimiche, travaso di prodotti chimici aggressivi e manipolazione di miscele chimiche • Raffinerie • Prove in laboratorio • Operazioni di pulizia in editoria

#### Confezionamento:

Ogni paio di guanti è ispezionato prima del confezionamento e imbustato singolarmente. 1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 72 paia per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore	Spessore
37-900	Felpato	Rombi invertiti	7, 8, 9, 10, 11	380 mm	Rosso	0.425 mm









#### SOL-VEX° III CAT.

#### Guanto molto confortevole e resistente ai prodotti chimici per una vasta gamma di applicazioni

vuanto di nitrile resistente alle sostanze chimiche
Disponibile in una vasta gamma di lunghezze, spessori, taglie e finiture, il guanto nitrilico Ansell Sol-Vex\* è stato studiato per offrire grandi prestazioni in ambienti di lavoro sia asciutti sia bagnati in cui risulta necessaria la resistenza agli agenti chimici. Perfettamente riutilizzabile, con un'ineguagliabile resistenza all'abrasione e buona protezione meccanica in generale, questo guanto offre il massimo comfort per l'utilizzatore. I guanti di nitrile Sol-Vex\* rappresentano la scelta ideale per una manipolazione sicura in una vasta gamma di ambienti di lavoro in presenza di sostanze chimiche aggressive.

- Applicazioni asciutte o bagnate in cui si renda necessaria una protezione chimica:

   Industria chimica
- Raffinazione
- Produzione metallurgica Manipolazione di prodotti chimici per l'agricoltura

#### Confezionamento:

12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone. 37-185 & 37-665: 1 paio per sacchetto, 12 sacchetti per cartone 37-695: 12 paia per sacchetto, 6 sacchetti per cartone.

#### \* Su richiesta

Ju Helliestu						
Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore	Spessore
37-185	Non felpato Felpato	Finitura sabbiata 7, 8, 9, 10, 11	455 mm		0.56 mm	
37-655			433 111111		0.38 mm	
37-675		Finitura sabbiata	6, 7, 8, 9, 10, 11	330 mm	Verde	0.20
37-676*		D 111 111	7.0.0.10.11	MIIII OCC		0.38 mm
37-695		Rombi invertiti 7, 8	7, 8, 9, 10, 11	380 mm		0.425 mm



37-500+ 37-655

37-695

















#### SOL-KNIT° III CAT.

### Eccezionali prestazioni meccaniche e protezione chimica

Guanto di nitrile supportato resistente alle sostanze chimiche
Il guanto Ansell Sol-Knit' per applicazioni industriali offre un'eccellente protezione, sia chimica sia meccanica, in una vasta gamma di ambienti di lavoro. Questo guanto molto robusto offre il massimo comfort di utilizzo grazie alla sua forma anatomica che lo rende particolarmente adatto per impieghi prolungati Le qualità superiori di destrezza e gli elevati livelli di presa, sia su oggetti asciutti che bagnati, contribuiscono a garantire la sicurezza dell'utilizzatore e, di conseguenza, la produttività. Sol-Knit' è la scelta ideale quando occorre un guanto ruvido dotato di resistenza alle sostanze chimiche.

39-122

- Uso consigliato
   Operazioni di assemblaggio dell'industria automobilistica
   Manutenzione di macchine utensili
- Manipolazione di componenti di assemblaggio Riempimento serbatoi Operazioni di sgrassatura Produzione metallurgica

Confezionamento: 12 paia per sacchetto, 6 per cartone.

Modello.	Materiale del rivestimento	Materiale della fodera	Progettazione della presa	Modello di polso	Colore	AQL (EN374)	Taglia EN	Lunghezza
39-122	Nitrile	Cotone interlock	Finitura ruvida	Polso lungo	Verde	1.0	7, 8, 9, 10	310
39-124	Nitrile	Cotone interlock	Finitura ruvida	Polso lungo	Verde	1.0	7, 8, 9, 10	350









### **ECONOHANDS® Plus**

## Latex di peso ultra leggero.

Ultra sottlie per un'ottima sensibilità tattile Trattamento specifico contro le reazioni allergiche Ottimo rapporto prezzo/qualità

#### Uso consigliato

- nutenzione
- Operazioni di montaggio leggere Solo per applicazioni a basso livello di rischio

Confezionamento: 1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore	Spessore
87-190	Felpato	Scaglie di pesce	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10	305 mm	Giallo	0,35 mm



SOL-KNIT° 39-122



### UNIVERSAL™ Plus III CAT.

**Latex di peso leggero.** Il lattice naturale consente ottima sensibilità e un'eccellente resistenza alla trazione L'interno felpato di lanugine di cotone vergine 100%, non irrita ed è straordinariamente comodo Trattamento specifico per ridurre i rischi di allergie

#### Uso consigliato

nobilistica • Operazioni di montaggio leggere • Industrie chimiche

#### Confezionamento:

1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore	Spessore
87-650					Giallo	
87-665	Felpato	Scaglie di pesce	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10	305 mm	Blu	0.40 mm



### DUZMOR° Plus III CAT.

#### Latex di peso leggero.

Guanto leggero in puro lattice naturale Lo spessore del materiale (0,43 mm) conferisce alle dita una straordinaria sensibilità tattile

Trattamento specifico per ridurre i rischi di allergie Trattamento specifico per ridurre i rischi di allergie

#### Uso consigliato

- Industria farmaceutica
  - Elettrotecnica/elettrotecnica di base
- Maneggio di manufatti in fibra di vetro
- Montaggio di componenti di piccole dimensioni Protezione del prodotto

Confezionamento: 1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore	Spessore
87-600	Non felpato clorinato	Scaglie di pesce	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10	305 mm	Naturale	0.43 mm





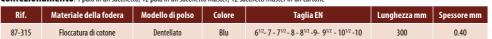
### PROFOOD® 87-315

#### Guanti in lattice riutilizzabile

- Fabbricato con lattice naturale 100%
- Interno clorinato per prevenire il rischio di allergia.
  87-315: Clorinato all'esterno per ottimizzare le resistenze chimiche e meccaniche.
- AQL: 0,65 (EN374)

**Uso consigliato**• Avicoltura • Lavorazioni di carni di maiale e manzo • Trasformazione del pesce • Trasformazione ortofrutticola

Confezionamento: 1 paio in un sacchetto; 12 paia in un sacchetto master; 12 sacchetti master in un cartone





#### BI-COLOUR™ III CAT.

Mescola lattice-neoprene. Doppio rivestimento: doppia protezione. Mescola lattice-neoprene per una protezione sicura ed efficace contro una più vasta gamma di sostanze chimiche. Alta resistenza a sali, detergenti e chetoni

#### Uso consigliato

- Industria aeronautica: operazioni di montaggio, decapaggio, manutenzione
   Produzione di accumulatori, batterie e pile

Confezionamento: 1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore	Spessore
87-900	Felpato	Rombi	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11	323 mm	Verde/Giallo	0.68 mm





### EXTRATMIII CAT.

#### Latex pesante.

Guanto estremamente protettivo per applicazioni gravose e molto pesanti Spessore superiore del 50% rispetto ai guanti felpati standard Altissima resistenza a numerosi chetoni, sali, detergenti, alcool, alcali e grassi

#### Uso consigliato

- Manipolazioni gravose: in tutte le applicazioni che richiedano comunque una certa sensibilità tattile Industria chimica

- Raffinazione
  Manutenzione di impianti ed attrezzature pesanti

Confezionamento: 1 paio per sacchetto, 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.



Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore	Spessore	
87-950	Folianto	Domhi	6	220 mm	Nero	0.75 mm	
87-955	Felpato	Rombi	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11	320 mm	Arancio	0.75 mm	





### NEOTOP° III CAT.

Guanti di neoprene senza fodera felpati internamente. Protezione chimica in applicazioni di media gravosità, abbinata ad ottime caratteristiche di flessibilità e maneggevolezza Il neoprene offre una buona protezione ad una vasta gamma di prodotti chimici Ideale per l'impiego in atmosfere fredde: il neoprene conserva la sua fantastica elasticità anche a bassa temperatura

#### Uso consigliato

- Agricoltura Raffinerie Pulizia e manutenzione

Confezionamento: 12 paia in sacchetto master, 144 paia per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore	Spessore
29-500	Felpato	Rombi	7, 8, 9, 10, 11	300 mm	Nero	0.75 mm





### SCORPIO° III CAT.

### Fodera a maglia intrecciata rivestita di neoprene.

La protezione del neoprene abbinata ad un'eccezionale flessi Eccellente mobilità delle dita e sensibilità tattile

Ottima presa su materiali umidi e scivolosi

Ampia scelta di misure per calzare perfettamente tutte le mani

### Uso consigliato

- Derivati petrolchimici Raffinerie Servizi di pubblica utilità Laboratori di analisi Maneggio di prodotti chimici speciali Industria elettronica Operazioni di pulizia e manutenzione

Confezionamento: 12 paia in un sacchetto, 6 sacchetti in un cartone

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza
08-352	Interamente rivestite	Dolco lungo	0.0.10	300 mm
08-354	Interamente rivestito	Polso lungo	8, 9, 10	350 mm







### **TOUCH N TUFF® III CAT.**

I guanti di nitrile di grande successo Touch N Tuff di Ansell sono stati appositamente studiati per chi lavora in presenza di rischio di contatto con prodotti chimici. I test approfonditi condotti da un ente certificato sui guanti Touch N Tuff '92-600 mostrano, rispetto a qualsiasi altro guanto monouso di nitrile. una maggiore resistenza ad una vasta gamma di prodotti chimici usati nel settore industriale. L'alto livello di protezione, abbinato ad un comfort eccezionale, rende ideale questo guanto estremamente versatile in numerose applicazioni; farmaceutica, operazioni di laboratorio, manipolazione di prodotti chimici, assemblaggio dell'industria automobilistica e molto altro ancora.
Ultra sottile: solo 0,12 mm di spessore
Calzante come una seconda pelle, e straordinariamente aderente
Più sicurezza per i vostri prodotti, più sicurezza per le mani con pelli sensibili ed irritabili
Resistenza alla perforazione tre volte superiore a quella dei guanti monouso di PVC o lattice

92-600 - 92-605: Antistatici, in base alla norma EN1149

#### Uso consigliato

- Lavoro in laboratorio Industria chimica Servizi d'emergenza

#### Confezionamento:

Dispenser da 100 pezzi. 10 dispenser per cartone.

#### \* Su richiesta

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore	Spessore
92-500	Con polvere monouso	Punte delle dita testurizzate	6 <sup>1/2</sup> -7 (S), 7 <sup>1/2</sup> -8 (M), 8 <sup>1/2</sup> -9 (L), 9 <sup>1/2</sup> -10 (XL)		Verde	0.12 mm
92-600	Senza polvere	Liscia	6 <sup>1/2</sup> -7 (S), 7 <sup>1/2</sup> -8 (M), 8 <sup>1/2</sup> -9 (L), 9 <sup>1/2</sup> -10 (XL)	240 mm		
92-670	TNT° Blue Senza polvere	Punte delle dita testurizzate	6 <sup>1/2</sup> -7 (S), 7 <sup>1/2</sup> -8 (M), 8 <sup>1/2</sup> -9 (L), 9 <sup>1/2</sup> -10 (XL)		Azzurro	0.10 mm
92-605 *	Senza polvere	liscia	6 <sup>1/2</sup> -7 (S), 7 <sup>1/2</sup> -8 (M), 8 <sup>1/2</sup> -9 (L), 9 <sup>1/2</sup> -10 (XL), 10 <sup>1/2</sup> -11 (XXL)	300 mm	Verde	0,12 mm
92-665 *	TNT° Blue Senza polvere	Punte dita testurizzate	6-6 <sup>1/2</sup> -7 (S), 7-7 <sup>1/2</sup> (M), 8-8 <sup>1/2</sup> (L), 9-9 <sup>1/2</sup> (XL)	300 mm	Azzurro	0,10 mm









EN 374 EN 374





TNT° Blue 92-670

### **TOUCH N TUFF® III CAT.**

#### Uso consigliato

- Ambidestri: si adattano indifferentemente alle due mani. Tre taglie sono sufficienti per mani di ogni misura.
- Animotestiri si audatami muniteriteriteriteriteriterite di ucu dindir. Tet daglie sono soniteriti per mani di ogni misuta.
   Convenienti ed economici. Le scorte possono essere ridotte al minimo.
   Flessibili e comodi da indossare. Più fresco del vinile, con proprietà superiori di flessibilità delle dita e presa.
   Disponibile nelle versioni con e senza polivere.
   Adatto per applicazioni particolari
   Su richiesta

Modello	Materiale del rivestimento	Materiale della fodera	Progettazione della presa	Modello di polso	Colore	AQL	Senza polvere	taglia EN	Lunghezza	Spessore
69-210	Lattice di gomma naturale	N.A.	Finitura liscia	Polso arrotolato	Naturale	1.5	No	6 <sup>1/2</sup> 7, -7 <sup>1/2</sup> 8, 8 <sup>1/2</sup> 9, 9 <sup>1/2</sup> -10	240 mm	0.12 mm
69-318*	Lattice di gomma naturale	N.A.	Finitura liscia	Polso arrotolato	Naturale	1.5	SI	6 <sup>1/2</sup> 7, -7 <sup>1/2</sup> 8, 8 <sup>1/2</sup> 9, 9 <sup>1/2-</sup> -10	240 mm	0.12 mm



### DURA TOUCH® III CAT.

- Un efficace alternativa economica ai guanti casalinghi in latice di gomma naturale. Riduzione dei costi pur garantendo la massima protezione.
   Senza cuciture per prevenire strappi o lacerazioni. Impermeabile ai liquidi, privo di punti critici.
   Pre talcato. Più comodo e più facile da indossare e rimuovere senza rischio di strappi. Non contiene polvere di talco che potrebbe contaminare prodotti a contatto.
   Ambidestro, più economico e conveniente: nessun bisogno di accoppiare destra e sinistra.

Confezionamento: 100 quanti in una scatola, 10 scatole in un cartone.











#### **CRUSADER FLEX® III CAT.**

Fodera di feltro "non tessuto" rivestita di nitrile. Altissima resistenza al calore, con protezione della mano e del polso Estremamente duraturi: surclassano i guanti anticalore in cotone bouclé da 24oz.

Puntualmente preferiti agli altri guanti anticalore per le loro caratteristiche di destrezza/agilità, la sicurezza della presa e l'ottimo rapporto prezzo/prestazioni

- Uso consigliato

  Maneggio di manufatti caldi in vetro

  Industria della gomma: rimozione dei manufatti dagli stampi, pneumatici, cinture di trasmissione e profilati in gomma, vulcanizzazione, calandratura, ecc

  Estrazione dagli stampi di manufatti in materiali termoplastici

  Maneggio di pezzi di fonderia

  Maneggio di pannelli di legno caldi

  Rimozione di prodotti sterilizzati in autoclave

Confezionamento: 12 paia in un sacchetto, 72 paia per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza
42-445	Interamente rivestito	Dalca lunga	0.10	240 mm
42-474	interamente rivestito	Polso lungo	9, 10	330 mm







#### **HYFLEX**

- Combinazione rivoluzionaria di presa eccellente e notevole oleorepellenza

  Nei guanti HyFlex® 11-920, è integrata la brevettata Ansell Grip Technology™. Canali microscopici nel rivestimento del guanto fanno scorrere via l'olio e consentono di avere un guanto dalla presa sicura su tutta la sua superficie di contatto. Questo permette al lavoratore di manipolare in tutta sicurezza componenti di piccole o medie dimensioni leggermente oleate o lubrificate.

  Protegge la pelle dall'aggressività degli oli minerali.

  Integrando tutte le caratteristiche essenziali della gamma HyFlex® di Ansell, il guanto HyFlex® 11-920 sarà apprezzato dai lavoratori per la sua vestibilità, per il comfort e il mantenere la
- mano asciutta, per la sua eccezionale destrezza e tattilità

#### Uso consigliato

-Controllo qualità
-Industria metallurgica
- Assemblaggio di elettrodomestici
- Manipolazione e fabbricazione parti metalliche leggere
- Operazioni generali di manutenzione per impianti e fabbriche **Confezionamento**: 12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone.

Rif.	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	Modello di polso	Colore	Taglia EN	Lunghezza mm
11-920	A filo continuo	Nylon	Nitrile	Polso lavorarto a maglia	Blu	6,7,8,9,10,11	208-273





### **POWERFLEX® 80-100 - II CAT.**

#### Eccezionali prestazioni meccaniche, comfort e presa sicura

- I guanti Ansell Powerflex® 80-100 sono stati progettati per essere utilizzati in una vasta gamma di applicazioni di manipolazione e trasporto.
   Resistano a usura e tagli e offrono un ottimo comfort. I guanti Powerflex® 80-100 sono la scelta più logica per ottenere la massima produttività e sicurezza nei settori
- Grazie al rivestimento di lattice naturale, i guanti Powerflex® 80-100 offrono eccezionali prestazioni globali complessive per il massimo della protezione e durata.
- La finitura increspata del rivestimento di lattice conferisce al guanto eccellenti proprietà di presa sia su oggetti asciutti che bagnati.
   La fondera in filo continuo permette di ottenere una superficie interna di finitura ottimale, per la massima vestibilità e flessibilità.

#### Uso consigliato

viticoltura • Edilizia e costruzione • Servizi di pubblica utilità • Riciclaggio

Confezionamento: 12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone.

80-100 A filo continuo Cotone poliestere Lattice di gomma naturale Polso lavorarto a maglia Blu e grigio 6,7,8,9,10,11 250-280	Rif.	Costruzione	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	Modello di polso	Colore	Taglia EN	Lunghezza mm	EN 388
	80-100	A filo continuo			lavorarto a	Blu e grigio	6,7,8,9,10,11	250-280	



### **PROFOOD® INSULATED 78-110**

#### Guanti termici a filo continuo

- Fibre speciali cave. Costituiscono la migliore barriera termoisolante tra la pelle e l'ambiente esterno.
- Rapida eliminazione del sudore attraverso le fibre per mantenere il calore corporeo.
   L'assenza di cuciture impedisce l'irritazione da sfregamento e qualsiasi tipo di scomodità o di irritazione della pelle.
- Lavabile a una temperatura massima di 40° C° con detergenti comuni. Garanzia di igienicità.
   Ambidestri. Non è necessario il paio, per cui è più economico.
- · Costruito esclusivamente con materiali autorizzati in campo alimentare.

Uso consigliato
- Manipolazione non sterile di alimenti asciutti in ambienti raffreddati o refrigerati - Da utilizzare direttamente o come sottoguanto per proteggere contro il freddo dove necessario

Confezionamento: 1 paio in un sacchetto; 12 paia in un sacchetto master; 12 sacchetti master in un cartone

Rif.	Costruzione	Materiale della fodera	Modello di polso	Colore	Taglia EN	Lunghezza mm
78-110	A filo continuo	Fibra sintetica	Polso elasticizzato	Bianco	7,9	215-235









#### HYFLEX<sup>®</sup> 11-410 II CAT. (EX AEROSTAR)

- Maglia sottile ed elastica per un comfort eccellente.
   Rivestimento palm fit flessibile e aerato, realizzato con un mix polimerico.
   Polso a maglia elasticizzato, garanzia di vestibilità aderente.
   Senza silicone.
   Trattamento idore pellente e oleore pellente.
   Fore additabilità moria alla propolente.
   Forellanto additabilità moria alla propolenticità.

- Eccellente adattabilità grazie alla sua elasticità.
- Comfort e destrezza eccellenti.
- la mano può traspirare grazie al rivestimento aerato guanto a basso rilascio luniginoso.

Confezionamento: 12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone.

Rif.	Costruzione	Gauce	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	Modello/tipo di rivestimento	Modello di polso	Taglie EN	Lunghezza	Colore
11-41	) Filo continuo	13	Nylon	Nitrile e poliuretano a base d'acqua	Rivestito 3/4	Polso lavorato a maglia	6, 7, 8, 9, 10	210 - 260 mm	Bianco



### MULTIPLU° III CAT. (MULTIPLUGO)

- Eccellente resistenza a molte sostanze chimiche, compreso olio da taglio, benzina e sottoprodotti, basici e acidi.
- Eccellente resistenza all'abrasione e allo strappo. Interamente rivestito di PVC/nitrile ad alte prestazioni.

Confezionamento: 6 paia in un sacchetto, 60 paia in un cartone.









Mod		Materiale del rivestimento	Materiale della fodera	Progettazione della presa	Modello di polso	Colore	AQL	Taglia EN	Lunghezza	Spessore
MULTI	IPLU40	PVC	Cotone interlock	Finitura granitiforme	Polso lungo	Blu	0.65	8, 9, 10, 11	400 mm	0.135 mm





### NITROTOUGH® II CAT.

- Fodera 100% cotone interlock.
   polso a maglia elasticizzato, per una vestibilità aderente.
   Ottima resistenza all'abrasione e allo srappo.
- Comfort e flessibilità ottimali.
- Eccellente destrezza.

Confezionamento: 12 paia in un sacchetto, 12 sacchetti in un cartone.

Modello.	Costruzione	Gauce	Materiale della fodera	Materiale di riferimento	Modello / Tipo di rivestimento	Modello di polso	Colore	Taglia EN	Lunghezza
N250Y	A filo continuo	13	Cotone	Nitrile	Interamente rivestito	Polso lavorato a maglia	Giallo	7, 8, 9, 10, 11	260 mm
N230Y	A filo continuo	13	Cotone	Nitrile	Rivestito 3/4	Polso lavorato a	Giallo	6, 7, 8, 9, 10	260 mm



### BLACK HEAVYWEIGHT° III CAT.

- Elevata resistenza alle sostanze chimiche a base d'acqua
  Buona resistenza all'abrasione.
- Resistente e flessibile, adatto per molte applicazioni industriali. Floccatura di cotone 100%.

**Confezionamento**: 12 paia in un sacchetto, 12 sacchetti in un cartone.





0.80 mm



Lunghezza	Spessore	
3121	AKL	



### **ASTROFLEX® III CAT.**

Flessibilità elevata e destrezza eccellente.

Lattice di

Floccatura di

Buona presa: sia in ambiente ascitto che bagnato grazie alla finitura increspata.
 Fodera senza cuciture in poliamide - rivestimento increspato in lattice di gomma naturale sulla mano, rivestimento liscio sul polso.

Polso

arrotolato

0.65

Nero

**Confezionamento**: 12 paia in un sacchetto, 10 sacchetti in un cartone.



320 mm

6.5, 7.5, 8.5,





Modello.	Materiale del rivestimento	Materiale della fodera	Progettazione della presa	Modello di polso	Colore	AQL	Taglia EN	Lunghezza	Spessore
ASTROFLEX	Lattice di gomma naturale	Poliammide	Finitura increspata	Polso lungo	Blu	1.5	7, 8, 9, 10, 11	300 mm	1.25 mm

## MONOUSO grembiuli, cuffie, sovrascarpe



### Prodotti monouso: cuffie, sovrascarpe.

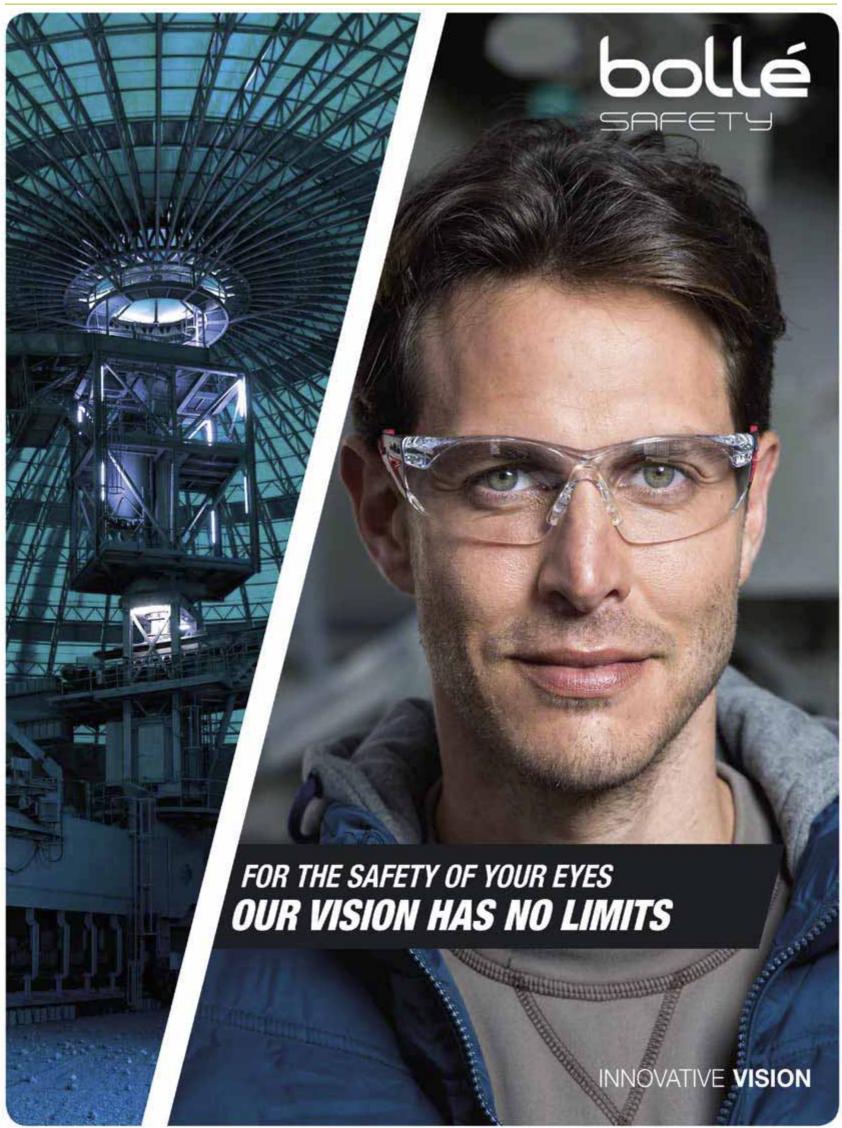
Articolo	Certificazione	Descrizione	Colori	Dim. cm.	Spessore o Peso	Lacci/Occhielli	Imballo
BC-21W	Protez. prodotto	cuffie copricapo in polipropilene	Bianco	53	16 g	-	100 pz./bustaX5
SC-36BCPE	Protez. prodotto	sovrascarpa in PVC	Blu	15x36	0,040 mm	-	100 pz./bustaX10

#### Non supportati

ASTROFLEX

Articolo	Certificazione	Descrizione	Colori	Dim. cm.	Spessore o Peso	Lacci/Occhielli	Imballo
PVC-45W	C € EN340 - EN467	grembiule in vinile pesante, bordo liscio	Bianco	90x115	0.508 mm	nvlon/PVC	12 pz. Min. 12
PVC-45G					,	, , ,	
PVC-45G	C € EN340 - EN467	<b>grembiule</b> in vinile pesante, bordo liscio	Verde	90x115	0,508 mm	nylon/PVC	12 pz. Min. 12









#### GLI ARTICOLI CONTRASSEGANTI CON QUESTO SIMBOLO

sono in pronta consegna presso il magazzino INDUSTRIAL STARTER in Italia.

N.B. Gli articoli non contrassegnati sono disponibili presso il magazzino BOLLÉ in Francia e ricevibili in tempi brevi tramite INDUSTRIAL STARTER in Italia

#### **SCELTA COLORE LENTI**

#### **POLICARBONATO**

Lente incolore: tecnologia approvata per un uso costante e certificata di qualità ottica perfetta, con trattamento anticondensa e antigraffio. Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB.
Disponibile in acetato (filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB e il 10% dei raggi IR), lascia passare il 92% della luce visibile.

Lente gialla comfort: Tecnologia approvata per un uso costante e certificata di qualità ottica perfetta. Questa lente è concepita per l'utilizzo in caso di scarsa luminosità e migliora il contrasto. Con trattamento anticondensa e antigraffio. Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB.

Lente fumé: tecnologia approvata per un uso costante e certificata di qualità ottica perfetta. Questa lente è concepita per offrire la massima protezione dai raggi UVA/UVB e solari. Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB.

**Lente Flashé blu**: Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB, il 90 % della radiazione visibile e il 47 % dei raggi IR.

Lente Flashé rossa: Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB, l'87% della radiazione visibile e il 60% dei raggi IR.



Tinta saldatura 1,7: Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB, il 54 % della radiazione visibile e il 95 % dei raggi IR.



nta saldatura 3: Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB, il 54 % della radiazione visibile e il 97 % dei raggi IR.



Tinta saldatura 5: Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB, il 95% della radiazione visibile e il 99,99% dei raggi IR. Disponibile in minerale (filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB, il 98% della radiazione visibile e il 99,99% dei raggi IR).



#### SCELTA TIPOLOGIA LENTI

### **CONTRAST**

Lente Contrast: Un trattamento sfumato rivoluzionario per il comfort a lungo termine degli occhi. Il trattamento Contrast è particolarmente indicato per chi porta occhiali protettivi incolore. Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB fino a





Lente ESP: ESP, Extra Sensory Perception. Un trattamento innovativo per ridurre l'abbagliamento e le aggressioni della luce blu

#### Il trattamento ESP filtra:

- il 57% della luce blutrasmette il 64% della radiazione visibile
- il 99,99% dei raggi UVA/UVB

Come promemoria, le nostre lenti incolori filtrano:
• il 10 % della luce blu

- il 10% della radiazione visibile
- il 99,99% dei raggi UVA/UVB

- Perché proteggersi dalla luce blu?
   la luce blu si diffonde 10 volte di più della luce rossa
- · la luce blu si irradia in tutte le direzion
- · la luce blu illumina l'intera retina

### 

Lente Platinum: NUOVO TRATTAMENTO ANTICONDENSA E ANTIGRAFFIO

Bollé Safety rivoluziona la protezione degli occhi con un'innovazione che va addirittura oltre i requisiti di tutte le norme internazionali, in particolare per quanto riguarda la norma EN166, opzioni K e N\*.

Il nuovo trattamento esclusivo anticondensa e antigraffio PLATINUM° ora disponibile per i modelli COBRA (versione schiuma). IRI-s e RUSH+.

Offre ancora più sicurezza, affidabilità e comfort.

### **6**HD

Lente HD: Un trattamento rivoluzionario per una nitidezza e una trasmissione eccezionali.

Si può utilizzare nello svolgimento di lavori che richiedono una visibilità eccellente, per attività su piccoli oggetti, di precisione, particolarmente tecniche. Il trattamento HD passa inosservato come nessun'altra lente può fare.

Il tasso di trasmissione della luce visibile è del 96%, rispetto al 92% delle lenti incolori classiche.

Con un rivestimento idrorepellente di serie, il trattamento

HD rappresenta una vera e propria barriera polimerica resistente all'acqua e alla sporcizia.

#### L'innovazione HD:

- Una velocità di trasmissione della luce visibile del 96% migliora significativamente la percezione e la chiarezza.

- Una velocita di trasmissione della luce visibile dei 90% migliora significativamente la percezione e la chiarezza.
   Eliminazione dell'effetto "pellicola trasparente" davanti agli occhi, assicurando la protezione contro urti e raggi UVA/UVB al 99,99%.
   Comfort visivo superiore con lenti incolori classiche, il trattamento HD raggiunge un livello di accettazione da parte degli utilizzatori significativamente più elevato rispetto alle altre lenti.
- Una tecnologia sperimentata, approvata e certificata nel quadro di alta gamma della lente. La tecnologia HD è
- un esclusiva Bollé Safety. La lente HD è dotata di una tecnologia idrorepellente utilizzata nel settore automobilistico Offre una resistenza ideale in situazioni con alto tasso di umidità e migliora

#### **POLICARBONATO**

### **6** POLARIZED

Lente Polarized: tecnologia approvata per un uso costante e certificata di qualità ottica perfetta, offre un comfort senza confronti, filtrando i riverberi e i riflessi. Ideale per l'ambiente marino. Filtra il 99,99% dei raggi UVA/UVB. Il filtro polarizzante contiene cristalli perfettamente allineati che bloccano la luce polarizzata oriziontalmente. Agendo come una veneziana, elimina la causa di abbagliamento e consente solo il passaggio della luce definita "utile". Le lenti polarizzate offrono un comfort ineguagliabile in ambiente marino, ma anche per le attività svolte all'aria aperta, in città e alla quida.

- Vetro organico in policarbonato, ultraresistente agli urti
- Certificato EN 166 e EN 172, il trattamento Polarized:
- Elimina l'abbagliamento dovuto al riverbero della luce
- Migliora la percezione dei colori e il comfort visivo
- Rafforza la percezione del contrasto e del rilievo
- Riduce l'affaticamento visivo





### **b**twilight

Lente Twilight: La nuova tecnologia Twilight presenta i vantaggi dell'ESP con un doppio trattamento anticondensa (interno ed esterno), che evita l'appannamento anche in condizioni estreme

Studiate per le situazioni di scarsa luminosità, migliora il contrasto. Il tasso di trasmissione della luce è ideale per lavorare all'aria aperta, specie all'alba e al tramonto. Twilight filtra il 76% della luce blu.

Lente CSP: La combinazione vincente, in tutte le condizioni!.

Come ESP, questo rivestimento innovativo è una soluzione efficace per tutte le attività che alternano l'esposizione della luce intensa e di scarsa intensità, adatto anche per ambienti con temperature estreme. Ideale per paesi freddi e caldi, dall'Estremo Oriente alla Siberia!

La tecnologia CSP filtra la luce blu al (52%) e combinata con il rivestimento exclusive �� ニムエルロー か previene in modo sostenibile l'appannamento e fornisce un comfort visivo permanente utilizzando un singolo paio di occhiali.

## ECCELLENTE TRASMISSIONE 100% Giallo TOTALE 100% ASSORBIMENTO BASSO ASSORBIMENTO 0% 50% ▶ Flash\* BASSA TRASMISSIONE



## RUSH+

La linea RUSH+ vanta un design ultra-sportivo grazie alle stanghette particolarmente morbide, co-iniettate e personalizzabili (disponibile a breve).

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	COLORE - MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	RUSHPPSI	2C-1,2 😭 1 FT KN C €	ROSSO - ᢡ EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
	Fumé	RUSHPPSF	5-3,1 😭 1 FT KN C €	ROSSO - ☎ EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
RUSH+	Incolore	RUSHPPSIO	2C-1,2 😭 1 FT KN C €	ARANCIO - ❤️ EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
KU3H+	Fumé	RUSHPPSFY	5-3,1 😭 1 FT KN C €	GIALLO - ≅ EN166 1 FT C€	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
	Twilight	RUSHPTWIG	5-2 ☎ 1 FT KN C €	VERDE - ☎ EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
	Incolore •	RUSHPSPSI	5-2 ☎ 1 FT KN C €	AZZURRO - ❤️ EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
	Incolore	RUSHPPSIG	2C-1,2 ☎ 1 FT KN c €	VERDE - ☎ EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
	<b>● △</b> CSP <b>□</b>	RUSHPCSP	5-1,4 😭 1 FT KN C €	GRIGIO - ≅ EN166 1 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
	Incolore	RUSHPSPSIP	2C-1,2 🗁 1 FT KN C €	ROSA - ≌ EN166 1 FT c €	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>















## **RUSH+ GLOWE**

RIFLETTENTE DOPO 5 MINUTI AL BUIO

uorescenti per essere visibili al buoio

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	RUSHPGLO	2C-1,2 ☎ 1 FT KN c €	<b>≅</b> EN166 1 FT <b>c €</b>	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
RUSH+	Schiuma + kit solo cinturino	RUSHKITFS	-	-	-
GLOW	Fascetta di sicurezza (opzionale)	RUSHKITS	-	-	-



#### TECNOLOGIA TWILIGHT ALLA RIBALTA

Disponibile in versione Twilight, il modello RUSH, panoramico e leggero, offre una qualità ottica perfetta, un comfort costante e un design moderno.

MODELLO	MODELLO VERSIONI		MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	RUSHPSI	2C-1,2 ☎ 1 FT C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé	RUSHPSF	5-3,1 <b>□</b> 1 FT C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
RUSH	HD •	RUSHDPI	2C-1,2 😭 1 FT C €	≅ EN166 FT C €	Idrorepellente/Antigraffio
	Twilight	RUSHTWI	5-2 ☎ 1FT <b>C €</b>	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Kit fascia e schiuma soltanto	RUSHKITFS	-	-	-



## SLAM+



ergonomico - stanghette bimateriali - lente "platinum" grande resistenza antigraffio e antiappannamento - ACSP per utilizzo in condizioni di temperature estreme.

Questo trattamento innovativo è una risposta efficace per tutte le attività che richiedono una esposizione alternata a luce alta e bassa, anche in ambienti a temperature estremamente calde o fredde. CSP, associato al trattamento esclusivo PLATINUM, agisce in modo efficace contro l'appannamento.

MODELLO	VERSIONI		RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore		SLAPPSI			\$PLATINUM + <b>P</b>
SLAM+	6CSP ambra	•	SLAPCSP	Certifica	zione in corso	\$PLATINUM + <b>P</b>
	Fumè	•	SLAPPSF			\$PLATINUM + <b>P</b>





#### PROTEZIONE UNIVERSALE

Prof. Edon vivos è unico, Bollé Safety ha sviluppato IRI-s, un modello di occhiali protettivi universali, ultramodulabili, che si adattano perfettamente a ciascun individuo grazie al nasello FLEX, in grado di "memorizzare" le forme. Il modello IRI-s è disponibile anche con correzioni diottriche (disponibile a breve).

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	IRIPSI	2C-1,2 ☎ 1 FT KN C €	EN1661FT C€	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
IRI-S	Fumé	IRIPSF	5-3,1 😭 1 FT KN C €	EN1661FT C€	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
	Twilight	IRITWI	5-2 😭 1 FT KN C €	EN1661FT C€	Antigraffio/Anticondensa/+





### LENTI GRADUATE PER PRESBIOPIA

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Diottria 1,5	IRIDPSI 15	2C-1,2 ☎ 1 FT KN C €	<b>≅</b> EN1661FT C€	Antigraffio/Anticondensa/+₽
IDI C	Diottria 2	IRIDPSI 20	2C-1,2 ☎ 1 FT KN C €	<b>≅</b> EN1661FT <b>C</b> €	Antigraffio/Anticondensa/+ <b>₽</b>
IRI-S	Diottria 2,5	IRIDPSI 25	2C-1,2 ☎ 1 FT KN C €	<b>≅</b> EN1661FT <b>C</b> €	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
	Diottria 3	IRIDPSI 30	2C-1,2 ☎ 1 FT KN C €	<b>≅</b> EN1661FT <b>C</b> €	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>



#### PANORAMICO!

frazie ai suoi numerosi punti di forza: leggerezza, nasello antiscivolo, stanghette bimateriale, campo visivo panoramico, MAMBA offre un comfort ideale per un utilizzo prolungato.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	MAMPSI	2C-1,2 चि 1FT C€	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
MAMBA	Fumé	MAMPSF	5-3,1 😭 1FT C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Giallo	MAMPSJ	2C-1,2 चि⁄ 1FT <b>C €</b>	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa





## COBRA

COMFORT AVVOLGENTE SENZA COMPROMESSI

La novità polivalente, panoramica e indispensabile! Avvolgente e senza ostacoli alla visione, COBRA offre una visione panoramica a 180°, con una qualità ottica perfetta. La possibilità di intervenire sulle stanghette con una fascia regolabile e i bordi in schiuma opzionali rendono il modello COBRA ultra-polivalente.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	COBPSI	2C-1,2 😭 1 BT C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
	Fumé	COBPSF	5-3,1 😭 1 BT C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
COBRA	Giallo comfort	COBPSJ	2C-1,2 😭 1 BT C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
versione con stanghette	Contrast	COBCONT	5-1,1/1,4 😭 1 BT C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	ESP	COBESP	5-1,4 😭 1 BT C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	HD	COBHDPI	2C-1,2 😭 1 BT C €	≅ EN166 FT C €	ldrofobo/Antiriflesso/Antigraffio
COBRA versione stanghette + schiuma	Incolore	COBFTPSI	2C-1,2 😭 1 BT KN C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/+ <b>→</b>
COBRA versione con fascia + schiuma	Incolore	COBFSPSI	2C-1,2 😭 1 BT KN C €	<b>≅</b> EN166 3 BT C €	Antigraffio/Anticondensa/⁺ <b>₽</b>
COBRA versione in kit	Fumé, ESP, Incol.	KITCOBRA	-	-	Antigraffio/Anticondensa
Lente di ricambio	Incolore	OCCOBPSI	2C-1,2 ☎ 1 BT C €	-	Antigraffio/Anticondensa
Kit di trasformazione	Fascia e schiuma soltanto	KITFSCOB	-	-	kit schiuma e fascia





## **CONTOUR**

CONTO LEGGEREZZA ED EFFIC 21 g di potenza: solidità,	IENZA	Anche POLARIZZA	10 II più venduto in Europa			
MODELLO	VERSIONI		RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	•	CONTPSI	2C-1,2 😭 1 FT KN C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
CONTOUR	Fumé		CONTPSF	5-2,5 😭 1 FT KN C €	<b>≅</b> EN 166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
CONTOUR	ESP		CONTESP	5-1,4 😭 1 FT C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio
	Polarized	0	CONTPOL	5-2,5 😭 1 FT C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio
MODELLO	VERSIONI		RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
CONTOUR	Incolore		CONTMPSI	2C-1,2 😭 1 FT C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
CONTOUR	Fumé		CONTMPSF	5-3,1 <b>☆</b> 1 FT <b>C €</b>	≌EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
METALLO	ESP	0	CONTMESP	5-1,4 😭 1 FT <b>C €</b>	≌ EN166 FT C €	Antigraffio



### **VOODOO** IL DESIGN AL SERVIZIO DELLA PROTEZIONE

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Fumé	VODNPSF	5-3,1 <b>□</b> 1 FT C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
V00D00	Marrone	VODBPSB	5-3,1 <b>□</b> 1 FT C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Polarized marrone	VODBPOL	5-3,1 <b>□</b> 1 FT C €	≌ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa



## **HUSTLER**

IL DESIGN AL SERVIZIO DELLA PROTEZIONE

repellente, la versione Flashé blu, polarizzata, respinge il calore, offre una protezione ottimale e riduce l'abbagliamento. Ideale per le attività offshore.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
LILICTI ED	Fumé	HUSTPSF	5-3,1 <b>□</b> 1 FT C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
HUSTLER	Flashé blu Polarized	HUSTFLASH	5-3,1 <b>□</b> 1 FT C €	≌ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa



## TYRON

TRYON È LA COMBINAZIONE PERFETTA DI STILE, INNOVAZIONE E PROTEZIONE ASSOLUTA.

Il nuovo esclusivo rivestimento PLATINUM® è resistente ai graffi e ritarda l'appannamento delle lenti.

MODELLO	VERSIONI		RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore		TRYOPSI	-	≌EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
TYRON	Fumé	•	TRYOPSF	-	≌EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
ITKUN	● <b>台</b> CSP		TRYOCSP	-	≌EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Flashé blu	0	TRYOFLASH	=	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa









## UNIVERSAL

LA PROTEZIONE PER TUTTI

Avvolgente, il modello UNIVERSAL si adatta a tutte le forme grazie al nasello B-Flex e alle stanghette girevoli.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
HAUVEDCAL	Incolore	UNIPSI	2C-1,2 😭 1 FT C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
UNIVERSAL	Fumé	UNIPSF	5-3,1 😭 1 FT <b>C €</b>	≌ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa





## SOLIS

SEMPLICITÀ E PROTEZIONE

Combinando tutti gli aspetti fondamentali della protezione, il modello SOLIS può contare sul nasello e sulle stanghette antiscivolo, che lo rendono adatto a un uso costante.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	SOLIPSI	2C-1,2 😭 1 F C €	EN166 F C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé	SOLIPSF	5-3,1 😭 1 F <b>C €</b>	EN166 F C €	Antigraffio/Anticondensa
SOLIS	Flashé blu	SOLIFLASH	5-3,1 😭 1 F <b>C €</b>	EN166 F C €	Antigraffio
	ESP	SOLIESP	5-1,4 😭 1 F <b>C €</b>	≌ EN166 F C €	Antigraffio
	Polarized	SOLIPOL	5-3,1 😭 1 F <b>C €</b>	≌ EN166 F C €	Antigraffio



## **SOLIS B-GREEN**

PROTEGGE I VOSTRI OCCHI E L'AMBIENTE

I primi occhiali protettivi eco-responsabili SOLIS B-GREEN sono prodotti con materiali biodegradabili di origine vegetale. La montatura, certificata OK-Biobased dai laboratori belgi Vincotte, contiene il 40% di fibre di carbonio vegetale.

	iclo del materiale contribuiscono a	

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
SOLIS B - GREEN	Incolore	SOLIBPSI	2C-1,2 😭 1 F C €	≌ EN166 F C €	Antigraffio/Anticondensa















Scatola di cartone riciclato e foglietto illustrativo



Disponibile in versione Contrast, AXIS offre una protezione adatta a tutti, grazie alla visiera inclinabile, e riduce notevolmente l'affaticamento degli occhi.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	AXPSI	2-1,2 😭 1 FT C €	≌ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
AXIS	Fumé	AXPSF	5-2,5 😭 1 FT <b>C €</b>	≌ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Contrast	AXCONT	5-1,1/1,4 😭 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio





 $\label{eq:continuous} \textbf{Dal design ergonomico, il modello SLAM protegge in tutte le circostanze e offre un comfort ottimale au la composition de la composition della compos$ 

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	SLAPSI	2C-1,2 😭 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé	SLAPSF	5-3,1 <b>□</b> 1 FT <b>C €</b>	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Giallo	SLAPSJ	2C-1,2 😭 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
SLAM	ESP	SLAESP	5-1,4 😭 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio
	Saldatura tinta 1,7	SLAWPCC2	1,7 😭 1 FT C €	≌ EN166 FT C €	Antigraffio
	Saldatura tinta 3	SLAWPCC3	3 <b>□</b> 1 FT <b>C €</b>	EN166 FT C €	Antigraffio
	Saldatura tinta 5	SLAWPCC5	5 <b>□</b> 1 FT <b>C €</b>	≌ EN166 FT C €	Antigraffio



## **SLAM HIGH VISIBILITY**

LAVORO NOTTURNO E SICUREZZA

Il design e le performance di SLAM adatte alle attività notturne. Le stanghette riflettenti di SLAM High Visibility permettono all'utilizzatore di essere identificato al buio e di lavorare in totale sicurezza

Ec stangiette infetteria al 32 an ingli visibility perinettorio an attinzzatore al essere accitantato al baro e al lavorare in totale sicarezza.									
MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI				
SLAM HI VISIBILITY	Incolore	SLAHIVI	2C-1,2 😭 1 FT c €	<b>≅</b> EN166 FT c €	Antigraffio/Anticondensa				



## **VIPER**

MODELLO STORICO

Modello Storico, il vii Ett	would storted, if vir En one dila visione parotamica e permette un regorare i utilizzo degli occinan a ogni norma attraverso re sue stanignette erasticite.										
MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI						
	Incolore	VIPCI	3-1,2 <b>□</b> 1 F C €	≌EN166 F C €	Antigraffio						
VIPER	Incolore	VIPPSI	2C-1,2 😭 1 छ С€	≌EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa						
VIPEK	Fumé	VIPCF	5-3,1 😭 1 F <b>C €</b>	≌EN166 F C €	Antigraffio						
	Giallo	VIPPSJ	2-1,2 😭 1 F C €	≅ EN166 F C €	Antigraffio/Anticondensa						





### **TARGA**

UNA PROTEZIONE EFFICACE E SPORTIVA

Facilmente identificabile grazie all'esclusivo colore giallo zafferano, gli occhiali a stanghette TARGA monolente, confortevoli, si distinguono per il design molto "sportivo".

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
TARGA Montatura zafferano	Incolore	TAPSI	2C-1,2 ☎ 1 F C €	≌EN166 F C €	Antigraffio/Anticondensa
TARGA Montatura nera	Incolore	TABPSI	2C-1,2 😭 1 F C €	≌EN166 F C €	Antigraffio/Anticondensa





Ultra confortevole e tecnico TRACKER protegge da tutti i rischi meccanici, ma anche dai rischi di sostanze chimiche e questo lo rende un modello esclusivo nella gamma di occhiali a stanghette.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	TRACPSI	2C-1,2 ☎ 1 BT KN C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
	Fumé	TRACPSF	5-2,5 😭 1 BT KN C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
	Giallo	TRACPSJ	5-1,4 😭 1 BT KN C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
TRACKER	Saldatura tinta 1,7	TRACWPCC2	1,7 😭 1 FT C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio
Versione stanghette (fascia in dotazione)	Saldatura tinta 3	TRACWPCC3	3 <b>□</b> 1FT <b>C€</b>	≅ EN166 FT C €	Antigraffio
,	Saldatura tinta 5	TRACWPCC5	5 <b>□</b> 1FT <b>C€</b>	≅ EN166 FT C €	Antigraffio
	Utilizzo con fascia	-	-	<b>≅</b> EN166 3 4 BT C €	-
	Inserto ottico	SOSTRACKER	=	=	-





Ultra confortevole e tecnico TRACKER protegge da tutti i rischi meccanici, ma anche dai rischi di sostanze chimiche e questo lo rende un modello esclusivo nella gamma di occhiali a stanghette

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
BAXTER	Incolore	BAXPSI	2C-1,2 😭 1 BT KN C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)



## **ULTIM8**



L'IPER-PROTEZIONE La protezione più avanzata per il lavoro estremo in ambienti (freddi, caldi, polverosi, umidi, ecc.). ULTIM8 offre la massima resistenza alla nebbia grazie al rivestimento PLATINUM®.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
ULTIM8	Incolore	ULTIPSI	In attesa di certificazione	In attesa di certificazione	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)



UN MODELLO ECONOMICO PER UNA PROTEZIONE AUTENTICA
Composto interamente di policarbonato ultra resistente, BANDIDO è il modello economico più adatto.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	BANCI	2C-1,2 🗁 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé	BANPSF	5-2,5 <b>☐</b> 1 FT <b>C €</b>	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
<b>BANDIDO</b>	Giallo	BANPSJ	2C-1,2 😭 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	ESP	BANESP	5-1,4 <b>☆</b> 1 FT <b>C €</b>	≌ EN166 FT C €	Antigraffio
	Tinta 5	BANWPCC5	5 <b>□</b> 1 FT <b>C €</b>	≅ EN166 FT C €	Antigraffio



## **CHOPPER**

ULTRA LEGGERO E ULTRA AVVOLGENTE

CHOPPER è il modello ideale per una protezione e un comfort ottimali. Sviluppato in base 10, CHOPPER vi garantirà la massima protezione in ogni situazione.

MODELLO	VERSIONI		RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
CHODDED	Incolore	0	CHOPSI	2C-1,2 😭 1 FT C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
CHOPPER	Fumé		CHOPSF	5-3,1 <b>□</b> 1 FT C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa





Unico modello disponibile nei colori flashé rosso, SPIDER offre una protezione adeguata per le attività all'aperto.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	SPIPSI	2C-1,2 ☎ 1 FT KN C €	≌ EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
SPIDER	ESP	SPIESP	5-1,4 😭 1 FT KN C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
	Flashé rosso 🔲	SPIFLASH	5-3,1 😭 1 FT KN C €	≌ EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)







Grazie alla sua montatura ultraresistente in PC, il modello PRISM offre una protezione superiore con un eccellente rapporto qualità/prezzo.

MODE	LLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
PRIS	CNA	Incolore	PRIPSI	2C-1,2 😭 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
PKI	) IVI	Fumé	PRIPSF	5-2,5 😭 1 FT C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa





Il B272 è un modello storico: uno dei primi occhiali protettivi per la visione panoramica con visiera inclinabile.

MODELLO	VERSIONI		RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
B272	Incolore	D	B272BCI	2C-1,2 ☎ 1 F C €	≌EN166FC€	Antigraffio/Anticondensa



## **VISITEUR**

I sovraocchiali VISITEUR, in policarbonato, sono dedicati ai portatori di occhiali correttivi e ai portatori occasionali (visita il sito).

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
VISITEUR	Incolore	VISPI	2-1,2 <b>□</b> 1 FT C €	≌EN166 FT C €	=







MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Incolore	SQUPSI	2C-1,2 ☎ 1 FT C €	≅ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
SQUALE	Giallo	SQUPSJ	2C-1,2 ☎ 1 FT C €	≌ EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
,	Saldatura tinta 5	SQUWPCC5	5≌15€€	<b>≅</b> EN166 S C €	Antigraffio



### SOVRAOCCHIALI

### OCCHIALI A MASCHERA

### **DUO**

ISPIRAZIONE BALISTICA
Ispirata alla maschera X1000 della gamma Tactical, la maschera DUO offre una protezione totale potenziata grazie al doppio schermo e alla tecnologia anticondensa

MODEL	.0	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
DU	)	Impermeabile a doppio schermo	DUODEPSI	2C-1,2 ☎ 1 BT KN c €	<b>≅</b> EN166 3 4 BT c €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)



## **X90**

#### PROTEZIONE COMPATTA.

Questa maschera ultra compatta offre comfort, protezione ed estetica.

Questa musemera artia e	ompatta ome como t, protezione	cu esteticui			
MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
X90	Aerato	X90PSI	≌1BTC€	≌EN166 BT C €	Antigraffio/Anticondensa



## **BLAST**

#### UN CAMPO VISIVO ECCEZIONALE

Il suo comfort senza eguali e la sua modularità lo rendono un modello eccezionale. Grazie all'accessorio "Visor", il modello BLAST può essere utilizzato come uno schermo per il viso per garantire una protezione equivalente.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	Aerato	BLAPSI	2-1,2 ☎ 1 BT 9 C €	<b>≅</b> EN166 3 BT 9 C €	Antigraffio/Anticondensa
	Schiuma aerata	BLFAPSI	2-1,2 😭 1 BT 9 C €	<b>≅</b> EN166 3 BT 9 C €	Antigraffio/Anticondensa
BLAST	Aerata Acetato	BLARSI	2-1,2 <b>1 FNC€</b>	<b>≅</b> EN166 3 BT 9 C €	Anticondensa (N)
DLASI	Impermeabile	BLEPSI	2-1,2 😭 1 BT 9 C €	<b>≅</b> EN166 3 4 5 BT 9 <b>C €</b>	Antigraffio/Anticondensa
	Visiera di ricambio	FABLARSI	2-1,2 ☎ 1 F N C €	=	Anticondensa (N)
	Visiera per BLAST soltanto	BLV	©́C€	<b>≅</b> EN166 3 BT C €	-





# BLAST SPECIALE "SALDATURA"

MODELLO			MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI	
BLAST	Aerato saldatura tinta 5	BLAWPCC5	5 <b>≅</b> 1 B 9 <b>c</b> €	<b>≅</b> EN1663B9€€	Antigraffio	





## **BLAST AUTO-CLAVE**

SPECIFICA PER LABORATORI PULITI

Grazie al campo visivo panoramico e alla ventilazione rafforzata, BLAST AUTO-CLAVE garantisce un comfort eccezionale.

MODELLO VERSIONI		RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
BLAST AUTO-CLAVE	Autoclave aerata	BLCLAVE	<b>≌</b> 1BTC€	<b>≅</b> EN166 BT C€	-



## **ELITE**

VISIONE EXTRA-LARGE

La maschera ELITE offre un eccezionale campo visivo panoramico.

MODELLO VERSIONI		RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI	
ELITE	Aerata Acetato	ELARSI	2C-1,2 😭 2 F C €	<b>≅</b> EN1663F <b>C€</b>	Anticondensa (N)	



## **COVERALL**

FUNZIONALE ED EFFICACE

Maschera polivalente che consente di indossare occhiali correttivi. Ha una montatura in PVC fornita di aerazioni indirette con deflettori e una fascia regolabile

MODELLO	VERSIONI		RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
COVEDALI	Aerato	D	COVARSI	<b>≌</b> 1BT9 <b>C€</b>	<b>≅</b> EN166 3 4 BT 9 C €	Anticondensa
COVERALL	Impermeabile	D	COVERSI	≌1BT9C€	<b>≅</b> EN166 3 4 5 BT 9 <b>C €</b>	Anticondensa



## **COVERALL AUTO-CLAVE**

SPECIFICA PER LABORATORI PULITI

La maschera protettiva COVERALL garantisce un miglior protezione e un miglior comfort, grazie alle prese d'aria intercambiabili e alla possibilità di indossare occhiali con lenti correttive

and the protection of the prot										
MODELLO VERSIONI		RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI					
COVERALL AUTO-CLAVE	Autoclave aerata	COVACLAVE	<b>च</b> ी⊓ <b>с</b> €	<b>≅</b> EN16634FT <b>C€</b>	-					



## **CHRONOSOFT POMPIER**

LA PROTEZIONE DEFINITIVA

Ideale per la lotta contro gli incendi, la maschera CHRONOSOFT offre un concentrato di innovazione di alto livello.

La sua montatura in elastomero resiste a temperature estreme. La sua visiera a doppio schermo è dotata del sistema EQUALIZER, particolarmente efficace nel contrastare la condensa.

_	<u>'</u>		***			
	MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
	CHRONOSOFT POMPIER	Impermeabile	CHROKADESI	2C-1,2 😭 1 BT 9 KN C €	<b>≅</b> EN166 3 4 5 BT 9 <b>C €</b>	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)





LA QUALITÀ AL SERVIZIO DELLA PROTEZIONE

tatura ultramorbida garantisce adattabilità e comfort senza paragoni.

La montatara artiamorb	i montatara antamonora garantesce adattaonica e como e senza paragoni.											
MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI							
PILOT Aerato  PILOPS		PILOPSI	<b>≅</b> 1BT9 <b>C€</b>	<b>≅</b> EN166 3 4 BT 9 <b>C €</b>	Antigraffio/Anticondensa							





### SCHERMI FACCIALI

# 

MODELLO		VERSIONI		RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
SCHERM	CHEDWU	Acetato	•	RELRSI	2-1,2 <b>2</b> B 8 N C €	<b>≅</b> EN1663B8 <b>C€</b>	Anticondensa (N)
	_	Visiera di ricambio acetato	•	FARELRSI	2-1,2 ≅ 2 B 8 N C €	-	Anticondensa (N)
FRONTAL		Policarbonato	•	RELPSI	≌1FC€	<b>≅</b> EN1663B8 <b>C€</b>	Antigraffio/Anticondensa
SOLLEVAB	ILE	Visiera di ricambio policarbonato	•	FARELPSI	<b>□</b> 1F <b>C€</b>	-	Antigraffio/Anticondensa



Un campo visivo eccezionale a 180°. Facile da indossare grazie alla cuffia e alla chiusura regolabile in altezza e in profondità, il modello SPHÈRE si adatta a tutte le forme e a tutti gli utilizzi.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
CDUÈDE	Policarbonato	SPHERPI	2C-1,2 😭 1 BT 8 9 C €	<b>≅</b> EN166 3 BT 8 9 <b>C €</b>	-
SPHÈRE	Visiera di ricambio	FASPHERPI	2C-1,2 😭 1 BT 8 9 C €	-	-





B-LINE è una gamma di occhiali protettivi accessibili a tutti e adatta a fronteggiare i rischi industriali più comuni. B-LINE si avvale della competenza e della qualità di Bollé Safety.



MODELLO	CATEGORIA	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
		BL10CI	2C-1,2 😭 1 FT C €	<b>≅</b> EN166 FT C €	Antigraffio
		BL10CF	5-2,5 <b>□</b> 1 FT C €	<b>≅</b> EN166 FT C €	Antigraffio
		BL10WPC5	5 <b>□</b> 1FT <b>C €</b>	<b>≅</b> EN166 FT C €	-
	Occhiali	BL11PI	2-1,2 <b>□</b> 1 FT C €	<b>≅</b> EN166 FT C €	-
		BL11CI	<b>≌</b> 1f <b>TC€</b>	≌EN166 FT C €	Antigraffio
I		BL13CI	2-1,2 <b>□</b> 1 FT C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio
GENERICI		BL13CF	5-2,5 <b>□</b> 1 FT C €	≌EN166 FT C €	Antigraffio
	Maschere	BL15API	<b>≌</b> 1BC€	<b>≅</b> EN166 FT C €	-
	Mascriere	BL15APSI	2-1,2 ☎ 1 B C €	≌EN166 FT C €	Anticondensa
		BL20PI	<b>≌</b> 1BC€	EN166 B C €	-
	Schermi facciali	BL20FAPI	<b>≌</b> 1BC€	-	-
		BL20HA	-	<b>≅</b> EN1731 C €	-



### **GUIDA ALLE TINTE PER SALDATURA**

	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	12	5 1	50	175	200	225	250	300	350	400	450	50	0 600
PLASMA									9		10	11		1	2		1	3				
Elettrodi rivestiti					8			9		10			11			12		1	3			14
M.A.G.							8		9	10			1	1			12				13	14
T.I.G DC-AC/DC			8			9			10			11				12	1	13				
M.I.G su metalli pesanti									9			10		1	1		12		13		14	
M.I.G su leghe leggere												10		11		12		13		14		
ARC-AIR/Scriccatura ad arco-aria												10	1	1	12		13		14		15	
MICRO-PLASMA/Micro saldatura al plasma	4		5		6	7	'	8		9		10		11		12						

#### • Maschere con filtri elettro-ottici



## Fusion +

- TIG
- MAG/MIG
- Elettrodi rivestiti
- Arco-aria
- Micro-plasma
- Plasma
- Molatura



### Flash

4 sensori fotoelettrici indipendenti. Stato chiaro: DIN 4 Stato scuro: DIN 5-8 / 9-13 Alimentazione: cella fotovolatica Tempo reazione: 0,10 ms Tempo di ritorno al chiaro: regolabile da 0,1 s (rapido) a 1 s. (lento)



Volt Casco elettro-ottico integrale con sfumatura variabile 4 / 9-13





#### UNA COMBINAZIONE DI PRESTAZIONI, SICUREZZA E STILE

Ispirato alle caratteristiche migliori dei suoi predecessori, il modello FUSION + rappresenta il coronamento della gamma e offre prestazioni ottiche migliorate oltre a un comfort superiore.

Ideale per tutti i lavori di saldatura, il modello FUSION+ è un concentrato di innovazione.



Prezzo Innovazione Préventica

FILTRO ELETTRO-OTTICO





4 dispositivi di rilevamento indipendenti Campo visivo: 100 x 53 mm



Selezione delle tinte per saldatura (saldatura micro-plasma) 5-8 / 9-13

MODELLO	VERSIONI	DESIGNAZIONE	NORME
	FUSV	Maschera elettro-ottica con tinte variabili 5-8 / 9-13	EN379/EN175
	B7VP	Filtro elettro-ottico tinta variabile 5-8 / 9-13	EN379
FIICION :	COVFUSPEXT	Schermo di protezione esterno 115 x 104 mm	EN166
FUSION+	COVFUSPINT	Schermo di protezione interno 105 x 58 mm	EN166
	STWELD	Bardatura con cremagliera	C€
	BESM	Fascia igienica in spugna	C€



Adatto per saldatura e molatura VOLT è il compromesso ideale tra sicurezza, protezione e comfort. Disponibile con una tonalità variabile auto-oscurante filtro e un comodo cinturino a 5 posizioni, VOLT incontra tutte le esigenze di saldatura performante e versatilità nella protezione.







# OCCHIO AL PREZZO





FILTRO 9-13 + OMBRA 4 (MOLATURA)

2 SENSORI Indipendenti

MODELLO	VERSIONI	DESIGNAZIONE	NORME
VOLT	VOLTV	Casco elettro-ottico integrale con sfumatura variabile 4 / 9-13	EN379/EN175

# FLASH MASCHERA FLASH

Maschera per saldatura MIG/MAG, TIG, Plasma, Molatura ed elettrodi rivestiti.





MODELLO	VERSIONE	CARATTERISTICHE	NORME
FLASH	FLASHV	Maschera per saldatura MIG/MAG, TIG, Plasma, Molatura ed elettrodi rivestiti. Campo visivo: 98x87 mm Peso: 562 gr. Rilevamento: 4 sensori fotoelettrici indipendenti. Stato chiaro: DIN 4 Stato scuro: DIN 5-8 / 9-13 Alimentazione: cella fotovolatica Tempo reazione: 0,10 ms Tempo di ritorno al chiaro: regolabile da 0,1 s (rapido) a 1 s. (lento)	EN379-EN175





### **ESPOSITORI**



DISP1206S "ESPOSITORE ANTI TACCHEGGIO" dim.: L210 x H650 x P340 mm



DISP5 **ESPOSITORE DA BANCO** dim.: L180 x H445 x P174 mm



DIOPTER CARTELLO PER TEST PRESBIOPIA dim.: L140 x H220 mm



SAFETYCASE CUSTODIA PER 20 PAIA DI OCCHIALI E UNA BROCHURE FORMATO A4





NEXUS SAFETY HELMET SYSTEM



Calotta ABS

Sottogola

Occhiali fumè

#### **S16598 NEXSUS HEIGHMASTER** EN12492 - ANSI Z89.1 - EN50365 - EN166

Elmetto in ABS vincitore di premi per stile e comfort in varie nazioni del mondo, possiede una caratteristica unica di modularità di certificazioni a molti standard mondiali, dalla EN 12492 per rocciatori e lavori in altezza, alla Norma Americana ANSI Z89.1, alla norma Australiana AU/NZS 1801 fino alla norma EN50365 di resistenza elettrica e conforme ai test obbligatori della norma EN397 per penetrazione e assorbimento a -40°C . Fornito in kit che comprende il casco ventilato con cremagliera, una super calotta, etichette adesive riflettenti blue, occhiali fumè a completa scomparsa certificati

EN166 classe ottica 1 e grado F di impatto, nonchè il sottogola blu regolabile a 4 punti di attacco fisso, come da norma EN12492.

La supercalotta permette una extra protezione da impatto laterale superiore a quanto richiesto dalla EN397e il sottogola a 4 punti

Colore disponibile: bianco
Colori su richiesta: giallo o arancione alta visibilità (HV)

#### **S16EF NEXUS CORE** EN397 - ANSI Z89.1 - EN50365

Elmetto in ABS vincitore di premi per stile e comfort in varie nazioni del mondo, possiede una caratteristica unica di modularità di certificazioni a molti standard mondiali, dalla EN397 con tutte le opzioni,

alla norma americana ANSI Z89.1, e alla norma australiana AU/NZS 1801 fino alla norma EN50365 di resistenza elettrica. Si può aggiungere su richiesta il sottogola S30Y a punti di attacco per lavori in altezza, il Contur X ed il Contur XI.

Colore disponibile: bianco Colori su richiesta: giallo o arancione alta visibilità

Imballo: 5 pz

#### **S10PLUSEA VISION Plus EN 397 (ex S10 VISION)**

Elmetto in ABS, con Visore integrato ad alta protezione EN166 grado A, bardatura regolabile in tessuto di terilene con parasudore in spugna traspirante. Isolamento elettrico fino a 1000 Volt. Resistenza alla deformazione laterale (LD). Resistenza al metallo fuso (MM). Certificato ANSI Z-89 1 2014 tipo 1 classe G 20,000 V.

Predisposto per sottogola S30Y

Predisposto con attacchi EURO universali per cuffie e visori. Colori disponibili: bianco (050), giallo (010), Colori su richiesta: giallo HV, arancio HV, rosso (070), blu (040) Imballo: 10 pz. (montati).

\$577 Visiera Plus di ricambio, protezione grado A EN166



#### **SO8CL CONCEPT SECUREPLUS** EN 397 - EN 50365

Elmetto ad alta tecnologia in ABS , ultraleggero (solo 300 gr.) e ultraresistente, può accomodare il sottogola a 4 pun-ti certificato antistrangolamento EN397. Badge interno per contenere carta di identificazione (dimensione carta di credito) e informazioni mediche come gruppo sanguigno o aller-gie. Certificato alla resistenza elettrica EN50365. Il modello (non ventilato) è certificato

a 20.000 volts di isolamento elettrico secondo norma ANSI Z89.1. Colore disponibile: bianco

Colori su richiesta: giallo o arancione alta visibilità (HV) Imballo: 10 pz.



ATIVON

#### SO9EF ELMETTO CONCEPT SOLO 300 gr. EN 397 / EN 50365

Modello ad alta tecnologia in ABS, ultraleggero, ventilato, ultra resistente. Maggiore protezione nucale, bardatura in Terylene, parasudore in Drytech (S31F), con attacchi EURO universali per cuffie e Visori. MM (Metallo fuso), LD (deformazione laterale). Isolamento elettrico 1000 Volt certificato ANSI Z-89 1 tipo 1 classe G 20,000 V.

Colori disponibili: bianco (050), giallo (010) Colori su richiesta: giallo HV, arancio HV, blu e rosso Imballo: 20 pz.

### **PROTEZIONE TESTA**





#### **S17L ELMETTO PER PONTEGGI EN 397**

Elmetto in polietilene ad altà densità con frontalino ridotto per una migliore visibilità verso l'alto. Sottogola a 4 punti d'attacco (S30Y). Clips a rottura certifica-te antistrangolamento (norma EN 397) e chiusura a rapido rilascio tipo rocciatore. Isolato elettricamente a 1000 Volt e resistente al test del metallo liquido MM resistente al test del metallo liquido MM e alla deformazione laterale LD.
Adatto a lavori in altezza con imbracatura. Consigliato per lavori su ponteggi.
Predisposto per cuffie e visori Centurion
Colori disponibili:
bianco (050), giallo (010).
Colori su richiesta: rosso, arancio e blu.

Imballo: 20 pz.





**SO1CR** (ex SO1ER) versione con cremagliera Colori su richiesta: verde, arancio, rosso, azzurro Imballo: 10 pz. (montati).



**S30E** 

tomento per elmetti:

#### **CENTURION EN397**

In plastica anti strangolamento Imballo: 50 pz. min. ord. 10 pz.



#### **S30Y**

Sottogola a 4 punti per: - S17L

- CONCEPT
- NEXUS CORE





#### **S25 COMPLETO BOSCAIOLO** EN397 EN1731

Elmetto centurion Concept in ABS arancione, ultraleggero con bardatura in Terylene e spugna Drytech altamente traspirante.

Resistenza elettrica secondo EN 50365. Cuffie con riduzione rumore di 25 dB e visiera forestale EN 1731 (mod S59) in metallo ricoperto in Nylon.

Colore disponibile: arancio
Imballo: 1 kit per scatola



#### **S22A** (S22) **ELMETTO VULCAN EN 397**

Elmetto CENTURION in fibra di vetro per fonderie, bardatura regolabile in tessuto di terilene con parasudore in spugna traspirante. Isolamento elettrico fino a 440 V. Resistenza alla deformazione laterale LD. Resistenza a MM (metallo fuso). Predisposto per l'inserimento di cuffie e visiere (non incluse).

Adatto per fonderie. Colori disponibili: (050) bianco, (010) giallo. Imballo: 10 pz. (montati).

Da usare con:

\$57 supporto visiera per alte temperature.
\$598 visiera incolore per alte temperature.
\$760 visiera dorata per alte temperature, certificata anti infrarossi.

#### S28 COOL CAP EN812:1997+A1:2001 **BERRETTO DI PROTEZIONE**

Struttura in ABS, rivestimento in cotone. Ampia ventilazione laterale. Spugna laterale estraible (miglior assorbimento dell'urto laterale rispetto al Baseball Cap) Peso 155 g

Peso 155 g Colori disponibili: 040 blu - 042 royal blu - 060 nero - 070 rosso - 020 verde. altri colori su richiesta Imballo: 20 pz.



#### **S38 AIRPRO** EN812:1997+A1:2001 **BERRETTO DI PROTEZIONE**

Modello con calotta in ABS perforata tra-spirante, spugna di comfort a nido d'ape e rivestimento in tessuto ultratraspirante per la massima freschezza.

Colori disponibili:
arancio fluo (032) e giallo fluo (012).

070 rosso, 110 azzurro, 020 verde, 042 royal

Imballo: 20 pz.



### **S18 BASEBALL CAP EN812**

### **BERRETTO DI PROTEZIONE**

**Struttura in ABS** rivestita da un berretto tipo baseball. Alto livello di ventilazione, regolabile con velcro, confortevole e di attualità.

Peso 165 gr.

oonibili: (040) blu, (060) nero

Imballo: 20 pz.





## **PROTEZIONE VISTA**



## **ADATTATORE PER VISIERA S800 E S810**

Compatibile solo con elmetti CONCEPT e NEXUS









#### S800 "CONTOUR X" KIT PROTEZIONE VISO

Visiera in Policarbonato stampato, per protezione da impatto montata sul nuovo support visore (555) che è dotato di una gomma speciale che permette una aderenza del supporto al contorno del casco evitando la caduta di polvere e detriti sul viso quando la visiera viene sollevata verso l'alto.

La visiera S800 pressofusa avvolge perfettamente il viso garantendo maggior protezione e quando sollevata scorre sopra il casco favorendo il bilanciamento.

La visiera è anti graffio e anti appanamento, è certificate

La visiera è anti graffio e anti appanamento, è certificate alla nomra EN 166 classe ottica 1 e grado B (impatto medio), T = resistenza a particelle a alta temperature, 9 = non aderenza a metalli liquidi, 3 = filtri UV per protezione occhi Certificata ANSI-ISEA Z87.1+



## NOVITÀ

#### S810 "CONTOUR Xi" **KIT PROTEZIONE ANTI ARCO ELETTRICO**

Visiera in Policarbonato stampato, per protezione da Arco Elettrico e da impatto meccanico montata sul nuovo support visore (S55). La visiera S810 possiede due svasature laterali per

La Visitera so i o possieue que svasadure raceram per l'allocazione e protezione di cuffie antirumore non certificate all'Arco Elettrico Il Supporto visore viene fornito dei ganci speciali per l'attacco ai SOLI CASCHI CENTURION Concept e Nexus. Non è adatto agli altri caschi Centurion Certificata EN 166 paragrafo 8 per arco elettrico, ANSI

ISEA Z-87.1+ Certificata Arco elettrico classe 1 secondo norma GS-ET 29 (3.2cal/cm²)

Imballo: 1 pz.

#### "CONTOUR Xii"

Prossimamente disponibile con Certificato Arco elettrico classe 2 norma GS-ET 29 (10.2 cal/cm²). Imballo visiera S810 = 1 pezzo

Disponibile solo su richiesta

### PROTEZIONE RESPIRAZIONE





KIT **EDILIZIA** 

#### **R23CHFUVKIT** KIT CONCEPT AIR EN12491 + FLIP AIR VISOR Con motori di filtrazione ventilati pronti all'uso

Il Sistema è composto da un motorino ventilato con batteria al Litio, un caricatore intelligente, un filtro P2 e 5 prefiltri, un tubo per l'invio dell'aria filtrata al casco concept con supporto visiera e visiera in policarbonato collegata al casco con una tendina in proban. Il tutto è imballato in una scatola in polietilene per la conservazione e protezione di tutti i componenti al termine del turno.

Il Motore di filtrazione fornisce circa 180 Litri/minuto di aria purificata da polvere o liquidi all'operatore.

Esempi di utilizzo: smerigliatura, taglio di pietre, sabbiatura e attività di sman-

tellamento nei cantieri edili. Minimo ordinabile: 1 pz.





#### R23AWH9/13KIT **KIT CONCEPT AIR EN12491** Con maschera di saldatura elettronica

Il Sistema è composto da un motorino ventilato con batteria al Litio, un caricatore intelligente, un filtro P2 e 5 prefiltri, un tubo per l'învio dell'aria filtrata alla maschera di saldatura elettronica autoscurante gradi 5-9 / 13 e una tendina in Proban. Il tutto è imballato in una scatola in polietilene per la conservazione e protezione di tutti I componenti al termine del turno. Il Motore di filtrazione fornisce circa 180 Litri/minuto di aria purificata da polvere o liquidi all'operatore e la maschera di saldatura è certificata alla norma EN 175

Satuatura e cerunicata ana norma en 173. **Esempi di utilizzo:** saldatura in ambienti ricchi di polvere o con aria non adatta. Non utilizzare in spazi confinati. **Minimo ordinabile:** 1 pz.



#### **R23FUVNKIT KIT CONCEPT AIR EN12491** Con visiera ribaltabile

Versione simile al KIT EDILIZIA ma senza casco di protezione.

Esempi di utilizzo: trattamento dei rifiuti, falegnameria e comunque tutti gli ambienti dove si è in presenza di polveri ma dove non sia necessaria la protezione del capo dale cadute di oggetti.

Minimo ordinabile: 1 pz.



#### **RFUKK KIT AIR FORCE EN1835** Sistema ad aria compressa

Il sistema è raccomandato per l'uso durante la pittura spray sia in industria che in artigianato (carrozieri). Uno studio econo mico ha dimostrato che l'investimento iniziale viene recuperato in un anno e mezzo rispetto all'uso delle semimaschere e fitri. Il KIT RFUKK è composto da: M25/180FN: 1 Sistema di purificazione (OPZIONALE) dell'aria che arriva dal compressore.

M25/1200N: 1 Visiera con calotte per pittura spray.

M25/R: 1 regolatore montato su cintura. Nb: il regolatore ha un secondo attacco per la pistola di verniciatura.

M25/10M: 1 tubo di 10 m per il collegamento dall'aria filtrate al regolatore.

Sistema certificato alla norma EN1835 e EN14594 **Esempi di utilizzo:** verniciatura industriale, carrozzeria, ecc.

Minimo ordinabile: 1 pz:



#### M26/500/EURO KIT FRESH AIR EN136 classe 3 - EN138 classe 2

Sistema sviluppato su un concetto simile al "palombaro" per poter lavorare in ambiante con ridotta presenza di ossigeno (< i 19.5%) o in totale assenza di ossigeno. La maschera pienofacciale garantisce l'ermeticità e il rifornimento di aria respirabile spinta da una turbina attraverso un tubo da 10 m. La maschera è collegata tramite un doppio tubo ad una cintura che si college al tubo da 10 metri. Il kit e fornito in una cassetta robusta di polietilene che contiene i vari componenti. È disponibile anche il modello non assistito dalla miniturbina con un tubo di 9 m (codice M26/450).

Esempi di utilizzo: pulizia di silos di cereali, di silos di fermentazoine dei vini, per la ispezione delle reti di gas sotto terra

(con motere di energia elettrica ausiliario), per la ispezioni profonde all'interno delle navi e in tutti gli ambienti dove c'è o si può creare carenza di ossigeno.

Minimo ordinabile: 1 pz.

# DuPont® ABBIGLIAMENTO MONOUSO

#### 1101203 **TYVEK CLASSIC EXPERT**

III Cat.

Protezione superiore di tipo 5 & 6, NUOVA tecnologia di cucitura; cappuccio e cuciture esterne rinforzate; cappuccio in 3 pezzi, zip autobloccante e patta della zip in Tyvek®, elastico attorno al viso, ai polsi e alle caviglie, elastico in vita

NOVITÀ: Design ergonomico per una migliore vestibilità e totale libertà di movimento; tirazip più grande; nuovo taglio del cappuccio per un'aderenza perfetta al viso, e delle maniche per evitare che scivolino lungo il braccio. **Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL **Colore:** bianca

Imballo: 25 pz.













#### 1106015 **PROSHIELD FR Dupont Flame** retardant III CAT.

ProShield® FR è un indumento protettivo, dotato di cappuccio, confezionato con materiale non tessuto in polipropilene "flame retardant" che fornisce una protezione limitata dal calore, dalle fiamme e dalle sostanze chimiche.

Colore: bianca con cuciture di colore arancione
Taglie: M-L-XL-XXL

Imballo: 50 pz. per taglia

#### Disponibile solo su richiesta















#### 1210751 **TYCHEM C DuPont** III Cat.

Barriera contro numerosi agenti chimici inorganici. Resistenza agli spruzzi di liquidi sotto pressione (fino a 2 bar).

Taglie: M-L-XL-XXL Colore: giallo Imballo: 25 pz.















### 1210505 **TYVEK CLASSIC PLUS DuPont** III Cat.

Cuciture rinforzate e nastrate offrono una efficiente barriera protettiva contro agenti chimici inorganici e particelle superiori a 1 micron (es. amianto). Permeabile all'aria, al vapore acqueo e impermeabile all'acqua.

Taglie: M-L-XL-XXL

Colore: bianca con nastrature blu Imballo: 100 pz.

#### Disponibile solo su richiesta.

















### Tyvek cappuccio, calzari, mezzemaniche, camice.

Articolo	Taglia	Descrizione	Colori	Confezione
1101500	Unica	<b>cappuccio</b> piatto a scafandro, elastico facciale e nuca.	Bianco	200 pz. , per cartone, min. 100 pz.
1101550	Unica	calzari con elastico al polpaccio, altezza 48 cm.	Bianco	200 pa. per cartone, min. 100 pa.
1101600	Unica	mezzemaniche con elastico alle estremità, lunghezza 50 cm	Bianco	200 pa. per cartone, min. 100 pa.
1101420	M-L-XL-XXL	camice collo a camicia, tre tasche, chiusura con bottoni	Bianco	50 pz. per cartone









# ABBIGLIAMENTO MONOUSO DUPONT®

### 1106025 PROSHILD BASIC III CAT. Tipo 5,6 - EN10703-2 (contaminazione radiottiva) –

EN1149-5 (antistatico)
Basata sulla tecnologia SMS, Proshild Basic è una tuta leggera e traspirante che offre una protezione di tipo 5 e 6 per applicazioni meno esigenti. Fornisce una barriera contro le particelle asciutte non pericolose e dagli schizzi leggeri di liquidi. Trattamento antistatico (all'interno)

(all'interno).

Taglie: M-L-XL-2XL-3XL

Colore: bianco

Imballo: 50 pz.



## **1106005 EASYSAFE**

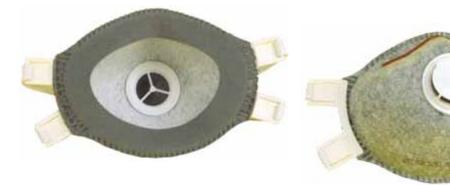
III CAT. Tipo 5,6 — EN11495
(antistatico su lato esterno)
La tuta Easysafe DuPont° è il prodotto in assoluto più vicino al Tyvek in quanto utilizza una tecnologia simile che: rispetto al SMS offre protozione superiore or protezione superiore e rispetto ad una pellicola microporosa è meno fragile e tiene meno caldo. Easysafe. Trattamento antistatico (all'esterno).

Taglie: S-M-L-XL-2XL-3XL Colore: bianco Imballo: 100 pz.









## **Serie 5000 Premium**

## Il meglio della protezione e del comfort - EN 149:2001+A1:2009

Codice colore	Codice	Designazione del prodotto	Classifica	Valvola di espirazione	Guarnizione di tenuta	Bardatura	Pz. per conf. / conf. per cartone
	1005580	5110 M/L	FFP1D NR	NO	Boomerang	Elastici	20 / 10
	1005582	5111 M/L	FFP1D NR	SI	Boomerang	Elastici	20/10
	1005584	5210 M/L	FFP2D NR	NO	Boomerang	Elastici	20/10
	1005586	5211 M/L	FFP2D NR	SI	Boomerang	Elastici	20/10
	1005588	5221 M/L	FFP2D NR	SI	Polo	Elastici regolabili	5/10
	1005602	5321 M/L	FFP3D NR	SI	Polo	Elastici regolabili	5/10
	1005591	5140 M/L	FFP1D-OV NR*	NO	Boomerang	Elastici	20 / 10
	1005593	5141 M/L	FFP1D-OV NR	SI	Boomerang	Elastici	20 / 10
	1005595	5251 M/L	FFP2D-OV NR	SI	Polo	Elastici regolabili	5/10
	1005598	5161 M/L	FFP1D-AV NR**	SI	Boomerang	Elastici	20/10
	1005600***	5261 M/L	FFP2D-AV NR	SI	Boomerang	Elastici	20/10

## Honeywell

## **Evamasque**

### Semimaschera di emergenza da 15 minuti (DIN 58647-7)

- Semimaschera di emergenza, con filtro ABEK1 premontato
- Pratica e leggera, contenuta in involucro rigido, sigillato, predisposto anche per aggancio in cintura
- Idonea per industria chimica e petrolchimica

Disponibile solo su richiesta

## **Optifit** Maschera pieno facciale EN 136

#### Cod.: 1715021

- Struttura in morbido silicone
- Campo visivo panoramico, schermo in policarbonato

  - Compatibile con tutta la gamma di filtri a
- raccordo unificato
- Peso 570 g
- Predisposizione Kit inserimento occhiale da vista.

Imballo: 5 pz.

Per filtri vedi a pag. 176





Maschera pieno facciale EN 136

#### Cod.: 1715251

- Maschera a due filtri con raccordo a baionetta aggancio con 1/4 di giro, con un "click" che garantisce il corretto posizionamento.
- Monoblocco con dispositivo fonico integrato
- Valvola di espirazione siliconica.
- Bardatura ergonomica a 5 punti di aggancio, regolabile
- Struttura in morbido silicone
- Campo visivo panoramico, schermo in policarbonato antigraffio
- Peso 570 g
- Predisposizione Kit inserimento occhiale da vista.

Imballo: 5 pz.

Per filtri vedi a pag. 176



### Semimaschere riutilizzabili con attacco a baionetta

La selezione del dispositivo di protezione delle vie respiratorie e dei relativi filtri deve essere fatta previa attenta valutazione della tipologia di contaminanti da cui ci si deve proteggere e della loro concentrazione: se la concentrazione del contaminante supera i limiti per i quali il dispositivo è certificato è necessario selezionare un dispositivo che assicuri un più elevato fattore di protezione.

- I fattori di protezione delle semimaschere sono:
- con filtri antigas : 20 x TLV
- con filtri antipolvere: 50 x TLV

I filtri da abbinare alle semimaschere possono essere di Classe 1 o di Classe 2:

- Classe 1: filtrazione fino a 1.000 ppm
- Classe 2: filtrazione fino a 5.000 ppm

Le semimaschere con filtri costituiscono la protezione minima in presenza di gas/vapori ed assicurano lo stesso livello protettivo dei facciali semidurevoli di tipo Freedom. Le semimaschere si caratterizzano per raccordi a baionetta che consentono un montaggio facile e sicuro del filtro: montando il filtro si avverte il caratteristico scatto che garantisce che il filtro è correttamente agganciato.

### **MX/PF F 950**



## **Valuair Plus**

### Semimaschera riutilizzabile





## Per maschera pieno facciale ad un filtro

Filtri in plastica antipolvere, antigas e combinati (EN 143 / EN 14387) con raccordo normalizzato EN 148

odice colore	Codice	Classificazione	Descrizione	Confezione
ı	1788000	A2*	gas e vapori organici con punto di ebollizione >65°C.	5
1	1788010	B2*	gas e vapori inorganici	5
	1788075	A2B2*	combinato gas e vapori organici/inorganici con punto di ebollizione >65°C.	5
	1788005	A2P3	combinato gas e vapori organici polveri e fumi tossici	5
	1788015	B2P3*	combinato gas e vapori organici polveri e fumi tossici	5
	1788070	A2B2P3*	combinato gas e vapori organici/inorganici polveri e fumi tossici	5
	1786000	P3*	polveri e furni tossici	1
	1788020	K2*	ammoniaca e derivati	5
	1788166	AXP3*	gas e vapori organici volatili con punto di ebollizione $<$ 65°C, polveri e fumi tossici	5
	1788025	K2P3*	combinato per ammoniaca, derivati, polveri e fumi tossici	5
	1788150	A2B2E2K2*	combinato gas e vapori organici/inorganici, acidi, ammoniaca e derivati	5
	1788155	A2B2E2K2P3	combinato gas e vapori organici/inorganici, acidi, ammoniaca e derivati, polveri e fumi tossici	5

 $<sup>\</sup>hbox{$^*$ Disponibile solo su richiesta}\\$ 

#### Maschere con attacco ad un filtro DIN





**Maschere SPERIAN** 

### Per maschere a due filtri

Filtri a baionetta per semimaschera e maschera pieno facciale EN 14387 / EN 143

Codice colore	Codice	Classificazione	Descrizione	Confezione
	1001619	A1*	gas e vapori organici con punto di ebollizione >65°C.	10
	1001620	A1P3*	combinato gas e vapori organici polveri e fumi tossici	6
	1001577	A2*	gas e vapori organici con punto di ebollizione >65°C.	10
	1001583	A2P3	combinato gas e vapori organici polveri e fumi tossici	6
	1001581	ABEK1	combinato gas e vapori organici/inorganici, acidi, ammoniaca e derivati	10
	1001587	ABEK1P3	combinato gas e vapori organici/inorganici, acidi, ammoniaca e derivati, polveri e fumi tossici	6
	1001582	P3	polveri e fumi tossici	10
-	1002800	Prefiltri P1*	Prefiltro per polveri nocive, necessita del blocca prefiltro	20x1
-	1002801	Prefiltri P2*	Prefiltro per polveri nocive, necessita del blocca prefiltro	20x1
-	1001590	Blocca prefiltri P1, P2*	Blocca prefiltro per l'aggancio dei prefiltri	20x1
-	1003529	Filtro P3*	Polveri e fumi tossici	-

<sup>\*</sup> Disponibile solo su richiesta

# con attacco a due filtri 1715251 1001558 1001573

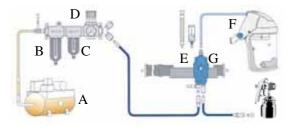
## MASCHERE A VENTILAZIONE ASSISTITA Honeywell

## Airvisor 2 MV adduzione di aria Per verniciatura a spruzzo EN 14594

#### Cod.: 1013938

Airvisor MV è un sistema che garantisce protezione delle vie respiratorie da gas/vapori e polveri in concentrazioni fino a 2000 X TLV. Si basa sul principio di immissione nella visiera di aria pulita in sovrapressione, in modo da isolare l'operatore dall'ambiente circostante contaminato. Viene quindi, garantita un'ottima protezione all'operatore ed un elevato livello di comfort in quanto il suo utilizzo non implica lo sforzo respiratorio che caratterizza i dispositivi a pressione negativa, evitando, così, la sudorazione.

CAMPI DI IMPIEGO Airvisor è la soluzione idonea per la protezione da qualsiasi tipo di contaminante, purchè in concentrazioni fino a 2000 X TLV.



#### **COSA COMPRENDE IL KIT**

Il kit comprende: calotta completa di diffusore, tubo di immissione aria nella visiera, cintura con portafiltro e relativo filtro, una borsa portautensili

- Schermo in acetato.
- Kit completo per verniciatura comprensivo di tubo aggiuntivo per alimentare simultaneamente l'aerografo e due coprivisiera usa e getta.
- Il kit integra un allarme di basso flusso, posto nella parte inferiore del

#### Schema di collegamento

Un compressore (A), posto al di fuori dell'aria contaminata, immette l'aria nelle tubazioni, all'uscita delle quali viene posto un sistema filtrante: il filtro disoliante (B) ha la funzione di eliminare eventuali particelle di olio o condensa rilasciate dal compressore mentre un secondo filtro a carboni attivi (C), opzionale, elimina gli odori sgradevoli. L'aria passa poi attraverso il regolatore di pressione (D) e viene convogliata nel tubo che si immette nel filtro da cintura (E).

solo su richiesta



Quest'ultimo ha la funzione di depurare definitivamente l'aria da condensa ed odori prima di essere immessa nella visiera (F). Nella parte superiore del portafiltro è posizionato il regolatore di flusso (G), che assicura un flusso regolare di aria all'interno della visiera di 180 l./minuto. Il diffusore posto all'interno della visiera distribuisce uniformemente l'aria.

Dispositivo elettroventilato Compact air 200

(EN 12941)

Dispositivo elettroventilato a 3 filtri, antipolvere o antigas e combinati Il kit cod. A150401 comprende: cintura con unità motore, batteria, caricabatteria, e tubo corrugato, il tutto contenuto in una valigetta rigida per il trasporto. Il kit può essere abbinato ai sequenti cappucci/visiere:

- Primair Plus cod.PA 121EU in tessuto non tessuto laminato per industria farmaceutica, verniciatura a polvere, lavorazione del legno
- Kolibri cod. A114102 visiera per molatura, fresatura, verniciatura a spruzzo
- Tigerhood VL cod. A114725 maschera per saldatura (fornita senza vetrino); possibile inserimento di vetrini (110 x 90), o blocco a cristalli liquidi
- Flusso d'aria: 170 l/minuto; durata batteria da 7 a 13 ore.Compact Air 200 può montare i seguenti filtri:
- Art. 1786000 P3
- Art. 1783010 A2-P3
- Art. 1783040 A2R2-P3
- Art. 1784000 ABEK2-P3

solo su richiesta



## **Honeywell** Protezione testa

## **KIT FORESTALE**

Cod. 1017291 EN 352-3, EN 1731, EN 397

Caratteristiche generali:

Una protezione completa composta da elmetto, cuffie antirumore L1 H (SNR 28 dB), visiera a rete d'acciaio. Le cuffie antirumore e la visiera forestale possono essere acquistate anche separatamente, con i seguenti codici:

## **Cuffie Leightning L1H**

# Visiera Forestale cod. 1017800



### Bilsom Viking V1 - V3

#### Caratteristiche generali:

La serie delle cuffie Viking si caratterizza per la possibilità di ruotare l'archetto in tre posizioni, permette l'utilizzo combinato con elmetti, protezione delle vie respiratorie ed altri dispositivi. I cuscinetti estremamente morbidi assicurano un comfort prolungato. Dielettrica, stabile regolazione delle coppe in altezza.

Bilsom Viking V1 SNR= 30 H= 32 M= 28 L= 21 Cod.: 1010925 Imballo: 20 pz.

Bilsom Viking V3 SNR= 32 H= 33 M= 30 L= 24

Cod.: 1011170 Imballo: 20 pz.



#### Caratteristiche generali:

Massima protezione, archetto robusto in acciaio resistente all'uso. Archetto con ampia imbotti-tura in gomma e tessuto e cuscinetti morbidi per offrire un comfort di lunga durata. Regolazione

Bilsom Leightning L1 SNR=30 H=31 M=28 L=23 Cod.: 1010922 Imballo: 20 pz.

Bilsom Leightning L3 SNR= 34 H= 33 M= 32 L= 27

Cod.: 1010924 Imballo: 20 pz.



#### Caratteristiche generali:

Questa tecnologia brevettata prevede un sofisticato filtro acustico senza l'utilizzo di elettronica . Blocca il rumore, ma permette ai lavoratori di udire le voci dei colleghi nonché i segnali

Bilsom Clarity C1 SNR= 25 H= 24 M= 22 L= 20

Cod.: 1011142 ad archetto. Imballo: 10 pz.

Bilsom Clarity C2 SNR= 30 H= 30 M= 29 L= 25

Cod.: 1011145 archetto ruotabile. Imballo: 10 pz.

Solo su richiesta



Caratteristiche generali: SNR= 26 H= 29 M= 23 L= 15

Cuffia antirumore dielettrica, con archetto ruotabile dietro la nuca. Fascia di sostegno delle coppe in dotazionee, per aumentarne la stabilità

Cod.: 3302152 Imballo: 20 pz. Già compresivi di adattatori 3711, 3712 e 3721

## **Thunder T1H** Cuffia per elmetto EN 352-3 Caratteristiche generali: SNR = 29 H = 32 M = 26 L = 20

Cuffia leggera e robusta, con attacchi delle coppe a forcella, per una stabile regolazione. Interamente in plastica, è dielettrica. Si monta su qualsiasi elmetto, con opportuni adattatori.

Cod.: 1012533 Imballo: 10 pz.

Solo su richiesta



## Adattatori per elmetti

Cod.: 1000240 Universale 3702



Cod.: 1000243 A lama Labor Peltor G22C Opus PE2 . Centurion Akrobat AK9000 AK9010 3712















### Accessori per cuffie

### **Bilsom Cool**

### Caratteristiche generali:

Copricuscinetti testati dermatologicamente, autoadesivi e monouso, in ovatta multistrato. Assorbe e trattiene acqua fino a 15 volte il suo peso.

Cod.: 1000365 confezione con 20 bustine da 5 paia. Conf.: 10 pz. Cod.: 1000364 rotolo da 100 paia, con dosatore. Conf.: 10 pz.



# PROTEZIONE VISTA **Honeywell**

# **V-Maxx**

#### Caratteristiche generali:

Occhiale a mascherina con ventilazione indiretta creato per resistere alle aggressioni di numerose sostanze chimiche. Si adatta a qualsiasi conformazione facciale, può essere indossato sopra gli occhiali correttivi. Bardature elastiche, a regolazione rapida, realizzate in diversi materiali (anche in neoprene per l'industria chimica e in presenza di polveri di ferro) per un adattamento ottimale ai diversi ambienti a rischio. Gli attacchi della bardatura ruotano per facilitare l'utilizzo combinato con gli elmetti di protezione. Disponibile con trattamento antigraffio e antiappannante Fog-Ban. Disponibile nella versione per saldatura (3,0 e 5,0). Lente antigraffio. Peso 93 gr.

V-Maxx	Descrizione	Norma EN	Antiapp.	Marcatura
1006193	Ventilazione indiretta - Bardatura elastica	166/170	Si	3-1.2 1B349



# **Clearways**

#### Caratteristiche generali:

Semicalotta in polipropilene che assicura una completa protezione frontale. Può essere indossata comodamente per periodi prolungati, dato il suo peso estremamente contenuto. La protezione frontale e l'ampiezza dello schermo assicurano protezione anche contro schizzi di sostanze chimiche. Resistenza all'impatto B. Schermi sostituibili, disponibili in acetato o policarbonato. Peso 160 gr.

•					
Clearways	Nome	Descrizione e Norma EN	Peso gr.	Campi di impiego	Marcatura
1002346	CB14	Bardatura elastica (schermo non incluso) EN 166	80	Lavorazioni meccaniche	B3
1002353	CV83P	Schermo in policarbonato incolore (200 mm) EN 166	-	Lavorazioni meccaniche	1 B3
		Elevata resistenza all'impatto			



**Supervizor** Applicabile, con facile aggancio a molla, su tutti gli elmetti.

Testiera indipendente da elmetto, Ampia protezione frontale e laterale; garantisce la miglior protezione nelle situazioni più impegnative. Schermo ribaltabile con sistema di bloccaggio dell'inclinazione dello schermo e facilmente sostituibile. Protezione totale: Disponibili anche versioni con sottogola per una maggiore protezione. La scelta dello schermo avviene in base al tipo di rischio: meccanico, chimico, calore, ecc. **Imballo:** 10 pz.

Supervisor	Nome	Descrizione e Norma EN	Peso gr.	Campi di impiego	Marcatura
1002302	SA660	Supporto da elmetto (policarbonato) EN 166	125	Gocce e spruzzi - Metalli fusi Impatti 120 m/s	B 39
1002302	SHOOD	Supporto da cimetto (policarbonato) Livito	123	docce e spruzzi - Metalli Tusi Impatti 120 m/s	לכט
1002305	SA66	Supporto da elmetto (alluminio) EN 166	110	Gocce e spruzzi - Impatti 120 m/s	В3

# Schermi (visiere) in policarbonato per Supervisor

### Caratteristiche generali:

Schermi in policarbonato: elevata resistenza all'impatto Confezione 1002312: 10 pz. Conf. 1002325: 3 pz. per cart.

	Descrizione e Norma EN	Campi di impiego	Marcatura
CLIODE	L L 220 FN466		4.020
SV9PC	Incolore 230 mm EN 166	Lavorazioni meccaniche	1 B39
V9PGFH	Incolore rivestimento dorato	Calore radiante da metallo fuso (IR)	3-5 4-5 1B39K
	antiabrasione 230 mm EN 166/170/171		
SV9EK	Incolore per arco elettrico	Elettricisti	3-1.2D1F38
	230 mm EN 166/170		
`	.,,	V9PGFH Incolore rivestimento dorato antiabrasione 230 mm EN 166/170/171  SV9EK Incolore per arco elettrico 230 mm EN 166/170	V9PGFH Incolore rivestimento dorato Calore radiante da metallo fuso (IR) antiabrasione 230 mm EN 166/170/171  SV9EK Incolore per arco elettrico Elettricisti 230 mm EN 166/170





# **Honeywell** PROTEZIONE VISTA

# Millennia Classic - Millennia 2G

### Caratteristiche generali:

Occhiale protettivo costituito da un'unica lente avvolgente e antigraffio in PC • Campo visivo 180° • Lente a 9 punti di curvatura per assicurare l'equidistanza fra ogni singolo punto della lente e l'occhia, onde evitare l'affaticamento dello stesso con continue messe a fuoco • Cordino Flexicord in dotazione • Disponibile nella versione antiappannamento Fog Ban®. Lente antigraffio (tranne art. 1000001 e 1005981). Peso 32 gr.

Classic	2G	Colore montatura	Lente	Norma EN	Antiappannamento	
1000001	-	Nero	Incolore	166/170	-	



## **Op-Tema**

#### Caratteristiche generali:

Eccellente protezione, ottimo rapporto qualità prezzo. Lente avvolgente in policarbonato di notevole qualità ottica. 6 punti di curvatura e rivestimento anti-abrasione. Montatura in nylon resistente all'impatto. Astine allungabili e orientabili (108-123 mm) con nasello morbido e regolabile. Cordino Flexicord in dotazione. Disponibile in versione antiappannamento Fog-Ban®. Lente antigraffio. Peso 30 gr.

Op-Tema	Colore montatura	Lente	Norma EN	Antiappannamento	
1004947	Nero	Incolore Fog-Ban	166/170	Si	B. Carrier Co.



## **Armamax AX**

#### Caratteristiche generali:

Occhiale panoramico monopezzo, con lenti e ripari in policarbonato. Si sovrappone comodamente agli occhiali da vista. Bordi e ripari laterali zigrinati per limitare il riverbero. Elevata protezione meccanica. Perfetto adattamento al viso. Peso 46 gr.

Armamax AX	Colore montatura	Lente	Norma EN	Antiappannamento
1002224	Incolore	Incolore - AX5H	166	
				60 0

# **Polysafe**

#### Caratteristiche generali:

Particolarmente indicato per i visitatori. Monolente in policarbonato con ripari laterali integrati: sovrapponibile agli occhialli correttivi. Resistente all'aggressione di numerosi agenti chimici. Ventilazione indiretta. Sterilizzabile in autoclave. Lente antigraffio (tranne art. 1002550). Peso 40 gr.

Polysafe	Colore montatura	Lente	Norma EN	Antiappannamento	
1002549	Incolore	Incolore (Polysafe Plus)	166	-	



# **Santa Cruz**

### Caratteristiche generali:

Elegante, comodo e leggero: lente avvolgente monopezzo. Montatura in nylon resistente all'impatto. Lente in PC panoramica e avvolgente con trattamento antigraffio. Ripari laterali integrati nella montatura. Astine regolabili. Lente antigraffio. Peso 36 gr.

Abdite regoldbill. Lette dilagi	unio. 1 eso so gi.				
Santa Cruz	Colore montatura	Lente	Norma EN	Antiappannamento	
1002677	Bordeaux	Incolore	166/170	-	



# Protezione Professionale Vie Respiratorie e Udito

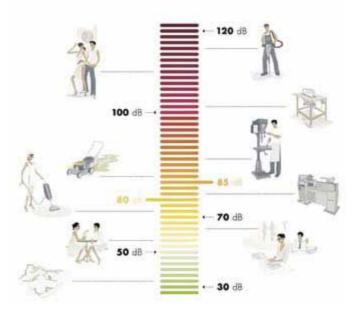




### Livelli di protezione aas e filtri

Livello di protezione	Colore	Tipi di rischio	Esempi	Concentrazione massima di utilizzo / FPN
FILTRI GA	<b>4</b> S			
<b>A</b> 1	•	Gas e vapori organici, punto di ebollizione > 65°C	Presenza di solventi creati da vernici, pitture ed adesivi	50 x TLV [semimaschera] 400 x TLV [maschera pieno facciale] o 1000 ppm considerando il valore inferiore
A2		Come A1	Come A1 ma in caso di concentrazioni maggiori	50 x TLV [semimaschera] 400 x TLV [maschera pieno facciale] o 5000 ppm considerando il valore inferiore
AIBIEI		Come A1 + gas e vapori inorganici + gas acidi	Come A1 + presenza di cloro, bromo, acido solfidrico e altri gas acidi	50 x TLV [semimaschera] 400 x TLV [maschera pieno facciale] o 1000 ppm considerando il valore inferiore
AIBIEIKI		Come A1B1E1 + ammoniaca	Come A1B1E1 + presenza di ammoniaca	50 x TLV [semimaschera] 400 x TLV [maschera pieno facciale] o 1000 ppm considerando il valore inferiore
A2B2E1	•	Come AlBIE1	Come A1B1E1 ma in caso di concentrazioni maggiori di gas e vapori organici e/o inorganici	50 x TLV [semimoschera] 400 x TLV [moschera pieno faccial] o 5000 ppm (A+B) 1000 ppm (E) considerando il valore inferiore
A2B2E2K2	-	Come A1B1E1 + ammoniaca	Come A1B1E1 + presenza di ammoniaca ma in caso di concentrazioni maggiori	50 x TLV [semimaschera] 400 x TLV [maschera pieno facciale] o 5000 ppm considerando il valore inferiore
AX		Gas e vapori organici, punto di ebollizione ≤ 65°C	Presenza di vapori organici basso bollenti, come acetone e diclorometano	Da usare una sola volta. Le Normativ Nazionali potrebbero limitare il loro livello massimo di utilizzo. Rivolgersi a Moldex per maggiori dettagli.
Hg P3		Mercurio	Lavorare in presenza di vapori di mercurio	Tempo massimo di utilizzo contro il mercurio 50h
FILTRI PA	RTICOL	ATI / RESPIRATORI FF	P	
P1 / FFP1		Polveri non tossiche, fumi e nebbie a base acquosa e oleosa <sup>1</sup>	Presenza di polveri non tossiche, fumi e nebbie	4 [respiratori FFP e semimaschere] 4 [maschera pieno facciale]
P2 / FFP2		Polveri nocive, fumi e aerosol a base acquosa e oleosa <sup>2</sup>	Presenza di polveri da legni non duri, fibra di vetro, metallo e plastica [non da PVC] e nebbie oleose	12 [respiratori FFP e semimaschere] 16 [maschera pieno facciale]
		Polveri nocive e canceroge-	Presenza di polveri da metalli altamente	50 [respiratori FFP]







Marcature aggiuntive dei filtri particolati e facciali filtranti FFP

ne, fumi e aerosol a base acquosa e oleosa <sup>3</sup>

NR [Non Riutilizzabile]: Usa&Getta. Comfort e durata assicurati per tutto il turno di lavoro.
R [Riutilizzabile]: la guarnizione di tenuta può essere pulita e disinfettata, il respiratore può quindi essere usato per più di un turno di lavoro

tossici, legni duri, sostanze radioattive e biochimiche, nebbie oleose e fumi di

**48** [semimaschere] 400 [maschera pieno facciale]

D: Il respiratore ha superato il test opzionale di intasamento con polvere di Dolomite. Resistenza respiratoria più bassa, maggiore durata.

- non usare in presenza di sostanze cancerogene, radioattive, biologiche aerodisperse ed enzimi.
   non usare in presenza di particolati radioattivi, virus ed enzimi.
   in presenza di particolati radioattivi, sostanze biologiche aerodisperse ed enzimi.

P3 / FFP3

# MOLDEX FACCIALI FILTRANTI



**ACTIVFORM®** 

Si adatta automatica-mente ai diversi profili del viso – non è necessario alcun tipo di stringinaso



**VALVOLA VENTEX®** 

[opzionale] Grande apertura, riduce il calore e l'umidità



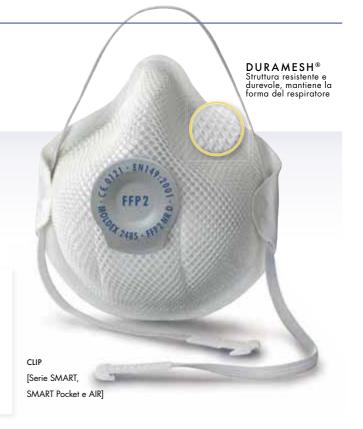
FLANGIA NASALE

[Serie Smart e AIR] Una confortevole flangia nella zona del naso



UN SOLO ELASTICO AD ANELLO

[no per SMART Solo] Utilizzo veloce, facile e sicuro



SERIE CLASSIC



Tecnologia con filtro pieghettato [Serie AIR]

260% di superficie filtrante in più. Resistenza respiratoria estremamente bassa. Alta capacità filtrante.

## CLASSIC

Una forma testata negli anni, originariamente progettata per l'uso in miniera

#### Durevole e confortevole





**SMART** 

Flangia nasale Clip



SMART Pocket

Confezione singola Facile da usare, pronta con un solo movimento



**SMART Solo** 

Utilizzo particolarmente facile e veloce



Disponibile anche in taglia small

VVVV

AIR

Confezione singola Resistenza respiratoria estremamente bassa Alta capacità filtrante, utilizzabile per più tempo



AIR Plus Pro valve



AIR Plus

Clip regolabile Clip regolable
Flangia di tenuta realizzata in morbido
elastomero termoplastico TPE ben tollerato
e lavabile
Riutilizzabile secondo la
EN149:2001+A1:2009

# FACCIALI FILTRANTI



# SERIE CLASSIC



Codice Articolo	Valvola Ventex®	Livello di pr EN149:200	otezione 01+A1:2009	Ulteriore prote- zione	Pezzi / Confezione	Pezzi / Cartone
CLAS	SIC					
2360		FFP1 NR	D 🔳		20	240
2365	•	FFP1 NR	D 🔳		20	240
2400		FFP2 NR	D		20	240
2405	•	FFP2 NR	D 🔳		20	240
2555	•	FFP3 NR	D <b></b>		20	240

# SERIE SMART®



Codice Articolo	Valvola Ventex®	Livello di protezione EN149:2001+A1:2009	Ulteriore prote-	Pezzi / Confezione	Pezzi / Cartone
SMAI	RT				
2380		FFP1 NR D ■		20	240
2385	•	FFP1 NR D 🔳		20	240
2480		FFP2 NR D ■■		20	240
2485	•	FFP2 NR D ■■		20	240
2505	•	FFP3 NR D		10	120



SMAR	T Spec	ial			
2435	•	FFP2 NR D	+ vapori < TLV <sup>1</sup>	10	120
2445	•	FFP2 NR D ■■	+ ozono	10	120
2535		EED3 NID D	+ odori sgradevoli,	10	120



SMAR	T Poc	ket				<u>Confezione singola</u>
2475	•	FFP2 NR D		10	120	
2575	•	FFP3 NR D		10	120	••



SMAR	T Solo			
2395	•	FFP1 NR D ■	20	240
2495	•	FFP2 NR D ■■	20	240

# SERIE AIR®



	Codice Articolo	Valvola Ventex®	Livello di protezione EN149:2001+A1:200	9 Ulteriore protezione EN14683:2005	Pezzi / Confezione	Pezzi / Cartone	ingola
	AIR						Confezione singola
	3100		FFP2 NR D■■	Typ IIR	10	120	
	3105	•	FFP2 NR D		10	120	
S	3150		FFP2 NR D	Typ IIR	10	120	
S	3155	•	FFP2 NR D		10	120	
	3200		FFP3 NR D	Typ IIR	10	120	
	3205	•	FFP3 NR D		10	120	
S	3250		FFP3 NR D	Typ IIR	10	120	
S	3255	•	FFP3 NR D		10	120	





AIR P	lus					
3305	•	FFP2 R D			5	60
3405	•	FFP3 R D			5	60
AIR P	lus Pro	valve	NOV	ΙΤÀ		
3308	•	FFP2 R D			5	60
3408	•	FFP3 R D			5	60

Legenda:

**TLV**: valore limite di soglia

NR (non riutilizzabile): usa & getta
R (riutilizzabile): utilizzabile per più di un turno di lavoro
D: test dolomite, opzionale con polvere di Dolomite



COMPACTMASK

Tecnologia con filtro pieghettato



Codice Artico	Livello protezione blo [EN 405:2001+A1:2009]	Pezzi/Sacchetto	Pezzi/Cartone
COMPACT	MASK		
5120	FFA1P2 R D	1	10
5230	FFA2P3 R D	1	10
5330	FFABE1P3 R D	1	10
5430	FFABEK1P3 R D	1	10

# **Serie 5000**

Semimaschera senza manutenzione, facile da usare. La soluzione già assemblata contro gas e vapori Per Kit ADR, pronto intervento, ecc.

Serie 5000	Cod. Art. [taglia M+L]
Combinazione filtri	
FFA1	5104
FFA1P2 <b>RD</b>	5174
FFA2	5504
FFA2P3 <b>RD</b>	5584
FFABEK1	5904
FFABEK1P3 <b>RD</b>	5984

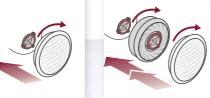


# **SEMIMASCHERE RIUTILIZZABILI**





7000





Pezzi/Cartone

Il corpo maschera è realizzato in un morbido elastomero termoplastico TPE ben tollerato La bardatura può essere sganciata dal corpo maschera per un comodo utilizzo durante le pause Semplici operazioni di manutenzione e pulizia

Pezzi/

Confezione

·Componenti facilmente accessibili, design lineare

[taglia M]

Codice Articolo



(	SERIE <b>7000</b>	Corpo maschero	a – raccordo EasyLo	ock® [EN 140:199	98]	
PE	<i>7</i> 001*	7002	7003	1	10 EACVIC	vν
LICONE	7004*	7005*	7006*	1	10	~~

Codice Articolo

[taglia L]

\*su richiesta

[taglia S]

Codice Articolo

	Codice Articolo	Livello protezione	Pezzi/Confezione	Pezzi/Cartone
CHES	Filtri particola	ti [EN 143:2000+A1:2006]	<u> </u>	<b>EASYLOCK</b>
	9010	P1 R	20	120
	9020	P2 R	20	120
	9022	P2 R + ozono	12	72
	9030	P3 R	12	72
SIII.	9032	P3 R + ozono	12	72
	Filtri gas [EN	14387:2004+A1:2008]		EASYLOCK
	9100	A1		60
	9200	A2		48
	9300	A1B1E1		60
	9400	A1B1E1K1		60
	9500	A2B2E1		48
	9600	AX		48
2 75.0 2	9800	A2B2E2K2		48
	Filtri pre-asser	nblati [EN 14387:2004+A1:20	[800	EASYLOCK
	9120	A1P2 R		48
	9230	A2P3 R		36
	9430	A1B1E1K1P3 R		36
	9730	A1B1E1K1HgP3 R D		36

**FILTRI** SEMI MASCHERE **SERIE 7000** PIENO FACCIALE **SERIE 9000** 

# Kit verniciatura, legno, agricoltura, ecc.



1 BOX CONTIENE UN CORPO MA-SCHERA MX7002 TG. M + 2 FILTRI COMBINATI GAS/VAPORI E POLVERI

### **MX7122** A1P2 R

(verniciatura a spruzzo a solventi organici, lavorazione legno)

### **MX7232** A2P3 R

(come MX7122 ma durata filtri maggiore a parità di concentrazione)

**MX7432** ABEK1P3 R (filtri polivalenti, agricoltura)

Pezzi/Imballo: 1 Pezzi/Cartone: 4





NESSUNA MONTATURA INTORNO ALLA LENTE

Il corpo maschera incorpora la lente: sicura, leggera, manutenzione ridotta



10 anni





#### Maschera Pieno Facciale Serie 9000 ABEK1P3

Questa maschera pieno facciale, leggera e facile da usare, offre la completa protezione del viso. La sua lente panoramica consente di percepire l'ambiente circostante senza impedimenti. Si indossa in modo semplice e veloce, grazie all'ampia e consistente bardatura. I filtri, già montati, offrono una protezione polivalente e combinata contro gas e vapori organici ed inorganici, ammoniaca, polveri tossiche e cancerogene, fumi ed aerosol a base acquosa ed oleosa. Il corpo maschera è testato e certificato secondo la norma EN 136:1998 Classe 2.

Codice art.	Tipo e classe Di filtro	Taglia
MX9432	EN 14387:2004+A1:2008	M

Disponibile su richiesta



SI INDOSSA SENZA DIFFICOLTÀ grazie alla bardatura resi-liente e dotata di un'ampia apertura



Facile da togliere la bardatura si allenta con un solo dito



LENTE PANORAMICA realizzata in policarbonato trattato antigraffio

Facile da pulire grazie all'avanzato trattamento idrofobico



AMPIA VISIONE PERIFERICA La lente non impedisce la percezione dell'ambiente circostante e dei movimenti laterali



PRATICA DA PULIRE design e superfici lineari



Manutenzione facilitata grazie ai componenti accessi-bili senza difficoltà



**MX9005** Vedi filtri a pag.185

### MX9005

MX9005
Maschera
pieno facciale
Taglia M EN136:1998
Leggera, solo 360 g., facile
da indossare grazie al
design e al materiale della
bardatura. Ampia visione
periferica.Con raccordo
normalizzato DIN EN148-1
Utilizare filtri







**MX9002** Vedi filtri a pag. 176

#### MX 9002

Maschera pieno facciale
Taglia M EN136:1998
Leggera, solo 360 g., facile
da indossare grazie al
design e al materiale della
bardatura. Ampia visione
periferica

bardatura. Ampia visione periferica. Sistema di raccordo dei filtri EasyLock. I filtri particolati possono essere combinati con i filtri gas oppure montati diretta-mente sul corpo maschera. Non ci sono più adattatori o pre-filtri diversi.

Taglia su richiesta: - S (MX9001) - L (MX9003)

\* con filtri ABEK1P3 solo 595 g

# INSERTI AURICOLARI



Confortevoli inserti auricolari in schiuma PU, la migliore soluzione per la protezione in caso di esposizione continua. In morbido materiale, facili da inserire. [EN 352-2:2002]



Disponibili in due misure 200 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.









small

MX7403

MoldexStation\* (vedi pagina 166)







#### SPARK PLUGS®

Anatomicamente performati

200 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.

H34 M32 L31







MX7800



cordino

MX7801

[2 paia di inserti]

PocketPak





MX7825



(vedi pag. successiva)

PURA-FIT®

Protezione da livello di rumore elevati 200 bustine di carta da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa. H35 M33 L31











con cordino

MX6900



MX7705



(MX7750)

(vedi pag. successiva)

### MELLOWS®

Protezione da livello di rumore piu bassi, la comunicazione risulta più facile 200 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa. H26 M18 L12

MX7700







MX7600





### **SPARK PLUGS® DETECT**

Completamente riciclabilli 200 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.









cordino

MX7809

• Per assicurare la completa rintracciabilità degli Spark Plugs l'indicatore metallico è racchiuso sia nell'inserto sia nel cordino













#### TWISTERS®

Twist & Push – Trova il tuo adattamento



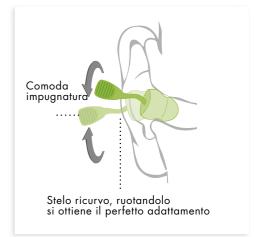


SNR 34 (H34 M30 L28)

- impugnatura con stelo ricurvo, facile inserimento e ruotandolo si ottiene il perfetto adattamento

- il cordino può essere regolato nella lunghezza desiderata

80 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 4 distributori totale 320 pa.



# MOLDEX INSERTI AURICOLARI

# **Espositore blister** MX7812 MX/812 blister da 5 paia (min. ord. 20 blister = 1 espositore) Cartoni da: 80 blister (4 espositori) MOLDEX

### Barattolo inserti auricolari

Igienico barattolo in PET, coperchio con chiusura ermetica

1 barattolo da 50 pa. sfuse. Scatola da 12 barattoli totale 600 pa.



# Station

Il distributore è realizzato in materiale riciclabile. Gli inserti sono igienicamente protetti e il meccanismo si sostituisce automaticamente ad ogni cambio del distributore



#### **Contours Station** 500 Paia **MX7450**

500 Paia small **MX7453** • Extra confortevole Imballo: 8 MoldexStation







**Mellows Station** 250 Paia MX7625 500 Paia **MX7650** 

- La migliore soluzione per la protezione contro livelli di rumore più bassi
- La comunicazione risulta più facile





**Spark Plugs Station** 250 Paia **MX7825** 500 Paia **MX7850** 

• Anatomicamente preformati





### Supporto a muro

- Il supporto a muro è un articolo a parte
- La MoldexStation si sostituisce con una semplice operazione

Imballo: 8 supporti

# INSERTI AURICOLARI LAVABILI E RIUTILIZZABILI MOLDE

ATIVON







Inserimento facile e veloce, ideali in caso di rumore intermittente



50 contenitori PocketPak da 1 pa Scatola da 4 distributori totale 200 pa.



**ROCKETS®** 







50 contenitori PocketPak da 1 pa. Scatola da 4 distributori totale 200 pa.



**ROCKETS FULL DETECT®** 

Completamente rintracciabili





6409

50 contenitori PocketPak da 1 pa. Scatola da 4 distributori totale 200 pa.



Lavabile



Bolla d'aria

Morbido materiale TPE

Stelo rigido per un facile inserimento

Twisters Trio®, Rockets®, Rockets Full Detect® e Comets®

sono forniti nel contenitore PocketPak





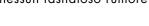


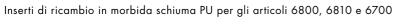
6825

Inserti auricolari con archetto

Nessun punto di contatto

nessun fastidioso rumore









WAVEBAND® 2K Realizzato in bi-materiale

Conf. 8 pz.; Imballo: 10 conf. da 8 pz.



JAZZ-BAND® 2

Realizzato in bi-materiale Conf. 8 pz.; Imballo: 10 conf. da 8 pz.





WAVEBAND® 1K

Conf. 8 pz.; Imballo: 10 conf. da 8 pz.





Inserti lavabili realizzati in morbido materiale termoplastico

PURA-BAND®

Conf. 8 pz.; Imballo: 10 conf. da 8 pz.



# CUFFIE ANTIRUMORE EN352-1

ldeali per proteggersi dal rumore intermittente o per chi non può utilizzare correttamente gli inserti auricolari



#### M1 MX6100

#### **SNR 33 H**36 **M**30 **L**21

- Materiale SoftCoat in un esclusivo colore metallizzato
- Sei punti di regolazione per un adattamento individuale
- Archetto in acciaio imbottito confortevole e robusto



• La M1 può essere ripiegata, più compatta e igienicamente protetta

Imballo: 10 pz.



#### **SNR 28 H**31 **M**26 **L**17

- Materiale SoftCoat in un esclusivo colore metallizzato
- Comodi punti di presa ricavati nelle coppe
- Ampio margine di regolazione delle coppe, migliore distribuzione della pressione secondo le dimensioni del capo





### **Z2** MX6220

### **SNR 28 H**31 **M**26 **L**17

- Comodi punti di presa ricavati nelle coppe
- Alternativa alla M2, prezzo contenuto

Imballo: 20 pz.

### Kit igienico

MX6105 per cuffie M1 M2 e Z2

Suggeriamo la sostituzione ogni 6 mesi per garantire livelli ottimali di protezione e comfort Imballo: 20 pz.



Kit igienico

MX6115 per M4 MX6135 per M5 e M6

Suggeriamo la sostituzione ogni 6 mesi per garantire livelli ottimali di protezione e comfort **İmballo**: 10 pz. Solo su richiesta



M4 MX6110 Coppe a basso profilo **H**34 **M**27 **L**20



Imballo: 10 pz.



**M5** MX6120 Il giusto rapporto tra comfort e protezione

H39 M31 L23



Imballo: 10 pz.



**M6** MX6130 Alta attenuazione **H**39 **M**32 **L**25



Imballo: 10 pz.



**MX-7** MX6140

Cuffie per elmetti con attacco universale Euro (30 mm) (esempio: per elmetti AK9000, AK9057)

H34 M29 L21



Imballo: 10 pz.





# PUMA SAFETY SHOES





ISPIRATO AL DESIGN RETRO. Negli anni '60 PUMA ha sviluppato il suo modello di successo PUMA KING. Dopo essere diventato molto noto grazie ai mondiali di calcio FIFA, il suo design è ancora attuale tutt'oggi. Con URBAN PROTECT, PUMA SAFETY ha creato una linea che ha il potenziale per ripetere questa storia di successo. Elementi di design classico sono combinati con un taglio moderno e alla moda. Tecnicamente il nuovo puntale e la costruzione della nuova suola offrono nuovi livelli.

# **URBAN PROTECT**

**SAFETY** FOOTWEAR



### 64.304.0 **AIRTWIST LOW**



S1P HRO SRC

Protezione puntale composito e suola flessibile FAP®

Plus senza metallo

Tomaia pelle scamosciata con inserti in tessuto Fodera BreathActive fodera multifunzione

Plantare evercushion® BA

suola in gomma URBAN con idCELL e punto Suola

di rotazione, resistenza al calore fino a 300°C

Calzata 11 39 - 47 Taglie





# 64.302.0 **AERIAL LOW** S1P HRO SRC

Protezione puntuale fibra di vetro e suola flessibile FAP® Plus iniettato direttamente la protezione puntale

Tomaia in pelle, microfibra e del tessile Fodera BreathActive fodera multifunzione

suola in gomma URBAN con IdCELL e sistema Suola

con punto di rotazione, resistenza al calore 300°C

Calzata 11 Taglie 39 - 47



### 64.310.0 **CROSSTWIST LOW \( \)**

puntale fibra di vetro e suola tessile Protezione

antiperforazione FAP®®

Plus Protezione TPU sulla zona puntale e tallone, imbottitura

funzionale BreathActive, soletta evercushion® BA.

Tomaia pelle, microfibra e tessile.

suola in gomma URBAN con IdCELL e sistema Suola

con punto di rotazione, resistenza al calore 300°C

Calzata 11 Taglie 39 - 47



# 63.314.0 CROSSTWIST MID S3 HRO SRC

Protezione puntale fibra di vetro e suola tessile

antiperforazione FAP®

Protezione TPU sulla zona puntale e tallone, imbottitura Plus

funzionale BreathActive, soletta evercushion® BA.

Tomaia pelle, microfibra e tessile.

suola in gomma URBAN con IdCELL e sistema Suola

con punto di rotazione, resistenza al calore 300°C

Calzata 11 **Taglie** 39 - 47



### 63.316.0 FULLTWIST MID **11**

Protezione puntuale fibra di vetro e suola flessibile FAP® senza metallo, iniettato direttamente la Plus

protezione puntale

Tomaia Idrorepellente nubuck e pelle scamosciata Suola suola in gomma URBAN con IdCELL e sistema

con punto di rotazione, resistenza al calore 300°C

Calzata 11 Taglie 39 - 47





# 64.307.0 **XELERATE KNIT LOW** \$1P HRO SRC

Protezione puntale fibra di vetro e suola tessile

antiperforazione FAP®

Protezione TPU sulla zona puntale e tallone, imbottitura

funzionale BreathActive, soletta evercushion® BA.

tessuto senza cuciture SAFETY Knit® Tomaia

Suola suola in gomma URBAN con IdCELL e sistema

con punto di rotazione, resistenza al calore 300°C

Calzata 39 - 47 Taglie



# 64.306.0 BLAZE KNIT LOW \$1P HRO SRC

Protezione puntale fibra di vetro e suola tessile

antiperforazione FAP®

Plus Protezione TPU sulla zona puntale e tallone, imbottitura

funzionale BreathActive, soletta evercushion® BA.

tessuto senza cuciture SAFETY Knit® Tomaia

suola in gomma URBAN con IdCELL e sistema con Suola

punto di rotazione, resistenza al calore 300°C

Calzata 11 39 - 47 Taglie





### 64.317.0 ELEVATE KNIT GREEN LOW

S1P ESD HRO SRC

Protezione puntale composito e suola flessibile FAP®

Plus senza metallo

Tomaia tessuto senza cuciture SAFETY Knit® Fodera BreathActive fodera multifunzione

**Plantare** evercushion® BA

suola in gomma URBAN con idCELL e punto Suola

di rotazione, resistenza al calore fino a 300°C

Calzata 11 **Taglie** 39 - 47





# 64.316.0 ELEVATE KNIT BLACK LOW SIP ESD HRO SRC

Protezione puntale in fibra di vetro flessibile FAP ®

protezione TPU nella zona del puntale, metal free, ESD tessuto senza cuciture SAFETY tessuto senza cuciture Tomaia

SAFETY Knit®

Fodera imbottitura funzionale BreathActive

Plantare evercushion® BA

Suola suola in gomma URBAN con IdCELL e sistema con punto di rotazione, resistente al calore 300°

Calzata 11 **Taglie** 39 - 47



# **METRO PROTECT**

## **SAFETY** FOOTWEAR





puntale in alluminio e suola flessibile Protezione

antiperforazione FAP®

Plus Puntale di protezione

Tomaia nubuck

Fodera BreathActive fodera multifunzione

evercushion® pro Plantare

> Suola TPU METRO PROTECT Suola

Calzata 11 Taglie 39 - 47



# 64.271.0 AMSTERDAM LOW S3 HRO SRC

Protezione puntale in alluminio e suola flessibile

> antiperforazione FAP® Puntale di protezione

Plus nubuck Tomaia

Fodera BreathActive fodera multifunzione

evercushion® pro Plantare

Suola TPU METRO PROTECT Suola

Calzata 11 **Taglie** 39 - 47



### 64.273.0 **RIO LOW**



Protezione puntale in alluminio e suola flessibile

antiperforazione FAP®

puntale di protezione e HeelTec supporto Plus

pelle scamosciata Tomaia

Fodera BreathActive fodera multifunzione

Plantare evercushion® pro

Suola Suola TPU METRO PROTECT

Calzata 11 **Taglie** 39 - 47

# **TECHNICS LINE**

# **SAFETY** FOOTWEAR



FAR

FAR



# 64.421.0 FUSE TC GREEN LOW SIP ESD SRC







Plus tecnologia FUSETEC ®, ESD, protezione del puntale,

metal free, DGUV 112.191

microfibra resistente con Sandwich Mesh traspirante Tomaia

Fodera fodera funzionale BreathActive

Plantare evercushion® BA

suola PU doppia densità natural FLEXMOTION con

elemento iCELL, molto flessibile, estremamente ammortizzante e resistente allo scivolamento.

40 - 46 / disponibili su richiesta: 47-48-49















# **REBOUND**

## **SAFETY** FOOTWEAR



# 64.054.2 **CONDOR LOW** S3 ESD SRC

Protezione puntale in acciaio e suola tessile

antiperforazione FAP®

Plus ESD

Tomaia pelle nabuk ingrassato

Imbottitura imbottitura funzionale BreathActive

Soletta evercushion® pro ESD

Suola suola REBOUND - estremamente

ammortizzante e resistente allo scivolamento

 ${\bf Calzata} \quad 11$ **Taglie** 39 - 47



### 63.012.2 **CONDOR MID**

Protezione puntale in acciaio e suola tessile

antiperforazione FAP®

Plus ESD

Tomaia pelle nabuk ingrassato

Imbottitura imbottitura funzionale BreathActive

Soletta evercushion® pro ESD

Suola suola REBOUND - estremamente

ammortizzante e resistente allo scivolamento

Calzata 11 **Taglie** 39 - 47



# 64.066.1 **AEROSPACE LOW** \$1P ESD SRC

Protezione puntale in acciaio e lamina flessibile FAP ®

ESD, tomaia metal free - nessuna parte metallica

esposta, suola intermedia BOUNCE LIGHT

pelle scamosciata con rete PA e inserti tessili Tomaia

Fodera fodera funzionale BreathActive

Plantare evercushion® pro ESD

REBOUND estremamente ammortizzante e Suola

resistente allo scivolamento

Calzata 11 Taglie 39 - 47







# **MOTION PROTECT**

### **SAFETY** FOOTWEAR



### 64.254.0 FUSE MOTION RED LOW

S1P HRO SRA

puntale composito e suola flessibile FAP® Protezione senza metallo, puntale di protezione, Plus

> DGUV 112-191 plantare ortopedici

Tomaia tessuto traspirante con elementi FUSE.TEC®

Fodera BreathActive fodera multifunzione

evercushion® BA Plantare

> suola in gomma MOTION con duoCELL e Torsion Suola

Control System, resistenza al calore fino a 300°C

Calzata 11 39 - 48 Taglie











# **MOTO PROTECT**

**SAFETY** FOOTWEAR





### 64.267.0 **MONZA LOW**

S1P HRO SRC

puntale composito e suola flessibile FAP® Protezione

> Plus DGUV 112-191 plantare ortopedici

Tomaia pelle scamosciata

Fodera BreathActive fodera multifunzione

Plantare evercushion® plus

suola in gomma MOTO con iCELL, resistenza Suola

al calore fino a 300°C

Calzata 11 **Taglie** 37 - 47



### 64.268.0 **DAKAR LOW**

Protezione puntale composito e suola flessibile FAP®

DGUV 112-1 Plus

plantare ortopedici

pelle scamosciata Tomaia

Fodera BreathActive fodera multifunzione

Plantare evercushion® plus

Suola suola in gomma MOTO con iCELL, resistenza

al calore fino a 300°C

Calzata 11 **Taglie** 37 - 47

# **ESSENTIAL**

# **SAFETY** FOOTWEAR



### 64.362.0 **OMNI ORANGE LOW**

Protezione puntale e lamina in acciaio

Tomaia pelle scamosciata con inserto tessile breathactive

Fodera BreathActive fodera multifunzione

Plantare evercomfort

> Suola suola Duo PU ESSENTIALS, ammortizzante,

> > resistente allo scivolamento e agli oli.

Calzata **Taglie** 40 - 47







# 64.363.0 **OMNI BROWN LOW** \$1P SRC

Protezione puntale e lamina in acciaio

Tomaia pelle scamosciata con inserto tessile breathactive

Fodera BreathActive fodera multifunzione

Plantare evercomfort

> Suola suola Duo PU ESSENTIALS, ammortizzante,

resistente allo scivolamento e agli oli.

Calzata **Taglie** 40 - 47



# **MISS SAFETY**

### **SAFETY** FOOTWEAR





#### 64.290.0 CELERITY KNIT BLUE WNS LOW S1P HRO SRC



Protezione puntale in acciaio e suola tessile

antiperforazione FAP®

protezione TPU nella zona del puntale e Plus

del tallone, imbottitura

SAFETY KNIT® Tomaia

BreathActive fodera multifunzione Fodera

Suola suola in gomma MISS SAFETY MOTION con

inserto antitosione, resistenza al calore 300°C

Calzata **Taglie** 35 - 42



#### 64.285.0 **VELOCITY WNS LOW \( \)** S3 HRO SRC



Protezione puntale in acciaio e suola flessibile

antiperforazione FAP®

pelle pieno fiore morbida Tomaia Fodera BreathActive fodera multifunzione

Plantare evercushion® MISS

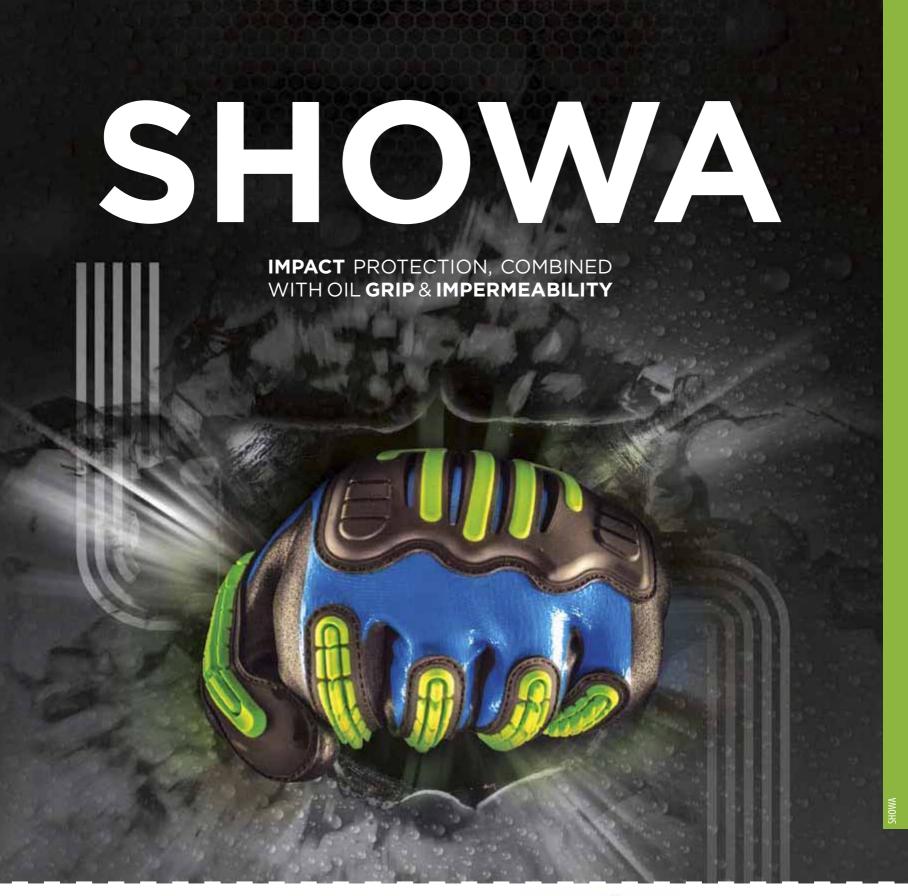
suola in gomma MISS SAFETY MOTION con Torsion Suola

Control System, resistenza al calore fino a 300°C

Calzata

**Taglie** 35 - 42







### SH377IP



PROTEGGE LE PARTI PIÙ DELICATE DELLA MANO DAGLI IMPATTI, OSSIA LE NOCCHE, IL POLLICE E LE DITA, OFFRENDO AL TEMPO STESSO UNA PRESA ECCELLENTE E PRESERVANDO IL LAVORATORE DAL CONTATTO CON GRASSI E LIQUIDI. RIVESTIMENTO IN NITRILE COMPLETO E IMPERMEABILE SULL'INTERA MANO.

- NVESTIMENTO IN NINICE COMPLETO E INFERMABILE SULLINIERA MANU.

  VANTAGGI: elevata protezione anti-impatto

   La protezione da impatto riduce l'energia da shock sul metacarpo e sulle nocche e migliora la protezione del punto di presa delle dita

   Guanto flessibile e robusto, che garantisce destrezza e resistenza alla lacerazione

   Finitura del palmo in schiuma di nitrile: disperde lubrificanti, fango e melma, ottimizzando la presa

   Il nitrile protegge contro gli spruzzi d'acqua, oli, idrocarburi e grassi, garantendo così una presa ottimale nel tempo.

- nel tempo

   Calzata perfetta grazie al design ergonomico della fodera
   Maglia senza cuciture per evitare irritazioni della pelle
   Senza lattice: rischio minimo di allergie

#### APPLICAZIONI:

Servizi pubblici Settore marittimo Trasporti Logistica Edilizia Petrolchimico

CARATTERISTICHE FODERA: MAGLIA SENZA CUCITURE IN POLIESTERE / NYLON CALIBRO 13 RIVESTIMENTO: NITRILE/SCHIUMA DI NITRILE AREA DI PRESA: SCHIUMA TAGLIE: 7/M - 8/L - 9/XL - 10/XXL

MISURA LUNGHEZZA 7/M 8/L 265 mm 275 mm 10/XXI





# **SH377**

NITRILE

RIVESTIMENTO IN NITRII E CON III TERIORE RIVESTIMENTO IN NITRILE CON OLITERIORE
RIVESTIMENTO COMPLETO IN SCHIUMA DI NITRILE
SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE

VANTAGGI: una piattaforma della tecnologia di presa dalle caratteristiche avanzate per applicazioni che prevedono l'esposizione a oli

#### APPLICAZIONI: Prestazioni senza scivoloni

- Presa tecnica per ambienti oleosi
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Un guanto flessibile e robusto che offre massima
- La schiuma di nitrile protegge la mano dall'ingresso
- Progettato per una presa ottimale di lunga durata in
- L'avanzato doppio rivestimento garantisce flessibilità, tattilità e una resistenza alle abrasioni EN388 livello 4
- indossato a lungo
- Nessuna irritazione dovuta al contatto delle cuciture con la pelle

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia senza cuciture
in poliestere/nylon calibro 13
RIVESTIMENTO: Nitrile/schiuma di nitrile

AREA DI PRESA: Schiuma



ᆖ



**SH265R** 

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU FODERA IN NYLON

#### VANTAGGI: rivestimento sottile in nitrile

- Guanto ultraleggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Il sottile rivestimento in nitrile fornisce flessibilità e sensibilità offrendo al contempo un'elevata resistenza all'abrasione
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata ner evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

Logistica Giardinaggio Edilizia Autoveicoli Coperture Manipolazione di componenti meccanici

CARATTERISTICHE FODERA: Maglia senza ci RIVESTIMENTO: Nitrile senza cuciture in nylon calibro 13 AREA DI PRESA: Liscia +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	240 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm

# NITRILE 止



RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU FODERA IN NYLON NERO

#### VANTAGGI: destrezza ottimale

- Guanto ultraleggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Colore resistente allo sporco
- Il sottile rivestimento in nitrile fornisce flessibilità e sensibilità offrendo al contempo una resistenza ottimale all'abrasione
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

#### APPLICATIONI:

Agricoltura Orticoltura Edilizia

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in nylon senza cuciture RIVESTIMENTO: Nitrile AREA DI PRESA: Liscia : Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZ
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm



NITRILE

# SH370 White

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU FODERA

#### VANTAGGI: destrezza ottimale

- Guanto ultraleggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Colore resistente allo sporco
- Il sottile rivestimento in nitrile fornisce flessibilità e sensibilità offrendo al contempo una resistenza ottimale all'abrasione
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazion
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

#### APPLICATIONI:

Edilizia

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in nylon senza cuciture RIVESTIMENTO: Nitrile AREA DI PRESA: Liscia

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

### applicazioni che prevedono l'esposizione a oli e grassi Guanto flessibile e resistente che assorbe la

RIVESTIMENTO SIL 36 DEL GUANTO CON

RIVESTIMENTO SU PLEMENTARE IN SCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO SU FODERA IN POLIESTERE/

VANTAGGI: una piattaforma della tecnologia di presa dalle caratteristiche avanzate per

<u>\_</u>

**SH376R** 

- traspirazione per aumentare il comfor
- La schiuma di nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Progettato per una presa ottimale di lunga durata in oli e grassi
- Il doppio rivestimento dalle caratteristiche avanzate fornisce flessibilità e sensibilità garantendo il livello 4 di resistenza all'abrasione secondo la norma EN
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI: Lavori pubblici Autoveicoli Edilizia Coperture Settore petrolchimico

CARATTERISTICHE FODERA: Maglia senza cuciture in nylon calibro 13

RIVESTIMENTO: Nitrile
AREA DI PRESA: Liscia
+: Il design ergonomico riproduce
la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZ
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm
9/XL	280 mm

- destrezza
- di oli, idrocarburi e grasso
- Progettato per facilitare i movimenti e per essere
- Nessun rischio di allergia da lattice

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHI
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	255 mm
10/XXL	265 mm





### **SH350R**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRII E SIL FODERA IN POLIESTERE/COTONE

#### VANTAGGI: elevata resistenza meccanica

- Guanto flessibile e resistente che assorbe la
- traspirazione per aumentare il comfort • Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli,
- idrocarburi e grassi • Il sottile rivestimento in nitrile fornisce flessibilità e sensibilità offrendo al contempo una resistenza ottimale all'abrasione
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo • Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al latticce

#### APPLICAZIONI:

Agricoltura Alimenti Autoveicoli Lavori manuali Stoccaggio Metallurgia Trasporto

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10 RIVESTIMENTO: Nitrile AREA DI PRESA: Ruvida +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHEZZA 7/S 8/M 230 mm 9/L 240 mm 10/XI 260 mn





9/XL 10/XXL





250 mm

### VANTAGGI: guanto multiuso biodegradabile

- La finitura in nitrile poroso offre una presa ottimale
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Nessun rischio di allergia al lattice

### APPLICAZIONI:

Giardinaggio Autoveicoli Edilizia Pulizia Settore pubblico

Unisce Eco Best Technology® (EBT) Unisce Eco Best Common de finitura in nitrile
FODERA: Fodera tecnologica senza cuciture in EBT/
poliestere calibro 15

poliestere calibro 15
RIVESTIMENTO: Spugna di nitrile con EBT
AREA DI PRESA: Spugna
+: Protegge anche l'ambiente

AISURA	LUNGHEZZ
/XS	205 mm
'/S	215 mm
s/M	230 mm
/L	240 mm
0/XL	255 mm



SH4552 RIVESTIMENTO DEL PALMO IN SPUGNA DI NITRILE BIODEGRADABILE SU FODERA IN POLIESTERE CON ECO BEST TECHNOLOGY®

- Offre una protezione di livello superiore contro oli,
- sporco e grasso • Il prodotto si biodegrada al 100% nelle discariche
- attive grazie alla tecnologia EBT Ecosostenibile
- Il design ergonomico ottimizza l'aderenza e il
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le







RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE MICRO POROSO SU FODERA IN NYLON

### VANTAGGI: progettati per la massima destrezza

- Guanto ultraleggero, elastico e con pochi pelucchi La schiuma di nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- La finitura goffrata del palmo respinge gli oli aumentando la presa • Presa ottimale di lunga durata in ambienti asciutti e
- Colore resistente allo sporco
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazior • Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- irritazioni • Nessun rischio di allergia

#### APPLICAZIONI:

Fissaggio di componenti interni Meccanico

### CARATTERISTICHE

MISURA

6/S 7/M

8/L

9/XI

FODERA: Maglia senza cuciture in nylon calibro 13
RIVESTIMENTO: Schiuma di nitrile micro-porosa
AREA DI PRESA: Goffrata +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

LUNGHEZZA

220 mm

220 mm

240 mm

260 mm







- La resistenza all'abrasione dura due volte più a lungo di SHOWA 380 (8.000 cicli contro 4.000)
- Lo spessore del dito di 0,84mm assicura un'eccellente sensibilità al tatto • Le proprietà della microfibra migliorano la
- Eccezionale flessibilità, comfort e aderenza grazie
- Un guanto flessibile studiato per facilitare i movimenti e durare a lungo • Maglia senza cuciture per evitare irritazioni della
- Nessun rischio di allergia al lattice

### APPLICAZIONI:

Manipolazione generica Assemblaggio di componenti a secco o con olio Manipolazione di componenti di piccole dimensioni

MISURA LUNGHEZZA 220 mm 230 mm

NITRILE

REINITURA GOFFRATA IN NITRII F MICROPOROSO SUL PALMO, FILATI DI MICROFIBRA SVILUPPATI

- VANTAGGI: più leggero e più resistente
- La finitura goffrata in nitrile del palmo disperde l'olio migliorando la presa e la durata del guant ambienti in cui la presenza di olio è moderata
- permeabilità ai vapori e quindi la traspirazione lasciando la mano asciutta e riducendo il sudore
- alla combinazione di microfibra e spandes
- Scarsissima formazione di filacce grazie alla microfibra

CARATTERISTICHE FODERA: Senza cuciture RIVESTIMENTO: Nitrile
AREA DI PRESA: Goffrato

6/S 7/M 8/L 250 mm 9/XI 260 mm 10/XXI 270 mm





NITRILE

RIVESTIMENTO IN NITRILE SIJ 34 DEL GUANTO SIJ

### FODERA IN JERSEY DI COTONE

- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per
- Il materiale fornisce una buona resistenza meccanica • Il nitrile protegge le mani da oli e abrasioni mantenendo una buona sensibilità

• Impedisce l'ingresso di oli e sporco

Grande libertà di movimento per

di scarsa illuminazione

aumentare il comfort

il nolso • Maggiore sicurezza in condizioni

• Nessun rischio di allergia al lattice APPLICAZIONI: Agricoltura Autoveicoli

Distribuzione

Edilizia

### Vetro Logistica Stoccaggio CARATTERISTICHE

FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito RIVESTIMENTO: Nitrile azzurro AREA DI PRESA: Liscia

LUNGHEZZA MISURA 220 mm 7/S 8/M 230 mm 9/L 240 mm 10/XI 260 mm

STARTER

NITRILE

#### VANTAGGI: protezione per impieghi gravosi • Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per

- aumentare il comfort
- Offre una buona resistenza meccanica
- Il rivestimento completo in nitrile protegge le mani da oli e abrasioni mantenendo una sensibilità
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Colore resistente allo sporco
- Polsino di sicurezza lungo per un polso ben protetto

#### APPLICAZIONI:

Agricoltura Autoveicoli Logistica Vetro Metallurgia Settore petrolchimico Settore pubblico

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito RIVESTIMENTO: Nitrile AREA DI PRESA: Liscia

MISURA LUNGHEZZA 10/L 260 mm



### **SH4400Y**

RIVFSTIMENTO IN NITRILE SU ¾ DEL GUANTO SU FODERA IN JERSEY DI COTONE

- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Il materiale fornisce una buona resistenza meccanica
- Il nitrile protegge le mani da oli e abrasioni mantenendo una buona sensibilità
- Impedisce l'ingresso di oli e sporco
- Grande libertà di movimento per
- il polso • Maggiore sicurezza in condizioni
- di scarsa illuminazione
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

Agricoltura Autoveicoli Edilizia Distribuzione Stoccaggio

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito RIVESTIMENTO: Nitrile azzurro AREA DI PRESA: Liscia

MISURA LUNGHEZZA

240 mm 250 mm 6/S 7/M 260 mm 9/XI





RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE SIL FODERA IN JERSEY DI COTONE CON POLSINO IN MAGLIA

- Offre una buona resistenza meccanica
- Il nitrile protegge le mani da oli e abrasioni mantenendo una buona sensibilità
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Colore resistente allo sporco
- Ottima protezione del polso
- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort

#### APPLICAZIONI:

Agricoltura Autoveicoli Fdilizia Coperture Logistica Metallurgia Settore petrolchimico Settore pubblico

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito RIVESTIMENTO: Nitrile AREA DI PRESA: Liscia

LUNGHEZZA

260 mm

NITRILE

<u>L</u>

**SH7066** 

VANTAGGI:

aumentare il comfort

unto e umidità

APPLICAZIONI:

Piattaforme petrolifere Trasporto

CARATTERISTICHE

Agricoltura Autoveicoli

Distribuzione

Aree erbose

Fdilizia

Colore resistente allo sporco

RIVESTIMENTO IN NITRILE SIL 34 DEL GUANTO SIL

FODERA IN JERSEY DI COTONE CON POLSINO DI SICUREZZA RINFORZATO

Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per

• Il nitrile protegge le mani da oli e abrasioni mantenendo una buona sensibilità

• Dorso traspirante per ridurre la sudorazione

• Il materiale fornisce una buona resistenza meccanica

• Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di

• Polsino di sicurezza lungo per un polso ben protetto

FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito RIVESTIMENTO: Nitrile AREA DI PRESA: Liscia

LUNGHEZZA

240 mm

250 mm

260 mn

MISURA

260 mm

FODERA: Jersey di cotone tagliato e cucito RIVESTIMENTO: Nitrile AREA DI PRESA: Liscia

NITRILE

<u>1</u>

**SH7166** 

VANTAGGI:

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE SU FODERA IN

Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per

• Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di

• Polsino di sicurezza lungo per un polso ben protetto

Offre una buona resistenza meccanica

Il nitrile protegge le mani da oli e abrasioni mantenendo una buona sensibilità

JERSEY DI COTONE CON POLSINO DI SICUREZZA RINFORZATO

aumentare il comfort

unto e umidità

APPLICAZIONI:

riattaforme petrolifere Lavori pubblici Trasnorto

CARATTERISTICHE

Agricoltura Autoveicoli

Distribuzione

Edilizia Piattafor

Colore resistente allo sporco

LUNGHEZZA 10/L

EN 388 <u>-</u>



### SH310 Orange

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE

### VANTAGGI: guanto multiuso a elevata finitura

- Guanto flessibile e robusto con una buona resistenza alla lacerazione
- Il rivestimento in lattice protegge le mani in ambienti umidi e dai detergenti e alcool
- Le proprietà della gomma naturale offrono prestazioni di presa elevate
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Logistica Metallurgia Distribuzione Lavori in muratura

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10 RIVESTIMENTO: Lattice AREA DI PRESA: Ruvida +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHEZZA 7/S 8/M 240 mm 9/L 250 mm 10/XI 260 mm





MISURA

10/L



### SH310 Green

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE

## VANTAGGI: guanto multiuso a elevata finitura

- Guanto flessibile e robusto con una buona resistenza alla lacerazione
- Il rivestimento in lattice protegge le mani in ambienti umidi e dai detergenti e alcool
- Le proprietà della gomma naturale offrono prestazioni di presa elevate
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

### APPLICAZIONI:

Settore pubblico Logistica Metallurgia Distribuzione Lavori in muratura Giardinaggio

CARATTERISTICHE FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10 RIVESTIMENTO: Lattice AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHEZZA 6/XS 220 mm 7/S 8/M 230 mm 240 mm 9/L 10/XL 11/XXI 250 mm



MISURA

8/S 9/M

10/L







RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE

#### VANTAGGI: guanto multiuso a elevata finitura • Guanto flessibile e robusto con una buona resistenza

- alla lacerazione • Il rivestimento in lattice protegge le mani in ambienti umidi e dai detergenti e alcool
- Le proprietà della gomma naturale offrono prestazioni di presa elevate
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

### APPLICAZIONI:

Settore pubblico Logistica Metallurgia Distribuzione Lavori in muratura

### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10 RIVESTIMENTO: Lattice AREA DI PRESA: Ruvida +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHEZZA 7/S 8/M 230 mm 240 mm 9/L 250 mm 10/XI 260 mm





# **SH306**

#### RIVESTIMENTO COMPLETO IN SCHIUMA DI LATTICE RICOPERTO DI LATTICE SUL PALMO SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE

#### VANTAGGI: una soluzione per tutte le attività, in qualsiasi condizione climatica

- Schiuma di lattice aerata per garantire la traspirabilità e ridurre la sudorazione
- L'impermeabilità impedisce l'ingresso di liquidi
- Il rivestimento in lattice offre una presa ottimale e resistenza all'abrasione
- OMorbidezza confortevole e massima aderenza grazie al design ergonomico SHOWA
- Elevata flessibilità garantita dalle caratteristiche avanzate del rivestimento
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

# APPLICAZIONI:

Edilizia Agricoltura Logistica Lavori esterni Stoccaggio

### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13 RIVESTIMENTO: Schiuma di lattice/lattice AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA 7/M LUNGHEZZA 240 mm 8/L 9/XL 260 mm 266 mm 10/XXI 270 mm





RIVESTIMENTO IN LATTICE SU 34 DEL GUANTO SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE

### VANTAGGI: rivestimento rinforzato sulle nocche

- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Il rivestimento in lattice fornisce una buona resistenza meccanica
- Il rivestimento in lattice protegge le mani in ambienti umidi e dalle aggressioni dei detergenti
- Spalmatura sulle nocche per una maggiore protezione sul dorso della mano
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

Edilizia Lavori manuali Lavori pubblici Giardinaggio CARATTERISTICHE

APPLICAZIONI:

### FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone calibro 10 RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

#### VANTAGGI: guanto a elevata visibilità

- Il rivestimento in lattice fornisce una buona resistenza meccanica
- Protegge le mani in ambienti umidi e dalle aggressioni di detergenti e alcool
- Maggiore sicurezza in condizioni di scarsa
- · Marcatura fosforescente dopo l'esposizione ad una
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere
- indossato per un periodo prolungato Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- · Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

fonte di luce

Lavori pubblici Agricoltura Autoveicoli Distribuzione Edilizia Trasporto Metallurgia Lavori manuali

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone

calibro 10 RIVESTIMENTO: Lattice AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

#### MISURA LUNGHEZZA

230 mm 250 mm 260 mm 270 mm 7/S 8/M





#### **SH330**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE CON RIVESTIMENTO RINFORZATO NELL'INCAVO DEL POLLICE

# VANTAGGI: progettato per la movimentazion di materiali da impalcature e tubi metallici

- Il rivestimento in lattice protegge le mani in ambienti umidi e dalle aggressioni di detergenti e alcool
- Il rivestimento rinforzato tra il pollice e l'indice offre maggiore resistenza e durata
- Colore resistente allo sporco
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- · Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato

#### APPLICAZIONI:

Ponteggi Agricoltura Logistica Metallurgia Lavori pubblici Autoveicoli Edilizia

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone

RIVESTIMENTO: Lattice AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHEZZA 230 mm 240 mm 250 mm 7/S 8/M 9/L 10/XL

260 mm

# <u>1</u>





#### SH341 Grey

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE GRIGIO

#### VANTAGGI: rivestimento del palr abile in lattice con caratteristiche avanzate

- Miglioramento tecn serie Grip esistente ento tecnologico del rivestimento della
- Elevato livello di flessibilità e morbidezza grazie alla tecnologia di presa avanzata
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Fodera morbida per un maggiore comfort
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Agricoltura Logistica Edilizia

Fissaggio di componenti interni Trasporto

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13 RIVESTIMENTO: Lattice ARFA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riprodu la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHF77A 6/S 7/M







# SH341 Red

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE ROSSA

#### VANTAGGI: rivestimento del paln le in lattice con caratteristiche avanzate

- Miglioramento tecn serie Grip esistente nto tecnologico del rivestimento della
- Elevato livello di flessibilità e morbidezza grazie alla tecnologia di presa avanzata
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Fodera morbida per un maggiore comfort
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Logistica Edilizia Fissaggio di componenti interni Trasporto

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13
RIVESTIMENTO: Lattice AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riprodu la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm
9/XL	280 mm







### SH341 Purple RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE VIOLA

#### VANTAGGI: rivestimento del palm eabile in lattice con caratteristiche avanzate

- Miglioramento tecnologico del rivestimento della serie Grip esistente
- Elevato livello di flessibilità e morbidezza grazie alla tecnologia di presa avanzata
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Fodera morbida per un maggiore comfort
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

### APPLICAZIONI:

Agricoltura Logistica Edilizia

Fissaggio di componenti interni Trasporto

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13 RIVESTIMENTO: Lattice ARFA DI PRESA: Ruvida

**★:** Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm

<u></u>



# **SH170R**

RIVESTIMENTO IN PVC NON SUPPORTATO SU INTERNO FLOCCATO IN VISCOSA

#### VANTAGGI:

- Isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Destrezza e sensibilità eccellenti
- La finitura consente una presa sicura di oggetti scivolosi
- Protezione estesa all'avambraccio
- Trattamento "slip-on", senza polvere
- Facile da indossare e da togliere, non rilascia particelle ed è senza polvere
- Guanto sottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle

#### APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico Mansioni di pulizia e manutenzione Settore chimico Attività farmaceutiche e di laboratorio

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato, interno floccato in viscosa RIVESTIMENTO: PVC AREA DI PRESA: Liscia

MISURA LUNGHEZZA 300 mn









RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE

#### VANTAGGI:

- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- Il materiale fornisce una buona resistenza meccanica
- Il PVC protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- · La finitura ruvida del palmo offre una migliore presa • Ottima protezione del polso
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo • Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Agricoltura Viticoltura Giardinaggio Raccolta rifiuti

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia di cotone senza cuciture
RIVESTIMENTO: PVC AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA	
7/S	240 mm	
8/M	250 mm	
9/L	265 mm	
10/XL	270 mm	



M





RIVESTIMENTO COMPLETAMENTE TRASPIRANTE IN POLIURETANO MICRO-AERATO CON FINITURA RUVIDA IN NITRILE SULLE PUNTE SU FODERA IN

# VANTAGGI: i primi innovativi guanti che uniscono impermeabilità e traspirabilità

- La membrana impedisce l'ingresso dell'acqua, consentendo al contempo la fuoriuscita dell'aria
- Le caratteristiche di impermeabilità proteggono le
- mani dai liquidi e dagli oli • La finitura sulla punta delle dita aumenta la protezione e consente una presa ottimale
- · Livello di resistenza all'abrasione 4

calda e dell'umidità

- La tecnologia traspirante mantiene asciutte le vostre
- Il rivestimento sottile garantisce flessibilità e nsibilità
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI: Settore marittimo Posa di tegole e piastrelle

CARATTERISTICHE FODERA: Nylon
RIVESTIMENTO: Nitrile/poliuretano traspirante
AREA DI PRESA: Ruvida

+: La tecnologia all'avanguardia offre traspirabilità e impermeabilità
-: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Mansioni di pulizia e manutenzione

LUNGHEZZA MISURA 7/S 8/M 9/L 10/XL 270 mm 275 mm 275 mm 280 mm 11/XXL 290 mm





SHB0500 Black RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON NERA

### VANTAGGI: rivestimento sottile per la massima

- Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione
- Il poliuretano protegge le mani da oli e abrasioni rimanendo sempre elastico
- Colore resistente allo sporco
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione • Progettato per facilitare i movimenti ed essere
- indossato in modo continuativo Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- Nessun rischio di allergia al lattice

# APPLICAZIONI:

Edilizia Logistica

Fissaggio di componenti interni

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia senza cuciture in nylon calibro 13
RIVESTIMENTO: Poliuretano AREA DI PRESA: Liscia +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHEZZA 220 mm 6/S 7/M 230 mm 10/XXL 280 mm



### SHB0500 White RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON BIANCA

Colore resistente allo sporco

• Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione

VANTAGGI: rivestimento sottile per la massima

- Il poliuretano protegge le mani da oli e abrasioni rimanendo sempre elastico
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione • Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- · Nessun rischio di allergia al lattice

### APPLICAZIONI:

Orticoltura Edilizia Logistica

Autoveicoli Fissaggio di componenti interni

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia senza cuciture in nylon calibro 13 RIVESTIMENTO: Poliuretano AREA DI PRESA: Liscia +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	205 mm
7/S	220 mm
8/M	240 mm
9/L	260 mm
10/XL	275 mm







SHB0502 Black

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE NERA

#### VANTAGGI:

- Guanto leggero, elastico e con pochi pelucchi
- Lo spessore del dito di 0.79 mm assicura un'eccellente sensibilità al tatto
- Il rivestimento in pu garantisce elevata resistenza alle abrasioni pur rimanendo elastico
- Guanto flessibile studiato per facilitare i movimenti e durare a lungo
- Maglia senza cuciture per evitare irritazioni della
- Nessun rischio di allergia al lattice

**APPLICAZIONI:**Settore automobilistico Edilizia Fai-da-te Logistica e gestione del magazzino Orticoltura

CARATTERISTICHE FODERA: Maglia senza cuciture in nylon/poliestere calibro 13 RIVESTIMENTO: Poliuretano AREA DI PRESA: Liscia

+: Il design ergonomico riprodu la curvatura naturale della mano -ico rinroduce

MISURA LUNGHF77A 6/S 7/M 8/L 9/XL 250 mm 10/XXL 265 mm



VANTAGGI:

e durare a lungo

APPLICATIONI:

Settore autor Edilizia

Fai-da-te

Orticoltura



RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE BIANCA

• Guanto leggero, elastico e con pochi pelucchi • Lo spessore del dito di 0,79 mm assicura un'eccellente sensibilità al tatto

• Il rivestimento in pu garantisce elevata resistenza alle abrasioni pur rimanendo elastico

• Guanto flessibile studiato per facilitare i movimenti

• Maglia senza cuciture per evitare irritazioni della

Nessun rischio di allergia al lattice

Logistica e gestione del magazzino

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia senza cuciture
in nylon/poliestere calibro 13
RIVESTIMENTO: Poliuretano

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

LUNGHEZZA

210 mm 220 mm 230 mm

250 mm

265 mm

AREA DI PRESA: Liscia

OLIURETANO <u>1</u>



#### **SHB0600**

RIVESTIMENTO DELLE DITA IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON

#### VANTAGGI: destrezza ottimale

- •ll poliuretano protegge le mani da oli e micro-tagli rimanendo sempre flessibile
- Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione
- Nessuna impronta sugli oggetti manipolati
- Grande libertà di movimento per il polso
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

Autoveicoli Componenti elettronici Camere bianche Manipolazione di metalli preziosi

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in nylon senza cuciture RIVESTIMENTO: Poliuretano AREA DI PRESA: Liscia
+: Il design ergonomico riproduce
la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHF77A 6/S 7/M 8/L 9/XL



POLIURETANO



#### **SHB0605**

RIVESTIMENTO DELLE DITA IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON CON POLSINO LUNGO (+50 mm)

#### VANTAGGI: destrezza ottimale

- •ll poliuretano protegge le mani da oli e micro-tagli rimanendo sempre flessibile
- Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione
- Nessuna impronta sugli oggetti manipolati
- Grande libertà di movimento per il polso
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

Autoveicoli Componenti elettronici Camere bianche Manipolazione di metalli preziosi

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in nylon senza cuciture RIVESTIMENTO: Poliuretano AREA DI PRESA: Liscia

**★:** Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

Rischi di

OLIURETANO



#### **SHB0610**

FODERA IN NYLON SENZA RIVESTIMENTO

#### VANTAGGI: destrezza ottimale

- •Il poliuretano protegge le mani da oli e micro-tagli rimanendo sempre flessibile
- Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e resistente alla deformazione
- Nessuna impronta sugli oggetti manipolati
- Grande libertà di movimento per il polso
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

Logistica Autoveicoli Componenti elettronici Confezione di articoli di lusso Controllo qualità

CARATTERISTICHE FODERA: Maglia in nylon senza cuciture
RIVESTIMENTO: Senza rivestimento
+: Il design ergonomico riproduce
la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	270 mm
7/M	275 mm
8/L	275 mm
9/XL	280 mm





### SH S TEX300

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/ POLIESTERE)

#### VANTAGGI: una fibra brevettata per un'avanzata protezione contro i tagli

- Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie alla fibra tecnologica
- Guanto morbido e confortevole che offre un'efficace resistenza all'abrasione
- La superficie offre ottime prestazioni di presa
- Ottima protezione del polso
- Elevata visibilità
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

APPLICAZIONI: Movimentazione di manufatti in vetro Imbottigliamento Lavorazione della lamiera Fissaggio di componenti interni Metallurgia

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in acciaio inossidabile/ poliestere senza cuciture RIVESTIMENTO: Lattice AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della manola

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	240 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XL	270 mm



S-TEX

MISURA

6/S 7/M 8/L

9/XL

10/XXI





### SH S TEX350

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/ POLIESTERE)

### VANTAGGI:

- Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie alla fibra tecnologica
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi e dalle abrasioni
- Presa ottimale di lunga durata in olio
- Ottima protezione del polso
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Autoveicoli Edilizia Fissaggio di componenti interni Imbottigliamento Metallurgia

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia in acciaio inossidabile/ poliestere senza cuciture **RIVESTIMENTO:** Nitrile

AREA DI PRESA: Ruvida +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

<b>MISURA</b>	LUNGHEZZA	
'/S	230 mm	
s/M	250 mm	
/L	255 mm	
0/XI	270 mm	

# <u>1</u>

S-TEX



DOPPIO RIVESTIMENTO IN NITRILE SU ¾ DEL GUANTO E ULTERIORE RIVESTIMENTO IN SCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO SU FODERA HAGANE COIL®

VANTAGGI: offre una protezione e una presa

• Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie

• Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli,

• Il rivestimento in nitrile con un secondo rivestimento

in schiuma di nitrile offre un'elevata resistenza all'abrasione secondo la norma EN 388: livello 4

• Maglia senza cuciture progettata per evitare le

(ACCIAIO INOSSIDABILE/POLIESTERE)

idrocarburi e grassi e dalle abrasioni

Fissaggio di componenti in acciaio Trasporto

FODERA: Maglia senza cuciture in acciaio inossidabile/poliestere calibro 13 RIVESTIMENTO: Nitrile/schiuma di nitrile AREA DI PRESA: Schiuma de nitrile

LUNGHEZZA

220 mm 230 mm 250 mm 255 mm

270 mm

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

SH S TEX376

alla fibra tecnologica

APPLICAZIONI:

Stampaggio Settore vetrario

Edilizia

Autoveicoli

MISURA

6/S 7/M 8/L 9/XL

10/XXL

CARATTERISTICHE







MISURA

6/S 7/M 8/L 9/XL

10/XXL



LUNGHEZZA

270 mm 275 mm 275 mm

280 mm

280 mm



### SH S TEX541

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/ POLIESTERE)

# VANTAGGI: prestazioni ottimizzate di protezione contro i tagli

- Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazio alla fibra tecnologica
- Il rivestimento in poliuretano offre elevata resistenza all'abrasione e una presa eccellente
- Il design con dorso aperto e palmo traspirante assicura il comfort di

una mano asciutta

• Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Autoveicoli Edilizia Elettronica Lavorazioni industriali Settore vetrario e invetriature

### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in acciaio inossidabile/poliestere senza cuciture
RIVESTIMENTO: Poliuretano AREA DI PRESA: Liscia **★:** Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

LUNGHEZZA MISURA 6/S 7/M 220 mm 230 mm 10/XXL 275 mm





RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE MICROPOROSO SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/NYLON/POLIESTERE) RINFORZATA CON KEVLAR®

## VANTAGGI: prestazioni ottimizzate di protezione contro i tagli

- Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie alla fibra tecnologica • La finitura goffrata in nitrile del palmo disperde
- l'olio migliorando la presa e la durata del guanto in ambienti in cui la presenza di olio è moderata • Il rivestimento in nitrile fornisce elevata resistenza all'abrasione livello 4, e presa eccellente
- Il rivestimento microporoso in nitrile garantisce una presa eccezionale consentendo la fuoriuscita di aria calda e umidità mantenendo così la mano asciutta
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione • Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI: Lavori in muratura Manutenzione Industria del vetro Industria della carta Fissaggio di componenti interni

Edilizia Autoveicoli Stampaggio Metallurgia

# CARATTERISTICHE FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone

calibro 10
RIVESTIMENTO: Lattice
AREA DI PRESA: Ruvida +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	235 mm
7/M	245 mm
8/L	260 mm
9/XL	265 mm
10/XXL	270 mm

#### VANTAGGI: guanto a elevata visibilità

- Il rivestimento in lattice fornisce una buona resistenza meccanica
- Protegge le mani in ambienti umidi e dalle aggressioni di detergenti e alcool
- Maggiore sicurezza in condizioni di scarsa
- · Marcatura fosforescente dopo l'esposizione ad una fonte di luce
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Lavori pubblici Agricoltura Autoveicoli Distribuzione Edilizia Trasporto Metallurgia Lavori manuali

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia senza cuciture in poliestere/cotone

calibro 10 RIVESTIMENTO: Lattice AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	215 mm
8/M	240 mm
0/I	255 mm

285 mm



INTERAMENTE RIVESTITO IN NITRILE CON UN SECONDO RIVESTIMENTO IN SCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO SU FODERA HAGANE COIL (ACCIAIO INOSSIDABILE/POLIESTERE)

### VANTAGGI: offre una protezione e una presa

- Eccellenti prestazioni di resistenza al taglio grazie alla fibra tecnologica
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi e dalle abrasioni
- Il rivestimento in nitrile con un secondo rivestimento in schiuma di nitrile offre un'elevata resistenza all'abrasione secondo la norma EN 388: livello 4
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Stampaggio Settore vetrario Fdilizia

Fissaggio di componenti in acciaio Autoveicoli

#### CARATTERISTICHE

CANAT LENS ILMFODERA: Maglia senza cuciture in acciaio inossidabile/poliestere calibro 13
RIVESTIMENTO: Nitrile/schiuma di nitrile AREA DI PRESA: Schiuma de nitrile
+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	255 mm
10/XXI	270 mm

<u>止</u>



### **SH240**

PROTEZIONE SIA DAGLI ARCHI ELETTRICI SIA DAI

# VANTAGGI: progettato per la movimentazion di materiali da impalcature e tubi metallici

- Protezione contro gli archi elettrici: arco elettrico
- La fodera in Kevlar® offre un'elevata protezione dal taglio: livello 5 secondo EN 388
- Il rivestimento in neoprene microporoso offre una presa eccellente
- Offre un livello elevato di resistenza meccanica
- Rivestimento del palmo in neoprene poroso Materiali ignifughi
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

Edilizia Settore marittimo Metallurgia Ambienti con presenza di oli

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia senza cuciture in Kevlar®/fibra modacrilica/vetroresina calibro 13 **RIVESTIMENTO:** Neoprene poroso AREA DI PRESA: Liscia

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	233 mm
8/M	260 mm
9/L	280 mm
10/XL	285 mm
11/YYI	290 mm



**SH250** 

KEVLAR®/ARAMIDE



RIVESTIMENTO DEL PALMO IN SPUGNA DI NITRILE SU FODERA IN ACCIAIO INOSSIDABILE/POLIESTERE RINFORZATA IN KEVLAR®

#### VANTAGGI: alta resistenza meccanica e agli oli

- Il guanto offre una protezione ottimale contro i tagli
- La spugna di nitrile protegge la mano da oli, idrocarburi, grasso e abrasioni, garantendo una presa ottimale di lunga durata
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- Senza silicone

#### APPLICAZIONI:

Lavorazioni industriali Manutenzione imbarcazioni Autoveicoli Lavorazione della lamiera

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Fodera in maglia in acciaio inossidabile/ poliestere/aramide senza cuciture RIVESTIMENTO: Spugna di nitrile AREA DI PRESA: Spugna

**LUNGHF77A** 

225 mi 245 mm 255 mm

270 mm

275 mm

# SHKV660

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI KEVLAR®/ARAMIDE

#### VANTAGGI: offre protezione sia contro i tagli sia contro le sostanze chimiche

- L'esclusiva tecnologia di rivestimen garantisce morbidezza e flessibilità
- Protezione estesa all'avambraccio
- Resistenza alle sostanze chimiche e protezione contro i tagli in un solo guanto
- Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Idoneo per lavorare in condizioni di unto e umidità. garantendo una presa sicura degli oggetti
- La finitura ruvida ottimizza la presa
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico Industria chimica Servizi

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in Kevlar®/aramide
RIVESTIMENTO: PVC
AREA DI PRESA: Ruvida
+: Il design ergonomico riproduce
la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	305 mm
9/L	310 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	335 mm



10/XL



### **SHGP KV1**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN ARAMIDE

# VANTAGGI: l'equilibrio tra la protezione contro i tagli e la destrezza

- Ottime prestazioni meccaniche
- Morbido e flessibile per consentire la destrezza
- Offre una buona resistenza all'abrasione • Il lattice protegge le mani negli ambienti umidi
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

### APPLICATIONI:

Autoveicol Vetro Riciclaggio Metallurgia

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia di aramide senza cuciture RIVESTIMENTO: Lattice AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano



KEVLAR®/ARAMIDE





### **SHGP KV2R**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN ARAMIDE

# VANTAGGI: l'equilibrio tra la protezione contro i tagli e la destrezza

- Ottime prestazioni meccaniche
- Morbido e flessibile per consentire la destrezza Offre una buona resistenza all'abrasione
- Il lattice protegge le mani negli ambienti umidi
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Autoveicol Vetro Riciclaggio Metallurgia

#### CARATTERISTICHE

MISURA

7/S 8/M

FODERA: Maglia di aramide senza cuciture RIVESTIMENTO: Lattice AREA DI PRESA: Liscia

LUNGHEZZA

220 mm

230 mm

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano











**SH540D** RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN HPPE

### VANTAGGI: destrezza e protezione contro i tagli

- Un guanto morbido che offre un'efficace protezione contro tagli e abrasioni
- · Indicato per applicazioni asciutte o con oli leggeri
- Il rivestimento in poliuretano garantisce presa e manipolazione sicure
- Guanto sottile e leggero per ottimizzare la destrezza • Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

### Rischio di allergia ridotto al minimo APPLICAZIONI:

Metallurgia Lavorazione della lamiera Fissaggio di componenti interni

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13 RIVESTIMENTO: Poliuretano AREA DI PRESA: Liscia

MISURA LUNGHEZZA 6/S 7/M 8/L 220 m 235 mm 235 mm 9/XI 250 mm 10/XXL 265 mm





MISURA

7/S 8/M

9/L 10/XL

11/XXI





RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN HPPE

# VANTAGGI: l'equilibrio ottimale tra resistenza ai tagli e comfort

- Il rivestimento in poliuretano offre un'alta resistenza
- Guanto sottile e leggero per ottimizzare la destrezza • Il poliuretano protegge le mani da oli e abrasioni rimanendo sempre elastico
- Colore resistente allo sporco
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione • Progettato per facilitare i movimenti ed essere
- indossato in modo continuativo Molto flessibile, con una morbida fodera per un
- Maglia senza cuciture pensata per evitare le • Nessun rischio di allergia al lattice

### APPLICAZIONI:

comfort elevato

Lavori pubblici Metallurgia Lavorazione della lamiera Fissaggio di compor Trasporti e logistica . Autoveicoli Edilizia

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13
RIVESTIMENTO: Poliuretano
AREA DI PRESA: Liscia

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

LUNGHEZZA MISURA 220 mm 6/S 7/M 225 mm 10/XXL 280 mm



**SH542** 



RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN HPPE

# VANTAGGI: l'equilibrio ottimale tra resistenza ai tagli e comfort

- Il rivestimento in poliuretano offre un'alta resistenza
- Il poliuretano protegge le mani da oli e abrasioni rimanendo sempre elastico Colore resistente allo sporco
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Molto flessibile, con una morbida fodera per un comfort elevato

### APPLICAZIONI:

Lavori pubblici Metallurgia Autoveicoli Edilizia

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13
RIVESTIMENTO: Poliuretano
AREA DI PRESA: Liscia

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISUKA	LUNGHE
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm



• Guanto sottile e leggero per ottimizzare la destrezza

• Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo

• Nessun rischio di allergia al lattice

Lavorazione della lamiera Fissaggio di compon Trasporti e logistica

230 mm 245 mm 8/N 9/L 255 mm 10/XI 270 mm

MISIIRA

STARTER

I IINGHE77A

HPPE

VANTAGGI:

**SH542X** 

VERSIONE SENZA RIVESTIMENTO CON FODERA IN

• Grande libertà di movimento per il polso

• Nessun rischio di allergia al lattice

Fodera estremamente morbida e flessibile per un comfort elevato

• Nessuna irritazione dovuta al contatto delle cuciture

con la pelle

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPF calibro 13 RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

🕂: II design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHF77A 6/S 7/M







RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU FODERA IN HPPE

#### VANTAGGI:

SH545

- Guanto morbido e confortevole che offre un'efficace protezione contro i tagli
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Resistente all'abrasione con una presa efficace di lunga durata negli oli
- Facilita la manipolazione di componenti taglienti
- ricoperti di olio • Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Comfort e facilità di movimento per un utilizzo prolungato Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

APPLICAZIONI: Manutenzione Edilizia

Elettrodomestici Fissaggio di componenti interni Settore marittimo

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13 RIVESTIMENTO: Nitrile AREA DI PRESA: Liscia +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHF77A 220 mm 225 mm 235 mm 6/S 7/M 8/L 9/XL 255 mm



#### SHDS45

MANICA IN MAGLIA DI HPPE SENZA CUCITURE

#### VANTAGGI:

- · Protezione estesa a tutto il braccio
- · Lunghezza 45 cm
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Rischio di allergia ridotto al minimo

#### APPLICAZIONI:

Alimenti Imbottigliamento Riciclaggio

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE RIVESTIMENTO: Senza rivestimento





#### SH8110

FILATO HPPE SENZA RIVESTIMENTO

#### VANTAGGI: guanto ambidestro con livello 5 di resistenza al taglio

- Filato con elevate prestazioni di resistenza ai tagli • Destrezza e sensibilità ottimali
- Ambidestro: può essere indossato su entrambe le
- Completamente lavabile, molto confortevole e duraturo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

Edilizia ne di manufatti in vetro

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Maglia senza cuciture in HPPE calibro 10 **RIVESTIMENTO:** Senza rivestimento

LUNGHEZZA

240 mm 260 mm 280 mm

300 mm

320 mm







### **SH8115**

FILATO HPPE SENZA RIVESTIMENTO

#### VANTAGGI: quanto ambidestro con livello 3 di resistenza al taglio

- Destrezza e sensibilità ottimali
- Ottima protezione del polso
- Ambidestro: può essere indossato su entrambe le
- Completamente lavabile e molto confortevole
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Rischio di allergia ridotto al minimo
- Conforme alle norme UE per il contatto con gli alimenti

#### APPLICAZIONI:

Lavorazioni Metallurgia ni alimentari Industria vetraria e invetriature

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Maglia senza cuciture in HPPE calibro 15 RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

MISUKA	LUNGHEZZ
6/XS	240 mm
7/S	260 mm
8/M	280 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm



FILATO HPPE SENZA RIVESTIMENTO

# VANTAGGI: guanto ambidestro con livello 5 di resistenza al taglio

- Filato con elevate prestazioni di resistenza ai tagli • Destrezza e sensibilità ottimali
- Ambidestro: può essere indossato su entrambe le
- Completamente lavabile, molto confortevole e
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

Alimenti Edilizia

duraturo

Movimentazione di manufatti in vetro

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 7 RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

LUNGHEZZA

240 m

260 mm

320 mm

HPPE



RIVESTIMENTO DEL PALMO IN SPUGNA DI NITRILE SU FODERA IN POLIETILENE/NYLON/LYCRA®

- Fornisce una protezione ottimale contro i tagli
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Offre un'elevata resistenza all'abrasione con ur presa ottimale di lunga durata in applicazioni asciutte o con presenza di oli
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- Senza silicone
- Nessun rischio di allergia al lattice

### APPLICAZIONI:

Autoveicoli Vetro Riciclaggio

MISURA

7/S 8/M 9/L

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia in polietilene/nylon/Lycra® senza

cuciture **RIVESTIMENTO:** Spugna di nitrile AREA DI PRESA: Spugna

LUNGHEZZA

200 mm 220 mm 240 mm

255 mm

MISURA





LUNGHF77A

450 m



### **SHS237**

MANICA REALIZZATA IN FIBRA TECNOLOGICA HPPE

#### VANTAGGI: taglia unica

- Livello di protezione contro i tagli 5 secondo EN 388
- · Massimo comfort e flessibilità
- Taglia unica che veste tutte le misure
- Perfetta per i lavori che richiedono protezione dai tagli estesa al braccio
- Realizzata in fibra tecnologica HPPE
- Lunghezza di 40 cm, dotata di anello per il pollice al fine di proteggere l'importante zona del polso
- In materiale super stretch per garantire il massin comfort • Conforme alle norme UE per il contatto con gli

#### APPLICATIONI:

Autoveicoli Stampaggio Lavorazioni industriali Alimenti

alimenti

CARATTERISTICHE FODERA: HPPE

MISURA LUNGHEZZA Taglia unica

MISURA

6/XS 7/S 8/M

9/L

묲

10/XL





### **SH3416**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NEOPRENE SU FODERA TECNOLOGICA RESISTENTE AI TAGLI

# VANTAGGI: combinazione ottimale di protezione meccanica, chimica e contro i tagli

- Il neoprene protegge da una vasta gamma di agenti chimici, tra cui acidi, sostanze caustiche, solventi, grassi e oli Protezione contro gli agenti chimici certificata EN
- 374-3 • Protezione dal taglio di livello 5 secondo EN 388
- La finitura ruvida del palmo fornisce una buona resistenza all'abrasione
- e una presa prolungata
- Il rivestimento in neoprene elastico offre un comfort e una destrezza ottimali
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

#### APPLICAZIONI:

Metallurgia Settore petrolchimico Sostanze chimiche basiche e acide Attività offshore Petrolio e gas

### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13 RIVESTIMENTO: Neoprene AREA DI PRESA: Liscia

Il design ergonomico riproduo la curvatura naturale della mano

LUNGHEZZA
355 mm
355 mm
355 mm
355 mm









# RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE NON SUPPORTATO CON FINITURA A BATTISTRADA SENZA FODERA

#### VANTAGGI: tutta la sensibilità al tatto per una destrezza ottima

- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi • Finitura a battistrada per una presa sicura
- Può essere usato una volta o riutilizzato
- Facile da indossare e da togliere, non rilascia particelle ed è senza polvere Guanto sottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Conforme alle norme UE per il contatto con gli

# APPLICAZIONI: Lavorazioni alimentari Settore chimico Attività di laboratorio e settore farmaceutico

CARATTERISTICHE FODERA: Sfoderato RIVESTIMENTO: Nitrile SPESSORE: 0.23 mm AREA DI PRESA: Goffrata

+: Approvato per il contatto con gli alimenti

MISURA LUNGHEZZA 6/XS 7/S 8/M 305 mm 305 mm 305 mm 9/L 10/XL 305 mm 305 mm 305 mm

MISURA

6/XS 7/S 8/M

10/XL



GUANTO LUNGO IN NITRU E CON EODERA IN COTONE FLOCCATO E FINITURA A BATTISTRADA

#### APPLICAZIONI:

Lavorazioni alimentari Campionamento di sostanze chimiche Attività di laboratorio e settore farmaceutico

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Floccato in cotone RIVESTIMENTO: Nitrile SPESSORE: 0.28 mm AREA DI PRESA: Goffrata

+: Approvato per il contatto con gli alimenti



ULTERIORE RIVESTIMENTO IN NITRILE CON SU FODERA DI POLIESTERE/NYLON

#### VANTAGGI: destrezza ottimale ed elevata resistenza alle sostanze chimiche

- Finitura ruvida con elevata resistenza alle sostanze chimiche ed eccellente resistenza all'abrasione
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Presa ottimizzata per le attività che richiedono l'uso attento delle mani
- e un controllo completo degli strumenti di lavoro
- Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e

Settore chimico Componenti alcalini Fdilizia Verniciatura

CARATTERISTICHE

AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riprodu la curvatura naturale della mano

<b>MISURA</b>	LUNGHEZZA
/XS	305 mm
/S	305 mm
/M	305 mm
/L	305 mm
0/XL	305 mm
1/XXI	305 mm



RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE CON

- Un quanto morbido e sottile (1.10 mm di spessore)

- resistente alla deformazione
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### ΑΡΡΙ ΙζΑΖΙΩΝΙ•

Settore petrolchimico

FODERA: Maglia in nylon/poliestere senza cuciture RIVESTIMENTO: Nitrile SPESSORE: 1,10 mm

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm
11/XXL	320 mm



女

**SH771** 

NITRILE







RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE SU FODERA DI COTONE/POLIESTERE

# VANTAGGI: elevata resistenza alle sostanze chimiche e presa ottimale

- Un quanto morbido e sottile (0,5 mm di spessore) con finitura ruvida del palmo
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Offre il massimo livello di resistenza alle sostanze chimiche e alle abrasioni
- Guanto flessibile e resistente che offre una destrezza ottimale e una buona resistenza alla lacerazione
- Protezione estesa all'avambraccio

#### APPLICAZIONI:

Manipolazione di sostanze chimiche Applicazioni con presenza di oli Settore petrolchimico Componenti alcalini

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Cotone/poliestere tagliato

RIVESTIMENTO: Completamente rivestito AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA 8/M	LUNGHEZZA 265 mm
9/L	267 mm
10/XL	270 mm









#### **SH772**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE SIL FODERA DI COTONE/POLIESTERE CON MANICA LUNGA E BORDO ELASTICIZZATO

#### APPLICATIONI:

Manipolazione di sostanze chimiche Applicazioni con presenza di oli Settore petrolchimico Componenti alcalini

#### RATTERISTICHE

FODERA: Cotone/poliestere tagliato

RIVESTIMENTO: Nitrile

AREA DI PRESA: Ruvida
+: Il design ergonomico riproduce
la curvatura naturale della mano



#### **SH727**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE NON SUPPORTATO SENZA FODERA CON FINITURA ZIGRINATA

#### VANTAGGI: tutta la sensibilità al tatto per una destrezza ottima

- Fornisce una buona protezione meccanica e resistenza chimica rispetto a un'ampia gamma di solventi, oli, grassi animali e altre sostanze chimiche
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli,
- La finitura leggermente ruvida offre una buona presa e manipolazione sicura
- Ottima protezione del polso
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Guanto sottile e leggero con la sensibilità di una
- Clorato
- Non contiene siliconi

#### APPLICAZIONI:

Autoveicoli Chimico Ambienti con presenza di oli Lavori pubblici Solventi

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato RIVESTIMENTO: Nitrile SPESSORE: 0.38 mm AREA DI PRESA: Leggermente ruvi AREA DI PRESA: Ruvida +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZ
7/S	330 mm
8/M	330 mm
9/L	330 mm
10/XL	330 mm
11/XXI	330 mm



RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRII E NON SUPPORTATO CON FINITURA ZIGRINATA SU INTERNO FLOCCATO IN COTONE

#### VANTAGGI: tutta la sensibilità al tatto per una

- destrezza ottima • Fornisce una buona protezione meccanica e resistenza chimica rispetto a un'ampia gamma di solventi, oli, grassi animali e altre sostanze chimiche
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli. idrocarburi e grassi
- La finitura leggermente ruvida offre una buona presa e manipolazione sicura
- Ottima protezione del polso
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Guanto sottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle
- Clorato
- Non contiene siliconi

### APPLICATIONI:

Autoveicoli Chimico Ambienti con presenza di oli Lavori pubblic

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportat RIVESTIMENTO: Nitrile SPESSORE: 0,38 mm AREA DI PRESA: Leggermente ruvida

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	330 mm
8/M	330 mm
9/L	330 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	330 mm



#### **SH737**

RIVESTIMENTO IN NITRII E NON SUPPORTATO SENZA FODERA CON FINITURA ZIGRINATA

### VANTAGGI: tutta la sensibilità al tatto per una

- Fornisce una buona protezione meccanica e resistenza chimica rispetto a un'ampia gamma di solventi, oli, grassi animali e altre sostanze chimiche
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- La finitura leggermente ruvida offre una buona presa e manipolazione sicura
- Ottima protezione del polso
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Guanto sottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle
- Clorato
- Non contiene siliconi

### APPLICATIONI:

Settore vetrario Metallurgia Montaggio di elettrodomestici Edilizia

### CARATTERISTICHE

AREA DI PRESA: Leggermente ruvida

MISURA	LUNGHEZZA
9/L	380 mm
10/XL	380 mm
11/XXL	380 mm

# **SH747**



#### VANTAGGI: tutta la sensibilità al tatto per una

- destrezza ottima • Fornisce una buona protezione meccanica e resistenza chimica rispetto a un'ampia gamma di solventi, oli, grassi animali e altre sostanze chimiche
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli. idrocarburi e grassi
- La finitura leggermente ruvida offre una buona presa e manipolazione sicura
- Ottima protezione del polso
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere
- indossato per un periodo prolungato • Guanto sottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle
- Clorato
- Non contiene siliconi

#### APPLICAZIONI:

Autoveicoli Chimico Ambienti con presenza di oli Lavori pubblici

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato
RIVESTIMENTO: Nitrile
SPESSORE: 0,56 mm
AREA DI PRESA: Leggermente ruvida

MISURA	LUNGHEZZ
9/L	480 mm
10/XL	480 mm
11/XXL	480 mm

MISURA

8/M

9/L

10/XL





#### **SH731** RIVESTIMENTO IN NITRII E RIODEGRADARII E AI 100% (EBT) CON INTERNO FLOCCATO IN COTONE E FINITURA ZIGRINATA

LUNGHEZZA

650 mm

650 mm

650 mm

# VANTAGGI: protezione contro le sostanze chimiche grazie alla Eco Best Technology®

- Protezione elevata da solventi e acidi
- Impermeabile per l'utilizzo in ambienti umidi, grassi e oleosi
- Ecosostenibile: primo guanto al mondo biodegradabile al 100%
- e resistente agli agenti chimici
- La finitura zigrinata offre una presa migliore
- Precisione eccellente per la manipolazione di parti di piccole dimensioni
- Il prodotto si biodegrada nelle discariche attive grazie alla tecnologia EBT

### APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico Manifatturiero Manifatturiero Operazioni di raffinazione Lavorazioni alimentari Mansioni di pulizia e manutenzione

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato, floccato IN COTONE
RIVESTIMENTO: Nitrile biodegradabile SPESSORE: 0,38 mm AREA DI PRESA: Goffrata

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	355 mm
8/M	355 mm
9/L	355 mm
10/XL	355 mm
11/XXL	355 mm



NITRILE

RUVIDA SULLA MANO SU FODERA IN JERSEY DI COTONE/POLIESTERE

# • Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli,

- idrocarburi e grassi Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- a lungo • La fodera in cotone assorbe la traspirazione e
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- Conforme alle norme UE per il contatto con gli

APPLICAZIONI: Chimico Pesca

• Nessun rischio di allergia

CARATTERISTICHE
FODERA: Cotone/poliestere tagliato e cucito
RIVESTIMENTO: Nitrile AREA DI PRESA: Ruvida +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MIJUNA	LUNGHEZ
8/S	350 mm
9/M	360 mm
10/L	360 mm
11/XL	360 mm





RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRII E CON FINITURA

- Il doppio rivestimento in nitrile fornisce un'ottima resistenza chimica e all'abrasione fino all'avambraccio (lunghezza 350 mm)
- Ideale per facilitare i movimenti ed essere indossato
- consente un maggiore comfort

Pesca Agricoltura Settore petrolchimico Amibienti con presenza di oli

MICHDA LUNGHEZZA

וווווו טככ	
360 mm	
360 mm	
360 mm	

#### APPLICAZIONI:

Lavorazioni alimentari Settore chimico Ambienti con presenza di oli Pesca Agricoltura Settore petrolchimico

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Cotone/poliestere tagliato e cucito RIVESTIMENTO: Nitrile AREA DI PRESA: Ruvida

→: Protezione estesa fino alla spalla

Settore petrolchimico

CARATTERISTICHE

RIVESTIMENTO: Nitrile/schiuma di nitrile

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

LUNGHEZZA 8/S 9/M 620 mm 630 mm 650 mm



#### **SH379**

NITRILE

TECNOLOGIA A DOPPIO RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE CON ULTERIORE RIVESTIMENTO IN SCHIUMA DI NITRILE SU FODERA DI POLIESTERE

### VANTAGGI: protezione chimica avanzata ed

- Il rivestimento in nitrile protegge da sostanze chimiche, oli, idrocarburi, grasso e cromo esavalente (presente nel calcestruzzo)
- Finitura in nitrile per una presa eccellente
- Guanto flessibile e resistente che offre una buona resistenza alle abrasioni
- Protezione chimica certificata EN 374-3
- destrezza superiori
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- Nessun rischio di allergia al lattice

FODERA: Maglia di poliestere/cotone calibro 13

AREA DI PRESA: Schiuma

MISURA LUNGHEZZA 8/M 300 mm 9/L 10/XL 305 mm 320 mm 11/XXI 325 mm



RIVESTIMENTO COMPLETO IN NEOPRENE SU FODERA IN JERSEY DI COTONE

### VANTAGGI: resistenza alle sostanze chimiche e

- Il rivestimento in neoprene fornisce resistenza all'abrasione e a un ampio ventaglio di sostanze chimiche
- Protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Fornisce elevata resistenza meccanica e isolamento dal caldo e dal freddo
- Isolamento dal calore intermittente fino a 100° C
- Ottima protezione del polso
- Rischio di allergia ridotto al minimo

#### APPLICAZIONI:

Settore chimico Settore petrolchimico Metallurgia

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

MISURA 10/L 305 mm



GUANTO IN LATTICE/NEOPRENE SENZA SUPPORTO. CON INTERNO FLOCCATO E PRESA GOFFRATA

# VANTAGGI: doppio rivestimento per una resistenza di lunga durata

- Resistenti a un'ampia gamma di sostanze chimiche, questi guanti presentano uno strato di neoprene su uno di gomma di lattice naturale che offre anche un'eccellente resistenza all'abrasione, alla lacerazione e alla perforazione
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- L'area di presa a battistrada autopulente facilita il deflusso dei liquidi, ottimizzando l'efficacia della presa

#### **ΔΡΡΙ ΙζΑΖΙΩΝΙ**•

Settore petrolchimico
Settore chimico
Mansioni di pulizia e manutenzione Autoveicoli

MISURA

7/S 8/M

9/L

 $\mathbb{Z}$ 

10/XI

CARATTERISTICHE
FODERA: Non supportato, floccato in cotone
RIVESTIMENTO: Neoprene su lattice
SPESSORE: 0,66 mm
AREA DI PRESA: Goffrata

LUNGHEZZA

305 mm

305 mm

305 mm

305 mm







#### SH3415

RIVESTIMENTO IN NEOPRENE ELASTICO CON

#### VANTAGGI:

- L'innovativo rivestimento in neoprene offre flessibilità, comfort e destrezza ottimali
- Guanto protettivo in neoprene completamente rivestito
- · Protezione contro gli agenti chimici certificata EN 374-3
- La finitura ruvida offre una buona resistenza
- all'abrasione
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- Colore resistente allo sporco
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

irritazioni

Solventi e sostanze caustiche Manipolazione di parti di piccole dimensioni Operazioni di raffinazione Attività offshore Petrolio e gas

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia di poliestere calibro 15 senza

# RIVESTIMENTO: Neoprene AREA DI PRESA: Liscia

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZ
8/S	355 mm
9/M	355 mm
10/L	355 mm
11/XL	355 mm







### **SH3416**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NEOPRENE SIL FODERA TECNOLOGICA

### VANTAGGI: combinazione ottimale di protezione meccanica, contro i tagli e gli agenti protezio chimici

- Il neoprene protegge da una vasta gamma di agenti chimici, tra cui acidi, sostanze caustiche, solvent grassi e oli
- Protezione contro gli agenti chimici certificata EN
- Il rivestimento in neoprene elastico offre un comfort e una destrezza ottimali • La finitura ruvida offre una buona resistenza
- all'abrasione • SHOWA 3416 offre una protezione dal taglio di livello 5 secondo EN 388
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Metallurgia Sostanze chimiche basiche e acide Settore petrolchimico Riciclaggio

**CARATTERISTICHE FODERA:** Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13 RIVESTIMENTO: Neoprene AREA DI PRESA: Liscia

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
8/S	355 mm
9/M	355 mm
10/L	355 mm
11/XL	355 mm





# **SH610**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON UL TERIORE RIVESTIMENTO IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE

# VANTAGGI: guanto flessibile resistente alle sostanze chimiche

- Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- · La finitura ruvida consente una manipolazione
- sicura degli oggetti Offre una buona resistenza meccanica
- Ottimo livello di destrezza e sensibilità
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato

## • Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### Settore chimico

Settore maritt Verniciatura Edilizia

ΑΡΡΙΙΚΑΖΙΩΝΙ:

### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia di cotone senza cuciture
RIVESTIMENTO: PVC SPESSORE: 1,10 mm AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHEZZA 8/M 255 mm 9/L 260 mm 10/XL 265 mm 285 mm





RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON UI TERIORE RIVESTIMENTO IN PVC SU TUTTA LA MANO SU

#### APPLICAZIONI:

Settore marittimo Verniciatura **Edilizia** 

#### CARATTERISTICHE

RIVESTIMENTO: PVC SPESSORE: 1.10 mm

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

### **SH620**

FODERA DI COTONE, POLSINO LUNGO

Settore chimico

FODERA: Maglia di cotone senza cuciture AREA DI PRESA: Ruvida

LUNGHEZZA

300 mm

340 mm

360 mm

360 mm

MISURA

8/M

9/L

10/XL

## **SH640**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC. III TERIORE RIVESTIMENTO LIN PVC. SU TUTTA LA MANO
SU FODERA IN COTONE, CON MANICHETTA ESTESA
SALDATA, BORDO ELASTICO E OCCHIELLO PER
L'AREAZIONE, COMODO ANCHE PER APPENDERE

#### APPLICATIONI:

Settore mari Verniciatura Edilizia Settore chimico

FODERA: Maglia di cotone senza cuciture RIVESTIMENTO: PVC

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

#### IL GUANTO

#### CARATTERISTICHE

SPESSORE: 1,10 mm AREA DI PRESA: Ruvida

LUNGHEZZA

600 mm 600 mm

600 mm

MISURA

9/L 10/XL

### EN 374-2 女

₹





# **SH650**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON III TERIORE FINITURA RUVIDA IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE

 $\mathbb{R}$ 

# VANTAGGI: isponibile in 4 lunghezze da 250 a 660 mm

- Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Elevata resistenza all'abrasione: livello 4 secondo la norma EN 388
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato Guanto flessibile e morbido che assorbe la
- traspirazione per aumentare il comfort Maglia senza cuciture progettata per evitare le

### APPLICAZIONI:

Lavori pubblici Settore petrolchimico Pesca e agricoltura

Settore chimico Edilizia Verniciatura

### CARATTERISTICHE

FODERA: Maglia di cotone senza cuciture RIVESTIMENTO: PVC AREA DI PRESA: Ruvida +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	260 mm
9/L	260 mm
10/XL	280 mm
11/YYI	200 mm



#### eccellente presa Protezione chimica superiore

- Design unico nel suo genere per indossabilità e

### APPLICAZIONI:

Settore chimico Settore marittimo

₹





### APPLICAZIONI:

Edilizia Verniciatura Lavori pubblici Settore petrolchimico Pesca e agricoltura Metallurgia

#### CARATTERISTICHE

CARATIEKTS ICHE
FODERA: Maglia di cotone senza cuciture
RIVESTIMENTO: PVC
AREA DI PRESA: Ruvida
+: Il design ergonomico riproduce
la curvatura naturale della mano

#### \* DISPONIRII F IN DIVERSE TAGI IF-

**COD.** SH660 = 30 cm **COD.** SH66/34 = 34 cm **COD.** SH66/36 = 36 cm

MISURA LUNGHEZZA 8/M 9/L 10/XL 11/XXL 300 mm

9/L 340 mm

360 mm 11/XXL 360 mm







#### **SH690**

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON III TERIORE RIVESTIMENTO COMPLETO IN TVY CON COLLEGIORE FINITURA RUVIDA SU FODERA IN COTONE, CON MANICA LUNGA APPLICATA, BORDO ELASTICIZZATO E OCCHIELLO PER L'AREAZIONE

#### APPLICAZIONI:

Settore chimico Edilizia Verniciatura Lavori pubblici Settore petrolchimico Pesca e agricoltura Metallurgia

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia di cotone senza cuciture
RIVESTIMENTO: PVC

AREA DI PRESA: Ruvida

♣: Il design ergonomico riproduce
la curvatura naturale della mano

# $\mathbb{R}$





#### **SH160R**

RIVESTIMENTO IN PVC NON SUPPORTATO, SENZA

- Isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Impermeabile, ideale per lavorare
- in condizioni di unto e umidità
- Destrezza e sensibilità eccellenti
- · La finitura consente una presa sicura di oggetti
- · Protezione estesa all'avambraccio
- Trattamento "slip-on", senza polvere
- Facile da indossare e da togliere, non rilascia particelle ed è senza polvere
- Guanto sottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle

#### APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico Mansioni di pulizia e manutenzione Settore chimico Attività farmaceutiche e di laboratorio

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato RIVESTIMENTO: PVC

SPESSORE: 0,30 mm

AREA DI PRESA: Liscia

+: L'apposito trattamento rende il guanto facile da indossare e da togliere

300 mm

MISURA LUNGHEZZA 8/M 9/L 300 mm 300 mm

10/XL



 $\mathbb{X}$ 

### **SHB0700R**

**GUANTO IN PVC NON SUPPORTATO** 

# VANTAGGI: protezione dalle sostanze chimiche con la sensibilità di una seconda pelle

- Guanto ultrasotțile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle
- una seconda pene

  Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze
  chimiche rimanendo sempre flessibile

  Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di
  unto e umidità
- La finitura in rilievo consente una presa sicura di
- La Initura in mieuvo consenie una presa sicura coggetti scívolosi
   Protezione estesa all'avambraccio
   Facile da indossare e da togliere, non rilascia particelle ed è senza polvere
   Progettato per facilitare i movimenti ed essere
- indossato per un periodo prolungato
   Trattamento "slip-on", senza polvere

#### ΑΡΡΙ ΙζΑΖΙΩΝΙ•

Laboratori Salute

#### CARATTERISTICHE

AREA DI PRESA: Liscia
+: Il design ergonomico riproduce
la curvatura naturale della mano

LUNGHEZZA MISURA

300 mm 7/S 8/M 300 mm 9/L 300 mm 10/XI 300 mm



M

# **SHB0710**

GUANTO IN PVC NON SUPPORTATO CON MANICA LUNGA APPLICATA, BORDO ELASTICIZZATO E OCCHIELLO PER L'AREAZIONE E PER APPENDERLO

M

APPLICAZIONI:

Laboratori Salute

CARATTERISTICHE
FODERA: Non supportato
RIVESTIMENTO: PVC
SPESSORE: 0,30 mm
AREA DI PRESA: Liscia

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

FODERA: Non supportato RIVESTIMENTO: PVC SPESSORE: 0,30 mm

7/S 8/M 600 mm 600 mm 10/XL







### SH660ESD

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON UL TERIORE FINITURA RUVIDA IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE

- Protegge gli oggetti dall'elettricità statica al fine di evitare danni al prodotto ed esplosioni
- Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- Impermeabile, tiene asciutte le mani in condizioni di unto e umidità, garantendo una presa sicura degli oggetti
- Ottima protezione del polso
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Guanto flessibile e morbido che assorbe la traspirazione per aumentare il comfo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico Autoveicoli Raffinazione Petrolio e gas

#### CARATTERISTICHE

AREA DI PRESA: Ruvida +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

ISURA	LUNGHEZZ
/L	305 mm
D/XL	330 mm







MISURA

8/M

9/L 10/XL

11/XXL



RIVESTIMENTO IN RUTU E NON SUPPORTATO, SENZA FODERA

### VANTAGGI: resistenza ad acetone e chetoni

LUNGHEZZA

660 mm

660 mm

660 mm

660 mm

- Il butile fornisce una resistenza superiore agli acidi altamente corrosivi ed è eccellente per la manipolazione di chetoni ed esteri
- Questa gomma sintetica offre anche la massima resistenza alla permeazione di gas e vapori acquosi
- Un guanto sottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle per una sensibilità e una destrezza eccellenti
- I polsini impediscono alla sporcizia di penetrare nel
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato

## **ΔΡΡΙΙCΑΖΙΟΝΙ**

Settore chimico Acetone e cheton Componenti acidi Polizia e forze armate Protezione contro il gas mostarda

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato RIVESTIMENTO: Butile SPESSORE: 0,35 mm AREA DI PRESA: Liscia

MISURA LUNGHEZZA 7/S 8/M 350 mm 350 mm 9/L 350 mm 10/XI 350 mm













#### FODERA CON FINITURA RUVIDA DELL'AREA DI PRESA APPLICAZIONI:

Settore chimico Acetone e chetoni Componenti acidi Polizia e forze armate Protezione contro il gas mostarda

LUNGHEZZA

350 mm

350 mm

350 mm

350 mm

MISURA

7/S 8/M

9/L

10/XI

CARATTERISTICHE FODERA: Non supportato RIVESTIMENTO: Butile SPESSORE: 0.35 mm AREA DI PRESA: Ruvida





RIVESTIMENTO IN RUTU E NON SUPPORTATO. SENZA FODERA

LUNGHEZZA

350 mm 350 mm

350 mm

350 mm

MISURA

9/L 10/XL

### APPLICAZIONI:

Settore chimico Acetone e chetoni Componenti acidi Polizia e forze armate Protezione contro il gas mostarda

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Non supportato RIVESTIMENTO: Butile SPESSORE: 0.70 AREA DI PRESA: Liscia





**SH890** RIVESTIMENTO IN VITON SU BUTIL E NON SUPPORTATO CON MANICA LUNGA

<u>d</u>

EN 374-2

Ø

### VANTAGGI: resistente a PCB e idrocarburi

 I guanti in Viton destinati agli impieghi gravosi, sono tuttavia flessibili, sono stati ideati quale barriera di massima resistenza contro gli idrocarburi aromatici come benzene, toluene, xilene e la maggior parte dei solventi clorurati e degli idrocarburi alifatici

NOI!

- Protegge le mani da un ampio ventaglio di rischi
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità • I polsini impediscono alla sporcizia di penetrare nel
- guanto • Progettato per facilitare i movimenti ed essere
- indossato per un periodo prolungato • Guanto sottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle
- Nessun rischio di allergia al lattice

### APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico Settore chimico PCB

CARATTERISTICHE
FODERA: Non supportato
RIVESTIMENTO: Viton SPESSORE: 0.70 mm AREA DI PRESA: Liscia

MISURA LUNGHEZZA 350 mm 9/L 10/XL 350 mm

© 2018 INDUSTRIAL STARTER

FREDD0

DAL





**SH892** 

RIVESTIMENTO IN VITON SU BUTILE NON **SUPPORTATO** 

#### APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico Settore chimico PCB

#### CARATTERISTICHE CARATTERISTICHE

FODERA: Non supporta RIVESTIMENTO: Viton

SPESSORE: 0,30 mm AREA DI PRESA: Liscia

MISURA LUNGHEZZA 7/S 8/M 300 mm 300 mm 300 mm 300 mm 300 mm

<u>1</u>

SH451

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN ACRILICO/COTONE/POLIESTER

#### VANTAGGI: guanto invernale multiuso

- Guanto comodo e flessibile, molto piacevole da indossare nei climi freddi
- Protegge le mani in ambienti umidi e bagnati
- La superficie fornisce sensibilità e presa
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione e aumentare il comfort
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Agricoltura Giardinaggio Logistica Autoveicoli Edilizia Lavori pubblici Stoccaggio Distribuzione

**CARATTERISTICHE FODERA:** Maglia di acrilico/cotone/poliestere senza cuciture
RIVESTIMENTO: Lattice

AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHEZZA 245 mm 7/S 8/M 255 mm 9/L 260 mm 10/XI 280 mm

\*\*

<u>균</u>



PROTEZIONE DAL FREDDO

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON III TERIORE RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO SU TUTTA LA MANO SU FODERA IN COTONE/FISSA IN ACRILICO

#### VANTAGGI: offre protezione contro il freddo e le sostanze chimich

- Guanto morbido e flessibile che assorbe la traspirazione, per un uso prolungato ultra-confortevole e una buona resistenza meccanica.
- II PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile, fino a -20° C
- Impermeabile, tiene asciutte le mani in condizioni di unto e umidità, garantendo una presa sicura degli oggetti
- · Protezione estesa all'avambraccio
- Fodera fissa in acrilico
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo

#### APPLICAZIONI:

Settore marittimo Settore petrolchimico Trasporto Logistica

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Fodera fissa in maglia acrilica/maglia di cotone senza cuciture RIVESTIMENTO: PVC SPESSORE: 1 10

300 mm

AREA DI PRESA: Ruvida
+: Il design ergonomico riproduce
la curvatura naturale della mano

8/M 9/L 300 mm 300 mm <u></u> EN 374-3 []...[

PROTEZIONE DAL FREDDO



# **SH465**

FODERA RIMOVIBILE IN COTONE/ACRILICO CON RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVO

#### APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico

#### RATTERISTICHE

FODERA: Fodera rimovibile in maglia acrilica/maglia di cotone senza cuciture RIVESTIMENTO: PVC

AREA DI PRESA: Ruvida
+: Il design ergonomico riproduce
la curvatura naturale della mano

止  $\stackrel{\star}{\swarrow}$ EN 374-2 EN 374-3 愛 **SH490** 

DAL FREDDO

ROTEZIONE

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON III TERIORE RIVESTIMENTO SU TUTTA LA MANO SU FODERA IN COTONE/FISSA IN ACRILICO

#### VANTAGGI: offre protezione contro il freddo e le sostanze chimiche

- Guanto morbido e flessibile che assorbe la traspirazione, per un uso prolungato ultra-confortevole e una buona resistenza meccanica.
- II PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile, fino a -20° C
- Impermeabile, tiene asciutte le mani in condizioni di unto e umidità, garantendo una presa sicura
- Protezione estesa all'avambraccio
- Fodera fissa in acrilico
- PVC morbido e flessibile per un comfort eccezionale
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indessato in mode continuative

#### APPLICATIONI:

Settore marittimo Settore petrolchimico Trasporto Logistica Pesca

CARATTERISTICHE FODERA: Fodera fissa in maglia acrilica/maglia di ... cotone senza cuciture RIVESTIMENTO: PVC

SPESSORE: 1.50 m AREA DI PRESA: Ruvida

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

LUNGHEZZA 300 mm 9/L 300 mm 10/XL









RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON UL TERIORE COTONE/RIMOVIBILE IN ACRILICO

Trasporto Logistica Pesca

FODERA: Fodera in maglia di cotone e rimovibile in acrilico RIVESTIMENTO: PVC

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

LUNGHEZZA

300 mm 300 mm



PROTEZIONE DAL FREDDO

RIVESTIMENTO SU TUTTA LA MANO SU FODERA IN

# APPLICAZIONI:

Settore marittimo Settore petrolchimico

### CARATTERISTICHE

SPESSORE: 1,50 mm AREA DI PRESA: Ruvida

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE LINITO A SCHIUMA DI NITRII E SUI PAI MO SU FODERA ISOLANTE IN POLIESTERE/NYLON/ACRILICO

# VANTAGGI: la combinazione ottimale per la protezione dal freddo e la presa resistente agli oli, ideale per le condizioni climatiche variabili

- La fodera isolante offre una barriera contro il freddo che assicura calore e comfort per tutto il giorno
- Il doppio rivestimento completo dalle caratteristiche avanzate impedisce l'ingresso di acqua e liquidi
- Impermeabile, tiene asciutte le mani anche in condizioni di unto e umidità
- La tecnologia a doppio rivestimento in nitrile offre una presa ottimale e duratura
- Fodera fissa in spugna acrilica
- Incredibilmente flessibile e resistente all'abrasione e all'usura
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

### APPLICAZIONI:

Refrigerazione Stoccaggio Piattaforme petrolifere Edilizia Lavori esterni Giardinaggio

**CARATTERISTICHE FODERA:** Fodera isolante in maglia di poliestere/ nylon/acrilico senza cuciture
RIVESTIMENTO: Nitrile/schiuma di nitrile

AREA DI PRESA: Schiuma

+: Il design ergonomico riproduce
la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
7/M	280 mm
3/L	280 mm
9/XL	285 mm
10/XXL	290 mm

# PROTEZIONE DAL FREDDO <u></u>

10/XI









# SH TERMES® 282

RIVESTIMENTO COMPLETAMENTE TRASPIRANTE IN POLIURETANO MICRO-AERATO CON FINITURA RUVIDA IN NITRILE SULLA PUNTA DELLE DITA SU FODERA ISOLANTE IN NYLON/ACRILICO

# VANTAGGI: fornisce calore e protezione dai liquidi e dagli oli alle basse temperature, offrendo inoltre il comfort di un guanto

- La fodera isolante offre una barriera contro il freddo che assicura calore e comfort per tutto il giorno
- Tecnologia per l'impermeabilità TEMRES®
- Elevata precisione nella manipolazione e presa
- Fodera fissa isolante in acrilico
- Massimo comfort e flessibilità grazie al poliuretano
- La struttura traspirante consente la fuoriuscita dell'aria calda e dell'umidità mantenendo le mani asciutte
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

#### APPLICAZIONI:

Pesca Edilizia Agricoltura Logistica Trasporto Pesca Attività offshore Logistica Trasporto

### CARATTERISTICHE

FODERA: Fodera isolante in maglia di nylon/acrilico senza cuciture RIVESTIMENTO: Poliuretano traspirante AREA DI PRESA: Ruvida +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZ
8/M	275 mm
9/L	280 mm
10/XL	285 mm
11/XXL	300 mm



RIVESTIMENTO COMPLETO IN SCHIUMA DI LATTICE CON ULTERIORE STRATO DI LATTICE DEL PALMO SU FODERA ESTERNA IN NYLON/POLIESTERE E FODERA INTERNA IN ACRILICO/NYLON

## VANTAGGI: La tripla protezione e il comfort migliorano la produttività e riducono i costi

LUNGHEZZA

300 mm

300 mm

300 mm

MISURA

8/M

9/L

PROTEZIONE DAL FREDDO

10/XL

- Progettato per proteggere fino a una temperatura di -30°C, per contatto breve o intermittente
- Superficie idrorepellente unita a una fodera con isolamento termico che mantiene le mani calde e asciutte, migliorando la produttività e consentendo sessioni di lavoro prolungate
- Il materiale aerato riduce la perdita di calore per conduzione ed elimina la convezione, intrappola l'aria calda all'interno del guanto
- La fodera tecnica e la permeabilità all'umidità della schiuma di lattice disperdono il sudore e mantengono calde le mani
- Il doppio rivestimento in lattice conferisce elevata resistenza all'abrasione e comfort in caso di utilizzo prolungato Il particolare rivestimento garantisce un'elevata flessibilità e riduce l'affaticamento

Agricoltura Prato e giardino Refrigerazione

Il tessuto a contatto con la pelle senza cuciture previene le irritazioni

# APPLICAZIONI:

Impieghi inverr Edilizia Assemblaggio CARATTERISTICHE

FODERA: Fodera isolante in maglia di nylon/acrilico senza cuciture RIVESTIMENTO: Nitrile AREA DI PRESA: Ruvida +: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

LUNGHEZZA MISURA 250 mm 270 mm 8/L 9/XL 290 mm 10/XXI 290 mm



PROTEZIONE DAL FREDDO

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NEOPRENE SIJ FODERA IN JERSEY DI COTONE

M

# VANTAGGI: resistenza alle sostanze chimiche e al calore

- Il rivestimento in neoprene fornisce resistenza all'abrasione e a un ampio ventaglio di sostanze chimiche Protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Fornisce elevata resistenza meccanica e isolamento dal caldo e dal freddo
- Isolamento dal calore intermittente fino a 100° C • Ottima protezione del polso
- Rischio di allergia ridotto al minimoi

## APPLICAZIONI:

Settore chimico Settore petrolchimico Metallurgia

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Cotone tagliato e cucito RIVESTIMENTO: Neoprene AREA DI PRESA: Ruvida

MISURA LUNGHEZZA 10/L

MISURA

9/L 10/XL

### VANTAGGI: approvato per il contatto con gli

- Guanto morbido e confortevole che offre un'efficace protezione dalle abrasioni
- Elevata resistenza meccanica e isolamento dal freddo e dal calore intermittente fino a 260° C
- Colore resistente allo sporco
- Ottima protezione del polso
- Facile da indossare e da togliere
- Idoneo per l'industria alimentare
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### **ΔΡΡΙ ΙζΑΖΙΟΝΙ**•

Autoveicoli Lavorazioni alimentari Lavorazione a caldo della lamiera

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Tessuto non tessuto tagliato e cucito RIVESTIMENTO: Neoprene spruzzato AREA DI PRESA: Ruvida

MISURA LUNGHEZZA

7/M 8/L 9/XL 355 mm 355 mm 355 mm 10/XXI 355 mm



PROTEZIONE DAL CALORE





#### **SH240**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NEOPRENE POROSO SU FODERA IN KEVLAR®, FIBRA MODACRILICA, FIBRA DI VETRO

### VANTAGGI: protezione sia dagli archi elettrici

- Protezione contro gli archi elettrici: arco elettrico livello 2
- La fodera in Kevlar® offre un'elevata protezione dal taglio: Livello 5 secondo EN 388
- Materiali ignifughi
- Offre un livello elevato di resistenza meccanica
- Il rivestimento in neoprene microporoso offre una presa eccellente
- Rivestimento del palmo in neoprene poroso morbido

#### APPLICAZIONI:

Edilizia Settore marittimo Metallurgia Petrolio e gas/Attività offshore

#### CARATTERISTICHE

MISURA

7/S 8/M 9/L

10/XL 11/XXL

妙

SH7550

VANTAGGI:

• Guanto leggero

APPLICAZIONI:

Aerospaziale

Elettronica

Industria grafica

Uso di componenti complessi Polizia e difesa

Industria alimentare/HoReCa

RIVESTIMENTO: Nitrile

SPESSORE: 0,10 mm
AREA DI PRESA: Testurizzata

Officine di verniciatura e spruzzatura

Progettazione meccanica Riparazioni e manutenzioni automobilistiche

Tatuaggi Movimentazione sostanze chimiche leggere in agricoltura, orticoltura

LUNGHEZZA

<u></u>

FODERA: Maglia senza cuciture in Kevlar®/fibra

modacrilica/vetroresina calibro 13
RIVESTIMENTO: Neoprene poroso
AREA DI PRESA: Schiuma

LUNGHEZZA

233 mm 260 mm 280 mm

285 mm 290 mm

GUANTO MONOUSO, 100% NITRILE, PROPRIETÀ ANTISTATICHE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 240 MM SPESSORE 0,10 mm

- Proprietà antistatiche: resistività superficiale tra 109 e 1010  $\Omega$ 

PROTEZIONE DAL CALORE





#### **SHA0170**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA ANTISTATICA IN NYLON/ACRILICO

#### VANTAGGI: proprietà antistatiche

- Consente l'esecuzione di mansioni di precisione e il trasporto di prodotti con una presa estremame sicura
- Guanto leggero, elastico, con pochi pelucchi e proprietà antistatiche
- Protegge le mani da oli e abrasioni rimanendo sempre elastico e traspirante
- Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indoscato per un periodo prolungato. sato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

Elettronica

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia in nylon/acrilico senza cuciture
RIVESTIMENTO: Poliuretano AREA DI PRESA: Liscia

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHF77A 6/S 7/M 8/L 9/XL 185 m



#### **SHA0160**

RIVESTIMENTO DELLE DITA IN POLIURETANO SU FODERA ANTISTATICA IN NYLON/ACRILICO

#### APPLICATIONI:

Autoveicol Elettronica Stampa

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Maglia in nylon/acrilico senza cuciture **RIVESTIMENTO:** Poliuretano

AREA DI PRESA: Liscia

→: Il design ergonomico riproduce
la curvatura naturale della mano



#### **SHA0150**

NTISTATIC

FODERA ANTISTATICA IN NYLON/ACRILICO SENZA RIVESTIMENTO

#### APPLICAZIONI:

Autoveicol Elettronica Stampa

CARATTERISTICHE
FODERA: Maglia in nylon/acrilico senza cuciture
RIVESTIMENTO: Senza rivestimento AREA DI PRESA: Liscia

+: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHF77A 185 m 6/S 7/M

رکشار

烫









# SH660ESD

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE FINITURA RUVIDA IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE

- Protegge gli oggetti dall'elettricità statica al fine di evitare danni al prodotto ed esplosioni
- Impermeabile, tiene asciutte le mani in condizioni di unto e umidità, garantendo una presa sicura degl
- Ottima protezione del polso

- Maglia senza cuciture progettata per evitare le

#### APPLICAZIONI:

Settore petrolchimico Autoveicoli Raffinazi Petrolio e gas

AREA DI PRESA: Ruvida

★: Il design ergonomico riproduce
la curvatura naturale della mano

MISURA LUNGHEZZA 9/L 10/XL



#### VANTAGGI:

- Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile
- oggetti
- Resistività superficiale da  $10^8$  a  $10^9$   $\Omega$  secondo la norma EN 1149
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato
- Guanto flessibile e morbido che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort

CARATTERISTICHE FODERA: Maglia di cotone senza cuciture RIVESTIMENTO: PVC

EN 455 MD CLASS 1

MISURA

7/S 8/M 9/L 10/XL





]<u>?</u>













RIVESTIMENTO IN NITRILE NON SUPPORTATO SENZA FODERA CON FINITURA RUVIDA DELL'AREA DI PRESA

#### VANTAGGI:

- Proprietà antistatiche: resistività superficiale tra 109 e 1010  $\Omega$ 

### **ΔΡΡΙ ΙζΔ7ΙΩΝΙ**•

Uso di componenti complessi Polizia e difesa Aerospaziale Industria grafica Officine di verniciatura e spruzzatura Progettazione meccanica Riparazioni e manutenzioni automobilistiche Petrolchimici Industria alimentare/HoReCa Elettronica

Tatuaggi Movimentazione sostanze chimiche leggere in

#### agricoltura, orticoltura CARATTERISTICHE

RIVESTIMENTO: Nitrile SPESSORE: 0,15 mm AREA DI PRESA: Testurizzata

EN 455 CLASS 1









MISURA

6/S 7/M 8/L 9/XL

GUANTO MONOUSO, 100% NITRILE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 240 MM SPESSORE

LUNGHEZZA

185 mm 200 mm 215 mm 230 mm

#### VANTAGGI:

- Doppia marcatura: DPI e dispositivo medicale
- Ideale per la protezione dagli spruzzi di sostanze
- · Laboratorio, industria alimentare, farmaceutica,

#### APPLICAZIONI:

Laboratorio e analis Farmaceutico e API Servizi di emergenza Medicale Industria chimica industria crimica Industria grafica Officine di verniciatura e spruzzatura Elettronica Uso di componenti complessi uso di componenti complessi Assemblaggio di precisione di pezzi rivestiti con uno strato di grasso Lavorazione del vetro Industria alimentare/HoReCa Assenzaila Aerospaziale

### CARATTERISTICHE

Citostatici

RIVESTIMENTO: Nitrile SPESSORE: 0,10 mm
AREA DI PRESA: Testurizzata

> EN 455 CLASS 1

MISURA	LUNGHEZZA		
6/XS	240 mm		
7/S	240 mm		
8/M	240 mm		
9/L	240 mm		
10/XL	240 mm		



SH7545 GUANTO MONOUSO, 100% NITRILE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 300 MM SPESSORE

#### VANTAGGI:

- Doppia marcatura: DPI e dispositivo medicale
- · Ideale per la protezione dagli spruzzi di sostanze
- · Laboratorio, industria alimentare, farmaceutica. medicale, elettronica

Farmaceutico e API Servizi di emergenza Medicale Industria chimica Industria grafica Officine di verniciatura e spruzzatura Elettronica Uso di componenti complessi Assemblaggio di precisione di pezzi rivestiti con uno strato di grasso Lavorazione del vetro Industria alimentare/HoReCa Aerospaziale Citostatici

# CARATTERISTICHE RIVESTIMENTO: Nitrile

SPESSORE: 0,10 mm AREA DI PRESA: Testurizzata

EN 455 MD CLASS 1

7/S 8/M



MISURA LUNGHEZZA







**ΔΡΡΙΙ** ( Δ7ΙΟΝΙ · Laboratorio e analisi Farmaceutico e API



© 2018 INDUSTRIAL STARTER



### VANTAGGI:

焚

- Alta visibilità fluorescente: maggiore sicurezza in scarse condizioni di luce
- Guanto leggero
- Formulazione senza acceleranti: protegge la pelle molto sensibile

#### APPLICAZIONI:

Laboratori Ospedali e assistenza medica Farmaceutico e API Servizi di emergenza Agricoltura, orticoltura Assemblaggio di precisione Industria chimica Petrolchi Riparazioni e manutenzioni automobilistiche

CARATTERISTICHE

RIVESTIMENTO: Nitrile SPESSORE: 0,10 mm AREA DI PRESA: Testurizzata



MISURA	LUNGHEZZ
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm



GUANTO MONOUSO, 100% NITRILE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 300 MM SPESSORE

#### VANTAGGI:

MONOUSO

GUANTO MONOUSO, 100% NITRILE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 240 MM SPESSORE

• Il guanto più spesso offre maggiore resistenza alle sostanze chimiche

Industria chimica, grafica, aerospaziale, uso di sostanze chimiche pericolose

• Doppia etichettatura: DPI e dispositivo medicale

Uso di componenti complessi
Assemblaggio di precisione di pezzi rivestiti con uno

LUNGHEZZA

240 mm 240 mm 240 mm

240 mm

VANTAGGI:

Doppia clorinazione

APPLICATIONI:

Laboratorio e analisi Farmaceutico e API Servizi di emergenza Medicale

Industria chimica

Industria grafica

strato di grasso

Aerospaziale Citostatici

EN 455

MD CLASS 1

MISURA

7/S 8/M 9/L 10/XL

Lavorazione del vetro

CARATTERISTICHE RIVESTIMENTO: Nitrile

SPESSORE: 0.20 mm

Industria alimentare/HoReCa

ARFA DI PRESA: Testurizzata

Officine di verniciatura e spruzzatura

- Il guanto più spesso offre maggiore resistenza alle sostanze chimiche
- Doppia clorinazione
- Industria chimica, grafica, aerospaziale, movimentazione sostanze chimiche pericolose
- Doppia marcatura: DPI e dispositivo medicale

#### APPLICAZIONI:

Laboratorio e analisi Farmaceutico e API Servizi di emergenza Medicale Industria chimica Industria grafica Officine di verniciatura e spruzzatura Flettronica Uso di componenti complessi Assemblaggio di precisione di pezzi rivestiti con uno strato di grasso Lavorazione del vetro

### CARATTERISTICHE RIVESTIMENTO: Nitrile SPESSORE: 0,20 mm AREA DI PRESA: Testurizzata

Industria alimentare/HoReCa

FN 455 MD CLASS 1

Aerospaziale

Citostatici





#### NITRILE MONOUSO, SENZA POLVERE NÉ SILICONI

## VANTAGGI: contatto con agenti chimici • Lo spessore di 0,10 mm protegge le mani da un'ampia gamma di pericoli chimici evitando le allergie al lattice

- Formulazione brevettata a basso modulo elastico per una migliore aderenza e un minore affaticamento
- Facile da indossare e da togliere
- Ambidestro: può essere indossato su entrambe le mani
- Sensibilità come una seconda pelle

#### APPLICAZIONI:

MONOUSO

Componenti elettronici Controllo qualità Circuiti integrati Settore chimico Laboratori e farmacie Autoveicoli

### CARATTERISTICHE

RIVESTIMENTO: Nitrile SPESSORE: 0,10 mm AREA DI PRESA: Testurizzata

MISURA

5-6/XS 6-7/S 7-8/M 8-9/L

9-10/XL 10-11/XXL





LUNGHF77A

300 mm 300 mm 300 mm

300 mm

300 mm

555

VANTAGGI:

APPLICAZIONI:

Laboratorio e analisi Farmaceutico e API

Servizi di emergenza Medicale

Officine di verniciatura e spruzzatura

Assemblaggio di precisione di pezzi rivestiti con uno strato di grasso Lavorazione del vetro Industria alimentare/HoReCa

Uso di componenti complessi

Industria chimica Industria grafica

Elettronica

Aerospaziale

CARATTERISTICHE

RIVESTIMENTO: Nitrile SPESSORE: 0,12 mm AREA DI PRESA: Testurizzata

Citostatici

FN 455

MD CLASS 1

MISURA

6/XS 7/S 8/M

9/L 10/XL

GUANTO MONOUSO, 100% NITRUE SENZA TALCO

SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 300 MM SPESSOF 0,12 mm

• Doppia marcatura: DPI e dispositivo medicale

• Ideale per la protezione dagli spruzzi di sostanze

· Laboratorio, industria alimentare, farmaceutica

### **SH6110**

NITRILE MONOUSO BIODEGRADABILE AL CON TECNOLOGIA EBT, SENZA POLVERE

# VANTAGGI: il primo guanto monouso in nitrile biodegradabile al mondo

- La tecnologia EBT conserva le stesse proprietà dei ormali guanti in nitrile
- EBT è composta da materiali organici che accellera la biodegradazione del nitrile in discariche biologicamente attive
- Tali microrganismi, dopo aver consumato il materiale EBT, espellono enzimi che depolimerizzano il nitrile
- · Basso modulo elastico brevettato: Sensibilità come
- Conforme alle norme UE per il contatto con gli

APPLICAZIONI:
Manutenzione di edifici/Sanitizzazione
Laboratori di analisi
Automoscoli Autoveicoli Manutenzione tecnica Lavorazioni alimentari

### CARATTERISTICHE

MISURA

10-11/XXL

6-7/S 7-8/M

RIVESTIMENTO: Biodegradabile nitrile SPESSORE: 0,10 mm AREA DI PRESA: Testurizzata

LUNGHEZZA

240 m

240 mm

240 mm



### SH7595

GUANTO MONOUSO, 100% NITRILE, SENZA TALCO SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 300 MM SPESSORE

### VANTAGGI:

- Certificato e adatto per l'uso in ambienti camera bianca classe 100
- Processo: lavaggio con acqua deionizzata ad alta resistività microfiltrata a 0,2 micron e confezionamento in ambiente camera bianca
- Colore bianco per camera bianca dove sono richiesti standard elevati di igiene industriale

APPLICAZIONI: Farmaceutico e API Biotecnologia Ottica Microelettronica Semiconduttori Controllo qualità Circuiti intėgrati Laboratorio e farmaceutico Scienze biologiche

#### CARATTERISTICHE RIVESTIMENTO: Nitrile

SPESSORE: 0,12 mm AREA DI PRESA: Testurizzata



MISURA	LUNGHEZZA
5/XS	300 mm
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm



#### **SH708**

GUANTI IN NITRILE AMBIDESTRI PER ALIMENTI, TRAMA SPECIALE A LISCA DI PESCE

VANTAGGI: Destinato ai professionisti del settore alimentare alla ricerca di un'ottima presa in ambienti umidi con alimenti grassi e di una protezione contro la contaminazione del cibo

- Trama a lisca di pesce all'interno e all'esterno, per garantire a lungo presa superiore e manipolazione sicura in condizioni umide e oleose
- La speciale trama sull'estremita' delle dita e del pollice offre all'utilizzatore presa e sensibilità eccellenti per prevenire incidenti e danni e ridurre l'affaticamento della mano
- L'elevata destrezza rende questo guanto adatto all'utilizzo con tutte le categorie di alimenti in situazioni di contatto breve e ripetuto
- Non floccato per prevenire il rischio di contaminazione del cibo
- Realizzato in nitrile con uno spessore maggiorato
- per una resistenza eccezionale agli strappi e alle sostanze chimiche

#### APPLICAZIONI:

Settore caseario Lavorazione di frutta e verdura Manipolazione e imballaggio alimenti Sanificazione e lavaggio piatti Panificazione e gastronomia Agricoltura

**CARATTERISTICHE RIVESTIMENTO:** 100% Nitrile, senza lattice e senza talco
SPESSORE: 0,23 mm

AREA DI PRESA: con trama a lisca di pesce

MISURA	LUNGHEZZA	
7/S	300 mm	
8/M	300 mm	
9/L	300 mm	
10/XL	300 mm	
11/XXL	300 mm	
11/3XL	300 mm	



LUNGHEZZA

240 mm 240 mm 240 mm 240 mm

240 mm 240 mm

GUANTO IN NITRILE BIODEGRADABILE. REALIZZATO CON LA RIVOLUZIONARIA TECNOLOGIA ECO BEST DI SHOWA.

#### VANTAGGI:

- Guanto sottile e leggero "seconda pelle"
- Protegge da olii, idrocarburi, grassi e abrasioni.
- Il colore arancione fluorescente aumenta la visibilità
- Presa duratura
- · Impermeabile per lavorare in ambienti umidi o
- Il polsino impedisce alla sporcizia di entrare nel
- · Facile da indossare e rimuovere
- Senza lanugine e senza polvere

#### APPLICATIONI:

Agricoltura Settore caseario Lavorazione di frutta e verdura Settore automobilitisco

CARATTERISTICHE RIVESTIMENTO: Nitrile AREA DI PRESA: Rugoso



MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	305 mm
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm
11/XXL	305 mm





MTRILE

# SH4561

GUANTO IN NITRILE, MASSIMA PRECISIONE E DESTREZZA.

#### VANTAGGI:

- Elevata resistenza all'abrasione
- Il rivestimento traspirante consente la fuoriuscita dell'aria calda e dell'umidità dall'interno, mantenendo le mani asciutte e confortevoli
- La finitura in schiuma di nitrile Zorb-IT assorbe l'olio per aumentare la presa e la durata al contatto con materiali oleosi
- Ergonomicamente progettato per replicare le curve naturali della mano

### APPLICAZIONI:

Logistica Vetro e vetratura Meccanica Metallurgia Edilizia

CARATTERISTICHE RIVESTIMENTO: Nitrile AREA DI PRESA: Spugnoso





Always Innovating. Never Imitating.



# SISTEMI DI MARCATURA



# **EASYLINE®** EDGE LINE, sistema segnalinee

### SICURAMENTE IL MIGLIOR SISTEMA DI MARCATURA LINEE A SPRUZZO PER PAVIMENTAZIONI VARIE

• Più diffuso in Europa. • Più vernice nel contenitore. • Disponibili in 6 colori standard. • Bombolette giganti da 750 ml, marcano circa 100 mt di linea larga 50 mm. • Sistema innovativo di propellente: senza CFC, senza solventi clorinati. • Vernice epossidica di grande resistenza alle abrasioni del traffico, senza aggiunta di piombo. • Essiccazione in 20 minuti. • Applicatori in acciaio a due o quattro ruote, con possibilità di tracciare linee di larghezza di 50 mm o 75 mm.

# **EASYLINE® EDGE**

#### //7000

Vernice in bombolette da 750 ml disponibili nei colori: (010) giallo, (050) bianco, (020) verde, (070) rosso, (030) arancio, (040) blu, (060) nero. **Imballo e min. ordinabile:** 6 pezzi.

# **Applicatore 4 ruote**

#### 47010

Applicatore a quattro ruote, trasformabile a due ruote. Larghezza dello spruzzo 50 - 75 mm

# **Applicatore a mano**

#### 46013

Supporto per bombolette, con impugnatura.









# Rotolo nastro antisdrucciolo

#### 43530

Autoadesivo di facile applicazione, resistentissimo. Dimensioni: rotoli da 25 mm X 18,25 m



Inserti auricolari in morbido PVC a lenta espansione. Eccellente e costante attenuazione. Confortevoli per tutta la giornata, si adatta alla maggior parte dei canali auricolari.

Non irrrita, resistente all'umidità. Riciclabili al 100%

Cod.: PP01002

250 scatoline da 1 pa. Scatola da 16 distributori totale 4000 pa



# Earsoft yellow neons Caratteristiche generali: SNR= 36 H= 34 M= 34 L= 31

Inserti auricolari in soffice polimero spugnoso a lenta espansione, soffice e confortevole per utilizzi prolungati. Eccellente livello di protezione

250 bustine da 1 pa. Scatola da 4 distributori totale 1000 pa.



## Ear caps

Caratteristiche generali: SNR= 23 H= 27 M= 19 L= 17

Semiauricolare ad espansione con archetto. Leggero e confortevole, ideale per uso discontinuo in ambienti rumorosi. Ideale come dispositivo usa e

Cod.: EC01000

40 pezzi in bustine da 1 pz. Scatole da 10 distrib. totale di 400 pz.

RICAMBIO Cod.: ES01300

10 paia in scatoline. Scatole da 50 scatoline per distrib. totale 500 pa.



### **Bilsom 303 / 304**

Caratteristiche generali: SNR= 33 H= 32 M= 29 L= 29

• Inserto in schiuma poliuretanica • Elevate prestazioni di attenuazione, indicato per l'utilizzo in situazioni impegnative sia alle basse che alle alte frequenze • Massima igiene grazie alla superficie liscia che impedisce l'adesione di polveri o impurità • Massimo comfort grazie alla struttura conica che facilita l'inserimento corretto nel meato uditivo • L'espansione graduale consente una perfetta introduzione • Disponibile nelle taglie Small e Large.

Bilsom 303

Cod.: 1005073 tg. L Cod.: 1005074 tg. S

In scatole da 200 bustine da un paio Imballo: 10 scatole da 200 pa

**Bilsom 304 CON CORDINO** Cod.: 1000106 tg. L Cod.: 1000107 tg. S

In scatole da 100 bustine da un paio Imballo: 5 scatole da 100 pa.



# **Bilsomat 400** Dispenser a muro

Caratteristiche generali:

Facile erogazione. Ricarica del dispenser mediante ribaltamento e apertura del coperchio. Trasparente per la visione del contenuto.

Cod.: 1006202 tg. L-

**Dispenser con ricarica:** 400 paia di inserti Bilsom 303

Imballo: 1 pz.

Cod.: 1006186 tg. L -

Ricarica: 200 paia di inserti Bilsom 303 Imballo: 10 scatole da 200 pa.

Solo su richiesta



### **Classic corded**

Caratteristiche generali: SNR= 29 H= 30 M= 26 L= 23 con cordino, adatto per aziende alimentari.

Inserti auricolari in morbido PVC a lenta espansione. Eccellente e costante attenuazione. Confortevoli per tutta la giornata. si adatta alla maggior parte dei canali auricolari. Non irrrita, resistente all'umidità. Riciclabili al 100%

Cod.: CC01000

200 bustine da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.

Caratteristiche generali: SNR= 32 H= 25 M= 21 L= 20 con cordino, rilevabile al metal detector per aziende alimentari. Inserti auricolari preformato particolarmente confortevole. Lavabile e riutilizzabile

Cod.: TR01000

50 bustine da 1 pa. Scatola da 4 distributori totale 200 pa.

### Ultrafit

Caratteristiche generali: SNR= 32 H= 26 M= 22 L= 20 Inserto auricolare preformato con cordino. Particolarmente

Triple flange brevettate, Lavabile e riutilizzabile.

Cod.: UF01000

50 bustine da 1 pa. Scatola da 1 distributori totale 500 pa.

# **Bilsom PerCap** Inserti auricolari riutilizzabili

Caratteristiche generali: SNR= 24 H= 27 M= 20 L= 18

- · Tamponi fonoassorbenti in morbida schiuma poliuretanica
- · Ottima attenuazione, leggerezza, praticità
- Archetto di collegamento pieghevole, per consentire di riporre l'inserto nel taschino, quando non utilizzato.

Cod.: 1005952

1 conf. contiene 10 pz. Imballo: 10 conf. da 10 pz.

Cod : 1005980

Ricambi tamponi: 1 conf. contiene 10 pz. Imballo: 10 conf. da 10 pz.

# Elmetto G2000C **EN397**

**Caratteristiche generali:** In plastica ABS stabilizzato raggi UV, aerato, bardatura regolabile in plastica con parasudore in pelle. Predisposto per l'inserimento di cuffie e visiere. Raccoglie tecnologie vecchie e nuove che hanno permesso la realizzazione di un elmetto con marchio CE unico nel

suo genere, conforme alla norme europea EN397 : 1995 e con requisiti di rigidità, isolamento elettrico, resistenza a MM (metallo fuso) e basse temperature (-30°), superiori al comune. Progettando il modello G2000C abbiamo pensato ad un elmetto che, associando la protezione acustica e la visiera in un sistema completo, potesse fornire il massimo in termini di prestazioni, comfort e peso ridotto. Siamo fieri di esserci riusciti. Assieme ad una nuovissima protezione acustica, all'attacco H31P3K ed altri accessori, abbiamo creato il sistema di elmetto perfetto, omologato ai sensi della norma europea EN352-3. Colori: bianco (050), giallo (010).

Cod.: G2000C 20 pz.



TESTER indicatore usura raggi U.V. Tester rosso: elmetto utilizzabile Tester bianco: sostituire l'elmetto



# **Accessori per elmetto G2000C**

Articolo	Tipo	Descrizione	Norma	Confezione pz
4F*	Schermi	Policarbonato trasparente	EN166	10
4E*	Schermi	Policarbonato verde DIN 2	EN172	10
v4F*	Visiera/bardatura	Policarbonato trasparente	EN166	10
v4E	Visiera/bardatura	Policarbonato verde DIN 2	EN172	10
v4C	Visiera/bardatura	Acciaio inox opacizzato	prEN1731	10
P3KV2	Connettore	Per semicalotta ad elmetto G200C	Ċ€	10
P3EV2	Connettore	Per semicalotta ad elmetto CENTURION	C€	10
Solo su ric	hiesta			

### H4A

Caratteristiche generali:

SNR= 24 H= 31 M= 21 L= 12

Protettiva a basso profilo e peso ridotto. Per ambienti non troppo rumorosi e per il "fai da te".

Cod.: H4A300

bardatura temporale 20 pz.



# Serie Optime II Caratteristiche generali: Cuffia protettiva per ambienti piuttosto rumorosi. Riduce

al minimo il rumore anche a frequenze molto basse

Cod.: H520A bardatura temporale SNR= 31 H= 34 M= 29 L= 20

20 pz.

Cod.: H520B bardatura nucale SNR=31 H=34 M=29 L=20 10 pz. Solo su richiesta

Cod.: H520P3K con attacco per elmetto G2000C SNR= 30 H= 34 M= 28 L= 19 20 pz. Solo su richiesta





### Set igienico

Ricambi per cuffie Peltor. Cuscinetti auricolari.

Cod.: HY51 per cuffie H510 20 sets per scatola. Cod.: HY52 per cuffie H520 e H31 20 sets per scatola.

Cod.: HY54 per cuffie H540 20 sets per scatola.

Solo su richiesta



# Serie Optime I Caratteristiche generali:

Cuffia protettiva a basso profilo e peso ridotto. Ha buona attenuazione, soprattutto alle alte frequenze. Consente ottime possibilità di comunicazione.

Cod.: H510A bardatura temporale SNR= 27 H= 32 M= 25 L= 15

Cod.: H510B bardatura nucale

20 pz.

SNR= 26 H= 30 M= 24 L= 15 10 pz. Solo su richiesta

Cod.: H510P3K con attacco per elmetto G2000C SNR= 26 H= 32 M= 23 L= 15 20 pz. Solo su richiesta



Cod.: H510P3A con attacco a vite per elmetto SNR= 26 H= 32 M= 23 L= 15 20 pz.







# Serie Optime III Caratteristiche generali:

Cuffia protettiva per ambienti particolarmente rumorosi. Eccezionale attenuazione a tutte le frequenze.

Cod.: H540A bardatura temporale SNR=35 H=40 M=32 L=23 20 pz

Cod.: H540B bardatura nucale SNR=35 H=40 M=32 L=23 10 pz. **Solo su richiesta** 



### **ISSA CORNER...** ARREDA IL TUO PUNTO VENDITA.

Vi proponiamo un sistema modulare che permette di esporre i prodotti secondo le logiche tipiche del libero servizio. Pochi componenti (vedi legenda) assemblati in maniera diversa permettono molteplici soluzioni per molteplici merceologie di prodotto.

A titolo esemplificativo proponiamo di seguito alcuni



### Legenda



900621

**900622** Tubo

900623 Gancio

900624 Appendino Imballo: 80 pz.



schiena 100 X h 225 cm





### **MODULO: ABBIGLIAMENTO 1**

- Composizione
   n. 1 cod. 900625
   n. 2 cod. 900621
   n. 1 cod. 900622
- n. 20 cod. 900624



### **MODULO: ABBIGLIAMENTO 2**

- Composizione
   n. 1 cod. 900625
   n. 1 cod. 900622
   n. 20 cod. 900624



### **MODULO: ABBIGLIAMENTO 3**

- Composizione
   n. 1 cod. 900625
   n. 1 cod. 900622
   n. 2 cod. 900620
   n. 20 cod. 900624







### **MODULO: ANTICADUTA**

- Composizione
   n. 1 cod. 900625
   n. 1 cod. 900622
   n. 2 cod. 900620
   n. 5 cod. 900623



### **MODULO: GUANTI**

- Composizione
   n. 1 cod. 900625
   n. 1 cod. 900620
   n. 24 cod. 900623



### **MODULO: MENSOLE**

- Composizione
   n. 1 cod. 900625
   n. 20 cod. 900620





### **MODULO: VARIE 1**

- Composizione
   n. 1 cod. 900625
   n. 1 cod. 900620
   n. 25 cod. 900623



### **MODULO: VARIE 2**

- Composizione
   n. 1 cod. 900625
   n. 1 cod. 900622
   n. 20 cod. 900623
   n. 20 cod. 900624





### 900600N

Spogliatoio con tenda Dimensioni: 95x90xh200 cm



**FASHION AT** 

**ESPOSCARPE** Per linea MAX500

**900603** Vuoto MAX500E

**SAMPLEBAG** (nuovo codice 900627) Vuoto

DUSTRIAL STARTES

ESPOCUB Vuoto

industrialstarter.com

900615 TOTEM

Pratico espositore modulare con 18 posizioni per guanti (6 per lato); l'espositore può anche essere utilizzato per mascherine, cuffie ed occhiali.

Fornito senza articoli

**07321** Completo



ESPOSOCKS Vuoto



ESPOSOL Vuoto



**900607** Stiscione in PVC con occhielli. Dimensioni 150x80 cm





900605 SAGOMA Akrobat







# **REGOLAMENTO UE 2016/425 (DPI)**



# Regolamento UE 2016/425 sui Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

(in abrogazione della Direttiva 89/686/CEE)

### 1. Pubblicazione e applicazione

- 31 marzo 2016 : pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell' UE
- 21 aprile 2018: applicazione del Regolamento e abrogazione della Direttiva 89/686/CFF

## 2. Disposizioni transitorie

- Fino al 20 aprile 2019: ammessa la produzione e la commercializzazione dei DPI già immessi sul mercato con certificazione CE basata sulla Direttiva 89/686/CEE;
- 21 aprile 2019: tutti i DPI che vengono commercializzati per la prima volta sul Mercato Comunitario devono essere in possesso di certificato di esame UE del tipo rilasciato ai sensi del Regolamento 2016/425;
- 21 aprile 2023: scadenza della validità dei certificati CE emessi secondo la Direttiva 89/686/CEE, salvo che non scadano prima di tale data ( tutti i DPI messi a disposizione, quindi già presenti sul mercato, sono considerati coperti da presunzione di conformità fino a tale data):
- **22 aprile 2023** : tutti i DPI devono essere in possesso di certificato di esame UE del tipo rilasciato ai sensi del Regolamento 2016/425 ;

### definizioni ( art 3 Reg DPI 2016/425)

- "Commercializzazione" = la fornitura di DPI per la distribuzione o l'uso sul mercato dell'Unione nell'ambito di un'attività commerciale, a titolo oneroso o gratuito (messa a disposizione sul mercato);
- "Immissione sul mercato" = la prima messa a disposizione di un DPI sul mercato dell'Unione; "Messa a disposizione sul mercato" = la fornitura di DPI per la distribuzione o l'uso sul mercato dell'Unione nell'ambito di un'attività commerciale, a titolo oneroso o gratuito

### 3. Scadenze

### - Fino al 20 aprile 2018

a) tutti i DPI sono certificati in accordo alla Direttiva 89/686/CEE. Gli attestati CE di Tipo saranno validi fino al 21 aprile 2023, salvo che non scadano prima di tale data o le norme armonizzate cui si riferiscono vengano revisionate;

### - Dal 21 aprile 2018

- a) tutti i nuovi DPI dovranno essere certificati in accordo al Regolamento 2016/425. Questi attestati CE di Tipo saranno validi per 5 anni dalla data di emissione, salvo che non scadano prima di tale data o le norme armonizzate cui si riferiscono vengano revisionate;
- b) I fabbricanti potranno immettere sul mercato solo i nuovi DPI conformi al Regolamento 2016/425 (PRODUZIONE e IMMAGAZZINAMENTO);
- c) I distributori potranno mettere a disposizione sia i DPI conformi alla Direttiva 89/686/CEE (fino al 20 aprile 2019) che quelli conformi al Regolamento 2016/425 (COMMERCIALIZZAZIONE)
- **Dal 21 aprile 2019**: i distributori potranno mettere a disposizione solo i nuovi DPI conformi al Regolamento 2016/425 ( COMMERCIALIZZAZIONE)

### - Fino al 21 aprile 2023 :

a) I fabbricanti e i distributori potranno mettere a disposizione sul mercato i DPI conformi alla Direttiva 89/686/CEE ( PRODUZIONE e IMMAGAZZINAMENTO) fino al 21 aprile 2023

# 4. Principali differenze/novità rispetto alla Direttiva 89/686/CEE

- Non è più una Direttiva ma un Regolamento, cioè una forma che rende le regole obbliga torie per tutti gli Stati membri dell'Unione Europea senza necessità di recepimento, evitan do difformità tra Stato e Stato:
- Viene introdotta la scadenza di 5 anni dalla data di emissione per i certificati di esame UE di tipo ( modulo B) , salvo che non scadano prima di tale data o le norme armonizzate cui si riferiscono vengano revisionate;
- In caso di rinnovo del certificato di esame UE di tipo (modulo B), il fabbricante presenta la propria domanda non più di 12 mesi e non meno di 6 mesi prima della sua data di scadenza. Se il DPI non ha subito modifiche o non ci sono stati aggiornamenti normativi, si utilizzerà una procedura di riesame semplificata;
- Nella nota informativa d'uso dovrà essere indicato l'indirizzo internet dove è possibile ac cedere alla dichiarazione di conformità UE, a meno che essa non accompagni i DPI;
- Il fabbricante assicura che sui DPI immessi sul mercato sia apposto un numero di tipo, di lotto o di serie;
- Le categorie di rischio dei DPI (I,II,III) sono elencate nell'allegato I
- Alcuni DPI passano dalla II alla III categoria, ad esempio : DPI contro tagli da sega a cate na portatili;
- Cambiano alcuni termini : Certificato UE, dichiarazione di conformità UE

### LA BASE DI UN SISTEMA INDIVIDUALE DI PROTEZIONE ANTICADUTA

#### Punto di ancoraggio e connettore

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) - 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 e EN 358)

#### 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.

### LA NORMA

EN353-1 Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio rigida EN353-2 EN354 EN355 Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile

Cordini

Assorbitori di energia

EN358 EN360 Sistemi di posizionamento sul lavoro Dispositivi anticaduta di tipo retrattile

EN361 Imbracature per il corpo

FN362 Connettori

EN795 Dispositivi di ancoraggio - Classe A e B

EN363 Sistemi di arresto caduta EN813 Imbracature con cosciali Proprietà elettrostatiche

EN1496 Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute / dispositivi di sollevamento per salvataggio

### GUIDA PER LA SCELTA DELL'IMBRACATURA ADEGUATA

#### **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**

- Collegamento del sistema di arresto di caduta frontale
   Può essere utilizzato anche per il recupero

### ASOLE DI AGGANCIO STERNALE

- Le due asole devono essere obbligatoriamente congiunte con un moschettone,
- a cui si collega un dispositivo di collegamento anticaduta
- Adequate per vari utilizzi in quota e per il lavoro in spazi confinati

### ANELLI DI AGGANCIO LATERALI PER POSIZIONAMENTO

- Utilizzati in caso di lavoro eseguito in posizionamento
- Permettono di mantenere il lavoratore nella posizione di lavoro
- Non devono essere utillizzati per l'arresto delle cadute

### **PUNTO AGGANCIO VENTRALE**

- Utilizzati in caso di lavoro eseguito in posizionamento consigliato dove sia richiesto un punto di ancoraggio basso.

### GUIDA PER LA SCELTA DEI DISPOSITIVI ADEGUATI

### SISTEMI DI PREVENZIONE CADUTA (conformi alla EN 358)

### Lavori di guardafili e montapali:

cintura di posizionamento abbinata ad un cordino di posizionamento (in alternativa alla cintura di posizionamento si può proporre 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 CADUTA (conformi alla EN 363)

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:

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.

### GUIDA ALLA REVISIONE DEI DISPOSITIVI ANTICADUTA

La EN 365:2004 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 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.

Tutte le imbracature AKROBAT sono certificate a norma EN361. La norma EN361 prevede un test con sagoma fino a 100 Kg. Le imbracature AKROBAT sono testate a 136 Kg.

### NORMATIVE EN CALZATURE DI SICUREZZA

### EN ISO 20345 norme europee per le calzature di sicurezza ad uso professionale (marcate "S")

SB: (Classe I o II) REQUISITI di BASE: puntale destinato a proteggere contro gli urti con un livello di energia pari ad almeno 200J e contro uno schiacciamento pari ad almeno 15kN.

Suola in qualsiasi tipo di materiale, anche liscia.

Classe I: materiali in pelle o similari, tranne polimeri naturali o sintetici

Classe II: materiali in polimeri naturali e sintetici

- **\$1**: (Classe I) REQUISITI DI BASE + proprietà antistatiche, assorbimento di energia del tallone, zona del tallone chiusa, resistenza agli oli combustibili
- **S2**: (Classe I) REQUISITI DI BASE + S1 + penetrazione all'acqua e assorbimento
- **S3**: (Classe I) REQUISITI DI BASE + S1 + S2 + resistenza alla penetrazione, suola con rilievi
- **S4**: (Classe II) REQUISITI DI BASE + proprietà antistatiche, assorbimento di energia del tallone, zona del tallone chiusa, resistenza agli oli combustibili
- **S5**: (Classe II) REQUISITI DI BASE + S4 + resistenza alla penetrazione, suola con rilievi

### **REQUISITI ADDIZIONALI:**

Simbolo Requisito

a) calzatura completa

resistenza alla penetrazione

assorbimento di energia del tallone

calzatura antistatica

calzatura conduttiva

isolamento dal calore

isolamento dal freddo CI

WR resistenza all'acqua

М protezione contro gli urti metatarsi

AN protezione contro gli urti alle caviglie

CR resistenza al taglio

b) tomaia

WRU penetrazione all'acqua e assorbimento

**HRO** resistenza al calore di contatto FO resistenza agli oli combustibili

### RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO (REQUISITI DI BASE):

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

Norme europee per le calzature di protezione ad uso professionale EN ISO 20346 (marcate "P"):
differiscono dalla EN ISO 20345 in protezione contro gli urti con un livello di energia pari ad almeno 100J e contro uno schiacciamento pari ad almeno 10kN

Norme europee per le calzature da lavoro ad uso professionale EN ISO 20347 (marcate "0"): assenza di puntale di protezione contro urti e schiacciamento.



### EN ISO 13688 Indumenti di protezione. Requisiti generali

È la norma che specifica i requisiti prestazionali generali per ergonomia, innocuità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione e le informazioni che devono essere fornite dal fabbricante con l'indumento di protezione. La norma è prevista per essere utilizzata unitamente ad altre norme contenenti i requisiti prestazionali specifici.

### EN342 Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo



È la norma che specifica i requisiti ed i metodi di prova per le prestazioni d'insieme di completi di indumenti e di singoli capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo a temperature inferiori ai -5° C (es. freddo estremo o celle frigorifere)

### EN ISO 20471 Indumenti ad alta visibilità



È la norma che specifica i requisiti degli indumenti ad alta visibilità in grado di segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore. Gli indumenti ad alta visibilità sono destinati a fornire un'alta visibilità dell'utilizzatore visto dagli operatori di veicoli o di altri dispositivi meccanizzati in qualunque condizione di luce diurna o alla luce dei fari dei veicoli nell'oscurità. Sono inclusi i requisiti prestazionali relativi a colore e retroriflessione così come alle aree minime e alla disposizione dei materiali negli indumenti di protezione.

#### Tale norma ha sostituito la EN 471:2003 + A1:2007 introducendo le seguenti novità:

- elimina la distinzione tra uso professionale e non professionale
- ha per oggetto l'analisi e la valutazione dei rischi per la scelta degli indumenti ad alta visibilità appropriati a situazioni ad alto rischio
- · mantiene il sistema di raggruppamento in tre classi per gli indumenti basato sulle aree minime di materiali ad alta visibilità: fluorescente e riflettente

#### Aree minime richieste di materiale visibile in m<sup>2</sup>

	Capi di abbigliamento di Classe 3	Capi di abbigliamento di Classe 2	Capi di abbigliamento di Classe 1
Materiale di fondo	0,80	0,50	0,14
Materiale retroriflettente	0,20	0,13	0,10
Materiale a prestazioni combinate	-	-	0,20

- esclude **le bretelle** poichè non possono essere certificate come conformi ai requisiti
- esclude dal calcolo **dell'area minima** richiesta l'area coperta da simboli, loghi o scritte
- prevede che il materiale di fondo (fluorescente) deve circondare tutte le parti rilevanti (torace, braccia e gambe) con una larghezza minima di 50 mm
- elimina i requisiti per il materiale a prestazione separata di Classe 1 previsti dalla EN 471
- dispone che a fianco del pittogramma deve essere riportato un solo numero indicante la classe del capo di abbigliamento
- dispone che nelle informazioni per l'utilizzatore deve essere dichiarato il numero massimo di cicli di lavaggio

#### **MARCATURA**

- A fianco del pittogramma è richiesto un solo numero indicante la classe del capo di abbigliamento
- Il numero massimo di cicli di lavaggio deve essere indicato sull'etichetta ma solamente se viene dichiarato nelle informazioni per l'utilizzatore. Il numero massimo deve riferirsi al materiale ad alta visibilità con il livello più basso di prestazioni di lavaggio (in base alla prova effettuata sul materiale fluorescente e sul materiale riflettente)

### INFORMAZIONI PER L'UTILIZZATORE

- Nel caso in cui nelle informazioni per l'utilizzatore sia dichiarato il numero massimo di cicli di lavaggio, ciò dovrà essere accompagnato da una frase in cui si specifica che questo non è l'unico fattore connesso con la durata dell'indumento
- Se non viene dichiarato, dovrà esserci una frase in cui si specifica che l'indumento è stato sottoposto a prova dopo 5 lavaggi

### EN343 Indumenti di protezione contro la pioggia



- $\mathbf{X} = \text{Resistenza alla penetrazione dell'acqua}$
- X = Resistenza al vapore acqueo
- È la norma che specifica i requisiti ed i metodi di prova applicabili ai materiali e alle cuciture d'indumenti di protezione contro gli effetti delle precipitazioni (es. pioggia, neve), della nebbia e dell'umidità del suolo.

Requisiti prestazionali: - Resistenza alla penetrazione dell'acqua (Wp) in Pascal (Pa): misura il livello d'impermeabilità del capo. Quando sottoposta a prova in conformità al punto 5.1 della norma EN 343, la resistenza alla penetrazione dell'acqua del materiale di rivestimento esterno unitamente ad un qualsiasi strato a tenuta d'acqua applicato dev'essere conforme al seguente prospetto ( diviso in tre classi — da 1 a 3 — dal meno impermeabile al più impermeabile):

	Classe				
Resistenza alla penetrazione dell'acqua Wp	1	2	3		
Provino da sottoporre a prova : - materiale prima del pretrattamento - materiale dopo ogni pretrattamento (rif punti 5.1.3.2 / 5.1.3.5 della norma EN 343)	Wp> 8 000 Pa prova non richiesta	prova non richiesta a) Wp> 8 000 Pa	prova non richiesta a) Wp≥ 13 000 Pa		
- cuciture prima del pretrattamento	Wp> 8 000 Pa	Wp> 8 000 Pa	Wp> 13 000 Pa		
a) Prova non richiesta perché la situazione peggiore per la classe 2 e per la classe 3 si verifica dopo il pretrattamento					

• Resistenza al vapore acqueo (Ret) in (m².Pa)/Wp: misura il livello di traspirabilità del capo. Quando sottoposta a prova in conformità al punto 5.2 della norma EN 343, la resistenza la vapore acqueo di tutti gli strati del capo di abbigliamento dev'essere conforme al seguente prospetto ( diviso in tre classi – da 1 a 3 – dal meno traspirante al più traspirante):

	Classe				
Resistenza al vapore acqueo R <sub>et</sub>	<b>1</b> a)	2	3		
m² x Pa / W	R <sub>et</sub> <> 40	20 < R <sub>et</sub> < ≤ 40	R <sub>et</sub> < ≤ 20		
a) La classe 1 ha un tempo di utilizzo limitato					

### EN381 Indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili



La normativa regola i capi di protezione per operatori con motoseghe a catena e differenzia a seconda del capo tra:

**EN 381-5** Specifiche per protezione gambe **EN 381-7** Specifiche per guanti di protezione

**EN 381-9** Specifiche per ghette di protezione EN 381-11 Specifcihe per giacche di protezione In base alla velocità della catena della motosega il prodotto rientra in una delle 4 classi

Classe 0 16 metri al secondo Classe 1 20 metri al secondo

Classe 2 24 metri al secondo Classe 3 28 metri al secondo

### NORMATIVE EN GUANTI DI PROTEZIONE

### EN 420 Requisiti generali e metodi di prova

La norma 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 entro range 3,5 - 9,5, contenuto di Cromo VI < 3 ppm, contenuto proteine estraibili), la confortevolezza e l'efficienza (taglie, destrezza, permeabilità e assorbimento del vapore acqueo), 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

### EN 374:2003 Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi\*

- \* EN 374-1. La norma specifica i requisiti dei guanti destinati a proteggere l'utilizzatore contro prodotti chimici e/o microorganismi e definisce i termini da utilizzare. Essa deve essere utilizzata unitamente alla UNI EN 420. La norma non specifica i requisiti per la protezione contro i pericoli meccanici.
- \* EN 374-2. La norma specifica un metodo di prova per la resistenza alla penetrazione di guanti di protezione contro prodotti chimici e/o microorganismi.

Definizione: per penetrazione s'intende il passaggio di una sostanza chimica o di un micro-organismo attra-verso la porosità dei materiali, le cuciture, eventuali microforature o altre imperfezioni del guanto di protezione a livello non molecolare:

Requisit: un guanto non deve presentare perdite se sottoposto a prove di tenuta all'aria e all'acqua e dev'es sere testato e controllato in conformità con il livello di qualità accettabile (AQL)

Indice di prestazione Livello 3	Livello di qualità accettabile (AQL) < 0.65	Livello d'ispezione G1
Livello 2	< 1,5	G1
Livelle 1	< A N	1/2

# 6

viene apposto se il guanto è conforme almeno ai livelli di prestazione 2 della prova di penetrazione

\* EN 374-3. La norma specifica la determinazione della resistenza dei materiali dei guanti di protezione alla permeazione dei prodotti chimici non gassosi potenzialmente pericolosi in condizioni di contatto continuo. **Definizione**: per permeazione s'intende il passaggio di una sostanza chimica attraverso il materiale del guanto di protezione a livello molecolare; è pertanto necessario misurare il tempo di permeazione o il tempo impiegato dal liquido per venire a contatto con la pelle.

Requisit: l'impermeabilità dell guanto dev'essere garantita almeno per la lunghezza minima del guanto pre-vista dalla norma EN 420. Si considera un guanto resistente ai prodotti chimici se si ottiene un indice di protezione in Classe 2 per almeno tre prodotti chimici di prova scelti dalla seguente lista di 12 sostanze chimiche predefinite

CODICE LETTERA	SOSTANZA CHIMICA	NUMERO CAS	CLASSE
А	Metanolo	67-56-1	Alcol primario
В	Acetone	67-64-1	Chetone
С	Acetonitrile	75-05-8	Composto di nitrile
D	Diclorometano	75-09-2	Paraffina clorurata
E	Bisolfuro di carbonio	75-15-0	Zolfo contenente composto organico
F	Toluene	108-88-3	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	109-89-7	Ammina
Н	Tetraidrofurano	109-99-9	Composto di etere ed eterociclico
1	Acetato di etile	141-78-6	Estere
J	n-eptano	142-85-5	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico

**Permeazione:** ogni sostanza chimica testata viene classificata in termini di tempo di permeazione (indice di prestazione da 0 a 6).

tempo di permeazione misurato	indice di protezione	tempo di permeazione misurato	indice di protezione
> 10 minuti	Classe 1	> 120 minuti	Classe 4
> 30 minuti	Classe 2	> 240 minuti	Classe 5
> 60 minuti	Classe 3	> 480 minuti	Classe 6

### Pittogramma



viene apposto, seguito da un codice di almeno tre caratteri, se il guanto ottiene un tempo di permeazione di almeno 30 min ad almeno tre prodotti chimici di prova



viene apposto se il quanto NON ottiene un tempo di permeazione di almeno 30 min ad almeno tre prodotti chimici di prova, ma conforme alla prova di penetrazione

\*Vedi anche normativa EN ISO 374:2016 a pag. 226

### EN 407 Guanti di protezione contro rischi termici

La norma specifica requisiti, metodi di prova, informazioni da fornire e marcatura dei guanti di protezione contro calore e/o fuoco

Definizione e requisiti: 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

DESCRIZIONE	livello 1	livello 2	livello 3	livello 4
a. Comportamento al fuoco				
Persistenza fiamma (secondi)	≤20	≤20	≤3	≤2
Incandescenza (secondi)		≤120	≤25	≤5
b. Calore per contatto				
Temperatura di contatto (°C)	100	250	350	500
Tempo id soglia (secondi)	≤15	<15	<15	≤15
c. Calore convettivo				
(indice HTI)	<4	≤7	≤10	≤18
d. Calore radiante				
Trasmissione di calore f (secondi)	<b>≤</b> 5	≤30	≤90	≤150
e. Piccoli spruzzi di metallo fuso				
(goccioline)	≤5	≤15	≤25	≤35
f. Grandi proiezioni di metallo fuso				
Ferro fuso (grammi)	30	60	120	200

Nota: "0" = il guanto non ha superato il test / "X" = il guanto non è stato provato

Pittogramma:



### EN 12477 Guanti di protezione per saldatura

La norma specifica requisiti e metodi di prova per guanti di protezione da utilizzare nella saldatura manuale dei metalli, nel taglio e nei procedimenti connessi.

- E' prevista una classificazione in due tipi: Tipo B: quando è richiesta elevata destrezza (es operazioni di saldatura TIG)
- Tipo A: per gli altri processi di saldatura

### EN 511 Guanti di protezione contro il freddo

La norma specifica requisiti e metodi di prova per guanti che proteggono contro il freddo trasmesso per convezione o conduzione fino a -50°C

convezione o conduzione inio a -ou-D**efinizione e requisiti:** la protezione dal freddo è rappresentata da un pittogramma seguito da una serie di 3 indici di prestazioni, relativi alle proprietà di protezione specifiche.

INDICI DI PRESTAZIONE	а Freddo convettivo Isolazione termica Ітя in m² C/w	<b>b</b> Freddo da contatto Resistenza termica R in m² C/w	<b>c</b> Impermeabilità all'acqua
0	ITR <0,10	R<0,025	nullo
1	0,10 <itr<0,15< th=""><th>0,025<r<0,050< th=""><th>promosso</th></r<0,050<></th></itr<0,15<>	0,025 <r<0,050< th=""><th>promosso</th></r<0,050<>	promosso
2	0,15 <itr<0,22< th=""><th>0,050<r<0,100< th=""><th>-</th></r<0,100<></th></itr<0,22<>	0,050 <r<0,100< th=""><th>-</th></r<0,100<>	-
3	0,22 <ltr<0,30< th=""><th>0,100<r<0,150< th=""><th>-</th></r<0,150<></th></ltr<0,30<>	0,100 <r<0,150< th=""><th>-</th></r<0,150<>	-
4	0,30 <itr< th=""><th>0,150<r< th=""><th>-</th></r<></th></itr<>	0,150 <r< th=""><th>-</th></r<>	-

Nota: "O" = il guanto non ha superato il test / "X" = il guanto non è stato provato

Pittogramma:



### EN 1149 Indumenti di protezione. Proprietà elettrostatiche

La norma specifica requisiti e metodi di prova relativi ai materiali utilizzati nella produzione dell'abbigliamento (guanti) protettivo per la dissipazione delle scariche elettrostatiche.

# EN 388:2003 Guanti di protezione contro rischi

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante per i guanti di protezione contro rischi meccanici da abrasione, taglio da lama, lacerazione e perforazione. **Definizione:** la protezione dai pericoli di natura meccanica è rappresentata da un pittogramma seguito da quattro numeri (indici di prestazione), ciascuno dei quali indica il livello di prestazione del guanto rilevato

dalla prova per un determinato rischio.

- Requisit:

  a Resistenza all'abrasione: indicata dal numero di cicli richiesti per abradere completamente il guanto di prova
- b Resistenza al taglio (da lama): indicata da un fattore calcolato sul numero di passaggi necessari per tagliare il guanto di prova a velocità costante

  Resistenza allo strappo: indica la forza necessaria per lacerare il provino

  Resistenza alla perforazione: indica la forza necessaria per perforare il provino con una punta di
- dimensioni standard ndr nei quattro casi, lo zero indica il livello più basso di protezione come illustrato nella seguente tabella

	INDICI DI PRESTAZIONE					
	0	1	2	3	4	5
a Resistenza all'abrasione (cicli)	<100	100	500	2000	8000	
b Resistenza al taglio (fattore)	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c Resistenza allo strappo (newton)	<10	10	25	50	75	
d Resistenza alla perforazione (newton)	<20	20	60	100	150	

Pittogramma:



a: resistenza all'abrasione (0-4) - b: resistenza al taglio da lama (0-5) - c: resistenza allo strappo (0-4) - d: resistenza alla perforazione (0-4)



### NORMATIVA EN GUANTI DI PROTEZIONE

# EN 388 : 2016 Guanti di protezione contro rischi meccanici

Revisione dell'EN 388 : 2003 : lo standard EN 388 è stato revisionato nel 2016. I guanti INDUSTRIAL STARTER sono in parte già certificati secondo nuovi standard ed in parte in fase di ricertificazione da parte degli enti preposti per l'adeguamento alla versione attuale dello standard .

Nel frattempo, per questi ultimi , restano validi i certificati in essere conformi all'EN 388:2003

Questo standard riguarda i guanti di protezione da rischi meccanici quali: abrasione, taglio da lama, strappo e perforazione.

È stato necessario rivedere gli standard perchè il test di resistenza al taglio (Couptest) non permetteva di qualificare correttamente la prestazione di alta resistenza al taglio.

## Sintesi dei principali cambiamenti:

### Resistenza all'abrasione

- utilizzo di una nuova carta abrasiva ( Klingspor) di qualità molto più consistente rispetto alla precedente

#### Resistenza al taglio:

Il Coup Test è stato reso più affidabile con un maggior controllo della lama ( cambio lama ogni 5 test). Se il guanto smussa la lama , il test di riferimento sarà la EN ISO 13997. Se non vi è usura della lama , il Coup Test rimane il test di riferimento . Si può comunque indicare il livello di resistenza secondo EN ISO 13997 ( facoltativo)

### Protezione contro gli urti

Il nuovo test EN 13594 : 2015 permette di dichiarare una protezione agli urti sulle articolazioni e sulle dita. S

e il guanto passa il test, si aggiunge la lettera "P" dopo le 5 cifre del pittogramma.

#### Pittogramma:

Il precedente pittogramma per EN 388:2003



con

Livelli di prestazione	1	2	3	4	5
a Resistenza all'abrasione (cicli)	100	500	2000	8000	-
<b>b</b> Resistenza al taglio da lama (Coup test/Indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c Resistenza allo strappo (Newton)	10	25	50	75	-
d Resistenza alla perforazione (Newton)	20	60	100	150	-

### È stato sostituito con:



Livello di prestazione		1	2	3	4	5
a Resistenza all'abrasione (cicli)		100	500	2000	8000	I
<b>b</b> Resistenza al taglio da lama (Coup test,	/Indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c Resistenza allo strappo (Newton)		10	25	50	75	-
<b>d</b> Resistenza alla perforazione (Newton	d Resistenza alla perforazione (Newton)		60	100	150	I
Livelli di prestazione A		В	С	D	E	F
e Resistenza al taglio EN ISO (New- ton)	2	5	10	15	22	30
<b>f</b> Protezione EN contro gli impatti	SUPERA- TO o FALLITO					

A quanto precede può anche essere applicato il livello X da a) a f) che significa "non testato" o "non applicabile"

## **NORMATIVA GUANTI EN ISO 374: 2016**



### Precedente Standard EN 374-1:2003



Protezione chimica Protezione chimica generica Guanti impermeabili (EN 374-2 : 2003)



**Protezione chimica specifica** Guanti impermeabili (EN 374-2 : 2003)

Test di permeazione (EN 374-3 : 2003) : tempo di passaggio ≥ 30 min per almeno 3 dei 12 prodotti chimici



Protezione contro micro organismi (batteri e funghi)

Guanti impermeabili (EN 374-2:2003)

AQL : minimo livello 2 (AQL : livello accettabile di

### Nuovo Standard EN ISO 374-1: 2016

**Guanti per la protezione chimica** 

### Tre metodi di test :

- Test di penetrazione secondo lo 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

Tipologia di guanto	Esigenza	Marcatura
Тіро А	Impermeabilità (EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 30 min per almeno 6 prodotti chimici della nuova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type A  UVWXYZ
Тіро В	Impermeabilità (EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 30 min per almeno 3 prodotti chimici della nuova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type B
Тіро С	Impermeabilità (EN 374-2) Tempo di passaggio ≥ 10 min per almeno 1 prodotto chimico della nuova lista (EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type C

### Test di degradazione

(Alterazione delle proprietà fisiche del guanto in contatto con un prodotto chimico) secondo lo standard EN 374-4:2013

Affinchè un guanto possa essere dichiarato idoneo alla protezione contro un prodotto chimico della lista, devono essere eseguiti i test di permeazione e degradazione.

I risultati del test di degradazione devono essere dichiarati nella nota informativa.

Sono stati aggiunti alla lista sei nuovi elementi chimici :

Lettera Codice	Agente Chimico	Classe
Α	Metanolo	Alcol primario
В	Acetone	Chetone
C	Acetonitrile	Nitrile
D	Diclorometano	Idrocarburo Clorato
E	Disolfuro di carbonio	Composto di zolfo
F	Toluene	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	Ammine
Н	Tetraidrofurano	Eteri
I	Acetato di Etile	Esteri
J	N-Eptano	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di Sodio a40%	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	Acido minerale inorganico, ossidante
M	Acido nitrico 65%	Acido minerale
N	Acido acetico 99%	Acido organico
0	Ammoniaca 25%	Base organica
P	Perossido di idrogeno 30%	Perossido
S	Acido fluoridrico 40%	Acido minerale inorganico
T	Formaldeide 37%	Aldeide

### Nuovo Standard EN ISO 374-5: 2016

Guanti protettivi contro micro organismi

I guanti devono superare il test di penetrazione secondo la norma EN 374-2 : 2014. Si può **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 contro batteri, funghi e virus.

# NORMATIVE EN PROTEZIONE DELLA TESTA

## EN 397 Elmetti di protezione per l'industria

La norma specifica i requisiti fisici e prestazionali, i metodi di prova e i requisiti di marcatura per gli elmetti di protezione per l'industria.

Gli elmetti di protezione per l'industria sono destinati essenzialmente a proteggere l'utilizzatore da oggetti in caduta e dalle lesioni cerebrali e fratture del cranio che possono derivarne. L'uso del caso di protezione è obbligatorio per tutti quei lavori che possono provocare lesioni al capo tramite oggetti che cadono, si rovesciano o sono lanciati, oppure tramite carichi oscillanti o urti con ostacoli vari.

Secondo la **EN 397** il casco di protezione per uso industriale è costituito da una calotta esterna e da un rivestimento interno. L'effetto protettivo del caso di protezione è basato sulla sua capacità di attutire gli urti tramite deformazione elastica e plastica, nonchè sulla sua resistenza alla perforazione da oggetti accuminati o taglienti.

Ogni elmetto deve avere un marchio stampato o impresso che riporti le seguente indicazioni:

- a) il numero della presente norma europea,
- b) il nome o la marca del fabbricante,
- c) l'anno e il trimestre di fabbricazione,
- d) il tipo di elmetto e) la taglia o la scala taglie Indicazioni complementari, quali le istruzioni o raccomandazioni di regolazione, di montaggio, di uso, di lavaggio, di disinfezione, di manutenzione e di stoccaggio, sono specificate nel foglietto di utilizzo.



industrialstarter.com 227

### NORMATIVE EN PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

La protezione delle vie respiratorie si ottiene mediante:

Un filtro per gas, quando il rischio si presenta sotto forma di gas.

Un filtro per aerosol, quando il rischio si presenta sotto forma di particelle

Spesso si raccomanda di associare le due tipologie di filtro, in particolare quando ci si trova in presenza di vapori, a temperatura ambiente, che possono dare origine a condensa.

### La scelta dei filtri:

#### I filtri devono essere selezionati in funzione

- delle sostanze tossiche dalle quali si desidera proteggersi
- del lavoro che si deve svolgere
- della modalità d'esecuzione e della durata dell'intervento
- degli apparecchi di cui si dispone



#### Classi d'utilizzo dei filtri:

#### Protezione da gas/vapori

**CLASSE 1** per un tenore in gas inferiore allo 0.1% in volume

CLASSE 2 per un tenore in gas compreso tra lo 0,1% e lo

CLASSE 3 per un tenore in gas compreso tra lo 0,5% e lo 1% in volume (contenitori di grande capacità portati alla cintura)

### Protezione contro particelle, polveri ed aerosol

CLASSE 1 (P1 o FFP1) per proteggere dalle particelle solide grossolane senza tossicità specifica (carbonato di calcio)

CLASSE 2 (P2 o FFP2) per proteggere dagli aerosol solidi e/o liquidi indicati come pericolosi o irritanti (silice - carbonato di sodio)

CLASSE 3 (P3 o FFP3) per proteggere dagli aerosol solidi e/o liquidi tossici (berillio - cromo, legno duro)

### Gas - Vapori: per ogni sostanza contaminante, il filtro adeguato

#### **Codice colore**

AX

Gas e vapori organici (solventi e idrocarburi) con punto di ebollizione superiore a 65°

Gas e vapori organici (solventi e idrocarburi) con punto di ebollizione inferiore a 65° C

Gas e vapori inorganici (cloro, idrogeno solforato, acido cianidrico)

Gas e vapori acidi (anidride solforosa)

Ammoniaca e derivati organici amminici

Particelle, aerosol solidi e liquidi

Hap Vapori mercurio

NOP<sub>3</sub> Monossido d'azoto

CO Monossido di carbonio

India

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

### NORMATIVE EUROPEE DI RIFERIMENTO:

- FACCIALI MONOUSO

EN 149:2001\* facciali filtranti antipolvere EN 405 facciali filtranti antigas e vapori

- FACCIALI RIUTILIZZABILI

FN 140 semimaschere EN 136 maschere intere EN 143 filtri antipolvere **EN 148** filettatura per maschere EN 14387 filtri antigas e combinati

- VENTILAZIONE ASSISTITA

EN 12941 apparecchi filtranti con caschi o cappucci contro particelle, gas e vapori

FN 12942 apparecchi filtranti con con maschere complete, semimaschere o quarti di maschera contro particelle

gas e vapori

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

### EN 149:2001 + A1:2009

Nel 2009 è entrata in vigore la revisione della norma europea EN 149:2001 + A1:2009 (che sostituisce la precedente norma EN 149:2001) dove vengono stabiliti nuovi requisiti minimi di filtrazione per i vari livelli di protezione dei facciali

La nuova norma introduce la differenziazione tra facciale filtrante monouso e facciale filtrante riutilizzabile ( per più turni di lavoro).

Per identificarne la classificazione sul prodotto, si utilizzano le seguenti marcature:

### 1."NR" per facciali non riutilizzabili

1a: condizionamento climatico a condizioni alterate prima della prova;

nuovo test di efficienza – un prolungamento a lungo termine del precedente test di penetrazione;

test opzionale relativo ai requisiti di intasamento con polvere di Dolomite (classificazione e marcatura del prodotto "D");

### 2. "R" per facciali utilizzabili per più di un turno di lavoro

2a: condizionamento climatico a condizioni alterate prima della prova;

nuovi test di pulizia e igienizzazione del prodotto prima dei test di penetrazione;

nuovo test di efficienza – un prolungamento a lungo termine del precedente test di penetrazione;

nuovo test di conservazione di 24 ore post-esecuzione;

nuovo test di penetrazione da ripetere dopo la conservazione;

test obbligatorio relativo ai requisiti d'intasamento con polvere di Dolomite (classificazione e marcatura del prodotto "D");

### Non sono da utilizzare facciali filtranti o respiratori a filtro nei seguenti casi:

• insufficienza di ossigeno (concentrazione < 17%)

• concentrazione del contaminante nell'aria superiore ai limiti di esposizione consentiti dai respiratori a filtro

• se i contaminanti hanno soglia olfattiva superiore al TLV (non percepibili all'olfatto).
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.

• Fattori di protezione nominali dei dispositivi di protezione più comuni:

	Facciali EN 149	Facciali EN 405	Semimaschere	Maschere intere
Prot. polveri P1	4	4	4	5
Prot. polveri P2	12	12	12	16
Prot. polveri P3	50	50	50	1000
Gas e vapori	-	20	20	2000

FATTORE DI PROTEZIONE RICHIESTO: rapporto tra la concentrazione media sul luogo di lavoro del contaminante ed il TLV. TOSSICITA' DEL CONTAMINANTE: più il contaminante è tossico e maggiore deve essere l'efficacia filtrante anche a bassa concentrazione del contaminante.

### SCELTA DEL RESPIRATORE E DEL FILTRO PIU'ADATTI

La scelta deve sempre partire dalla corretta valutazione del rischio: valutare la natura del contaminante per scegliere il tipo di filtrante da utilizzare; valutare la concentrazione del contaminante per determinare il tipo di respiratore e la classe del filtro da utilizzare. Dividendo la concentrazione media sul luogo di lavoro per il TLV del contaminante,si ottiene il fattore di protezione richiesto. Il dispositivo adequato dovrà fornire un fattore di protezione nominale superiore al fattore di protezione richiesto. Sono disponibili delle tabelle che indicano per i più comuni contaminanti il tipo di filtro più idoneo. Qualsiasi tipo di filtro dovrà essere sostituito quando l'utilizzatore avverte l'odore od il sapore del

# NORMATIVE EN PROTEZIONE DAL RUMORE

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

**EN 352/1** cuffie

EN 352/2 inserti auricolari

EN 352/3 cuffie per elmetto

EN 352/4 cuffie elettroniche

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).

### QUESTA È LA SINTESI DEI CAMBIAMENTI PIÙ SIGNIFICATIVI:

Abbassamento del valore limite (3dBA). I nuovi valori di intervento diventano :

Valore inferiore: 80 dBA; il datore di lavoro mette a disposizione i DPI

**Valore superiore**: 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 dato dalle eventuali soluzioni tecniche sulla fonte del rumore più quello del DPI. Maggiore attenzione agli aspetti di impulsività del rumore

Attuazione di alcuni **obblighi a valori soglia più bassi** (delimitazione-segnalazione aree a rischio, fornitura

Obbligo di redazione e attuazione di un programma di bonifica (al valore superiore di azione).



# **NORMATIVE EN PROTEZIONE DELLA VISTA**

Norme principali EN 166: requisiti di base EN 167: metodi per test ottici EN 168: metodi per test non ottici

Norme per tipologie di filtro (lenti) EN 169: filtri per saldatura EN 170: filtri per UV

EN 171: filtri per IR (infrarossi)

EN 172: filtri solari per utlilizzo industriale

EN 175: dispositivi per la protezione dagli occhi e del viso durante la saldatura e le tecniche connesse

EN 1731: specifiche visiera mista (a rete)

### SIGNIFICATO DELLA MARCATURA SULLA MONTATURA

identificazione del fabbricante

numero della norma

 $\begin{array}{ll} xxx & campi \ di \ utilizzo \\ 3 = liquidi \ (goccioline o \ spruzzi) \\ 4 = particelle \ grossolane \ (polveri \ con \ particelle \ di \ dimensioni > 5 \ micron) \end{array}$ 

5 = gas e particelle di polvere fini (gas, vapori, spruzzi, fumi e polveri con particelle di dimensioni < 5 micron)

8 = arco elettrico da corto-circuito

9 = metalli fusi e solidi caldi

S resistenza alla robustezza incrementata (12 m/s)

F resistenza all'impatto a bassa energia (45 m/s)

B resistenza all'impatto a media energia (120 m/s)

A resistenza all'impatto ad alta energia (190 m/s) T resistenza a particelle ad alta velocità a temperature estreme

H protettore oculare previsto per una testa di piccole dimensioni

### SIGNIFICATO DELLA MARCATURA DELLA LENTE

codice n°: indica il tipo di filtro (2 e 3 = UV; 4 = IR; 5 e 6 = filtri solari)

1.2 livello di protezione: indica la graduazione della lente

identificazione del fabbricante XXX

classe ottica (1 = uso continuativo; 3 = uso occasionale)

S/F/B/A resistenza meccanica

8 resistenza all'arco elettrico da corto-circuito

9 non aderenza del metallo fuso e resistenza alla penetrazione dei solidi caldi

K resistenza all'abrasione da particelle fini N resistenza all'appannamento

O lenti originali

V lenti di ricambio

### SELEZIONI DELLE LENTI E APPLICAZIONI

Lenti	Codice tipo di filtro		Numero graduazione*	Norma Europea	Campi di impiego
Incolore Giallo HDL	Ultravioletti (UV)	da 2 a 3 3 per prodotti EN 170:1992, sostituito da 2C per EN 170:2002	da 1.2 a 5	EN 170	Arco elettrico da corto circuito. Lampade a vapori di mercurio ad alta pressione, scarsa luminosità (giallo)
Verdi IR nelle graduazioni 1.7 - 3 - 5 (Horizon) blu cobalto	Infrarossi	4	da 1.7 a 7	EN 171	Industria di lavorazione del vetro - Fonderia
Argento I/O Grigio TSR Blu a specchio Arancio a specchio Argento a specchio	Filtro solare	da 5 a 6	da 1.7 a 4	EN 172	Luce solare ad alta intensita di - Lavoro all'esterno
Verde nelle graduazioni da 1.7 a 6	Filtro saldatura	da 1.7 a 7	da 1.7 a 7	EN 169	Aiuto saldatore (gradazione 1.7) Saldobrasatura (gradazione da 3 a 5) Ossitaglio (gradazione da 5 a 7) Saldatura ad arco (gradazione >7 richiede l'uso di schermi)

<sup>\*</sup> più alto è il numero, tanto più scura è la tonalità della lente

### **ALTRI UTILIZZI SPECIFICI**

Rischi	Marcatura lente	Tipo di protettore
Gocce e spruzzi	3	Visiere (spruzzi) Occhiali a mascherina (gocce)
Polveri grossolane	4	Occhiali a mascherina
Gas e polveri fini	5	Occhiali a mascherina (senza ventilazione)
Arco elettrico da corto circuito	8	Spessore minimo schermi 1.2 mm (EN166:1995) filtrazione UV al 99,9%
Metalli fusi e solidi incandescenti	9	Occhiali a mascherina - visiere



CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA
000014	142	04027	53	04721B	46	07210	119	08161	102
000018	142	04028	52	04721D	46	07215	119	08167	58
000063	142	04030	52	04722	48	07218	119	08170	90
000170	142	04031	52	04729	45	07225	119	08170B	90
000175	142	04035	52	04729B	45	07227	119	08170D	90
000187	142	04037	52	04729D	45	07230	119	08173	90
00105 00129	64 62	04038 04053	48 69	04805 04807	58 59	07244 07248	112 118	08175 08175B	90 90
00205	64	04054	59	04820	57	07250	118	08175D	90
00209	62	04055	58	04840	57	07251	113	08176D	90
00231	64	04063	55	04845	57	07252	118	08185	102
00239	62	04064	58	06022	17	07253	118	08186	75
00375	64	04065	54	06023	17	07254	114	08187	103
00650	101	04069	69	06301	18	07255	112	08190	75
00655	101	04073	59	06305	18	07256	112	08270	106
00670	99	04074	48	06310	18	07257	114	08352	153
00680	100	04094B	45	06313	18	07258	114	08354	153
00800	106	04094D	45	06314	18	07260	117	08907	17
00801	106	04095N	44	06315	19	07260T	116	08935N	104
00801P	106	04096	44	06320	18	07265	117	08940N	105
00805 00810	106	04097B	45	06350	18	07270	117	08950N	104
00810P	106	04097D	45	06351	19	07270T	116	08970N	104
00815	106 106	04098 04099	44 46	06360 06361	18 19	07272 07273	113 113	09025 09026	136 136
00815P	106	04370	60	06400N	16	07274	113	09028A	136
00820	106	04371	60	06425	19	07275	117	09060N	142
00923	146	04377	60	06426	19	07277	110	09062	142
00934	146	04380	60	06750N	12	07278	108	09090	135
00946	146	04382	60	06755N	12	07280	117	09095	135
00958	146	04385	60	06760N	12	07280T	116	09102	140
00961	146	04390	60	06765	12	07281	110	09103	139
00980	103	04395	60	06770	12	07282	108	09104	140
00990	103	04399	60	06782	16	07283	108	09105	140
00995	103	04512	68	06783	16	07284	111	09105E	140
01113	146	04514B	49	06784	16	07285	111	09106	139
01210N	76	04514D	49	06893R	6	07286	109	09108	141
01210NB 01250	76 70	04515N 04518N	49 51	06897R 06990	6 7	07287 07288	109 109	09109 09110	141 141
01260	76	04521	51	07010	126	07289	112	09112	218
01510	63	04522	50	07104	126	07290	121	09113	141
01700	63	04523	50	07105	126	07291	121	09114	141
01702	63	04524B	51	07106	126	07294	121	09116	139
01715	50	04524D	51	07111	151	07296	121	09117	139
01730	63	04553	48	07112	125	07299	114	09119	139
01735	63	04555	48	07117	125	07300	115	09125	140
01743N	70	04610	69	07121	124	07305	115	09126	140
01760	61	04630N	66	07121K	124	07315	115	09130	141
01780B	61	04631N	66	07122	125	07321	128	09200	133
01780D	61	04632	70	07127	125	07323	129	09210	146
01800	70	04635	56	07129	123	07324	129	09212	146
01C0KVL 01CBASF	100	04636 04638	56	07131	123 124	07325	129	09300	146
01CBIAL	100 99	04643N	66 67	07134 07138	124	07326 07360	129 108	09305 09428	146 146
01CBIKC	101	04644N	67	07139	122	07362	108	09430C	145
01CCARL	99	04648N	67	07140	122	07363	109	09431C	145
01CHOCL	99	04650A	52	07155	127	07364	112	09432AB	145
01COFFL	100	04661	52	07165	127	07365	112	09433AB	145
01CRUNC	101	04671	56	07180	143	07603N	120	09434C	145
01CTRIC	100	04675	56	07190	143	07607N	120	09435AB	145
04001	55	04680	56	07202	126	07612N	120	09436AB	145
04005	53	04681	56	07203	128	07621N	120	09438	145
04007	53	04710	52	07203W	127	07631N	120	09450C	145
04008	53	04714	68	07204	128	08100	80	09451C	145
04009	54	04715	68	07206	128	08105	80	09452C	145
04019	81	04719	48	07208	119	08160	102	09453AB	145

CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA
09455AB	145	1101550	172	254200R302	121	41700	10	70123	149
1000001	180	1101600	172	268000	20	42195R	6	70206	149
1000106	214	1001620	176	268005	20	42445	154	7112	151
1000107	214	1106005	173	268020	20	42474	154	78110	155
10002	142	1106015	172	268100	20	43530	213	80100	155
1000240	178	1106025	173	268105	20	43700	14	8020	84
1000243	178	11410	155	268120	20	43710	14	8021	81
1000364	178	11600	148	268150	21	43720	14	8025	92
1000365	178	11601	148	268400	21	43730	14	8025B	92
1001558	175	11605	148	268450	21	43740	15	8025D	92
1001573	175 176	11618 11624	148 149	268480	21	43742 43744	15	8027B 8027D	92 92
1001577 1001581	176	11625	149	268490 27600	21 150	43746	15 15	8027D	85
1001582	176	11627	149	27602	150	43750	15	8028D	85
1001583	176	11628	149	27607	150	43770	15	8029N	84
1001587	176	11630	149	27805	150	438	22	8029NB	84
1001590	176	11800	148	27810	150	46013	213	8029ND	84
1001619	176	11801	148	27905	150	463	22	8029NW	84
1002224	180	11818	148	28329	150	46456	7	8030	79
1002302	179	11840	148	28359	150	47000	213	8030T	81
1002305	179	11900	149	29500	153	47010	213	8031	81
1002308	179	11920	155	32105	150	47200	150	8032	79
1002312	179	1210505	172	32125	150	47400	151	8033	92
1002325	179	1210751	172	32800	150	47402	151	8033D	92
1002346	179	16500	151	32815	150	47409	151	8034	81
1002353	179	16650	151	3302152	178	48027R	7	8035	78
1002549	180	17010	126	34755	154	48100	149	8038B	87
1002677 1002800	180 176	17118P 17131	144 123	35050 35055	8 8	48101 4E	149 214	8038D 8040	87 85
1002801	176	17131T	123	3505D	145	4F	214	8040D	85
1003529	176	17140	122	3505SSA	145	501	142	8045	78
1004947	180	17140T	122	35060	8	52547	150	8047	79
1005073	214	1715021	175	35065	8	58530	151	8050	79
1005074	214	17202	126	35070	8	58535	151	8060B	85
1005580	174	17210	119	35100	5	630122	196	8060D	85
1005582	174	17280	117	35110	5	632240	195	8070	79
1005584	174	17281	110	35120	6	633140	193	8100	79
1005586	174	17284	111	35140	5	633160	193	8430N	72
1005588	174	17285	111	35160	7	640542	196	8434	72
1005591	174	1728570	175	36100	5	640661	196	8435	73
1005593 1005595	174 174	17286 17287	109 109	36110 36112	5 9	642540 642670	197 197	8438 8445	74 72
1005598	174	17289	112	36115	9	642680	197	8470	73
1005600	174	17365	112	36180	5	642710	195	8501	144
1005602	174	1783010	177	36200	9	642730	195	8532	74
1005952	214	1783040	177	36210	9	642850	198	8547	74
1005980	214	1784000	177	37185	152	642900	198	85854	144
1006186	214	1786000	176	37655	152	643020	193	8590	70
1006193	179	1788000	176	37675	152	643040	192	8630	80
1006202	214	1788005	176	37676	152	643060	194	8635	80
1010922	178	1788010	176	37695	152	643070	194	87190	152
1010924	178	1788015	176	37900	152	643100	193	8730	89
1010925	178	1788020	176	39122	152	643160	194	8730B	89
1011142	178	1788025	176	39124	152	643170	194	8730D	89
1011145 1011170	178 178	1788070 1788075	176 176	401 4029	22 81	643620 643630	198 198	8730W 8731	89 89
1012533	178	1788150	176	41250	11	644210	198	87315	153
1012539	105	1788155	176	41260	11	68200R	9	8731B	89
1013938	177	1788166	176	41270	11	68210R	9	8731D	89
1017291	105	18118P	144	41300	10	68350	8	8731W	89
1017800	105	1DS7322	134	41350	10	69210	154	8734	88
10407	142	1DS7810	134	41355	10	69318	154	8734B	88
1101203	172	1DS7822	134	41618	12	70110	149	8734D	88
1101420	172	1DS8732	134	41620N	12	70114	149	8735	88
1101500	172	250000R302	121	41630N	12	70118	149	8738	91

CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA	CODICE PRODOTTO	PAGINA
8738D	91	AK005	24	AKBLOCK10	31	CHOPSI	162	IRIDPSI20	159
8745	88	AK10	29	AKBLOCK15	31	CHROKADESI	164	IRIDPSI25	159
8745B	88	AK103	29	AKBLOCK20	31	COBCONT	160	IRIDPSI30	159
8745D	88	AK103PR	29	AKBLOCK25	31	COBESP	160	IRIPSF	159
8746	90	AK111P	34	AKBLOCK25R	33	COBFSPSI	160	IRIPSI	159
8746B	90	AK111S	34	AKBLOCK30	31	COBFTPSI	160	IRITWI	159
8746D	90	AK112P	34	AKIS004	39	COBHDPI	160	KITCOBRA	160
87600	153	AK112S	34	AKIS005	39	COBPSF	160	KITFSCOB	160
87650	152	AK136	28	AKIS01	39	COBPSI	160	M26/500/EURO	171
87665	152	AK20	25	AKKIT02	38	CONTESP	160	MAMPSF	159
8770	88	AK2000B	35	AKKIT04P	38	CONTMESP	160	MAMPSI	159
8780	98	AK200420	35	AKKIT06	38	CONTMPSF	160	MAMPSJ	159
8785	98	AK2008AP20	35	AKKIT07	38	CONTMPSI	160	MAN07	219
8790	97	AK22AS	28	AKKITREC30	33	CONTPOL	160	MENSOLE	217
87900	153	AK246PR	29	AKORIZ10	32	CONTRS	160	MODULO1	216
8795 87950	97 153	AK25 AK30	26 25	AKSA08 AKSA09	36 36	CONTPSI	160 164	MODULO2 MODULO3	216 216
87955 8797	153 97	AK3000 AK349	35 34	AKSA11 AKSA13	37 36	COVARSI	164 164	MULTIPLU40 MX2360	155 183
8820B	96	AK349 AK35	26	AKSA13 AKSA13A	36	COVERSI	166	MX2365	183
8825B	96	AK350	27	AKSA16	36	COVFUSPINT	166	MX2380	183
8827D	96	AK350	34	AKTESS035	30	DIOPTER	167	MX2385	183
8830B	95	AK371	34	AKTESS05	30	DISP1206S	167	MX2395	183
8830D	95	AK398	34	AKTESS12	30	DISP5	167	MX2400	183
8834B	95	AK40	25	AKTL01	37	DS7322	132	MX2405	183
8834D	95	AK4379	39	ANTICADUTA	217	DS7510	133	MX2435	183
8845B	94	AK50	25	ASPHALT	7	DS7522	133	MX2445	183
8845D	94	AK55	26	ASTROFLEX	156	DS7532	133	MX2475	183
8880B	47	AK550	27	AXCONT	161	DS7810	132	MX2480	183
8880D	47	AK60	25	AXPSF	161	DS7812	132	MX2485	183
8884B	47	AK650	27	AXPSI	161	DS7820	132	MX2495	183
8884D	47	AK800	33	B272BCI	163	DS7822	132	MX2505	183
8930	83	AK800H	33	B7VP	166	DS8732	132	MX2535	183
8934	83	AK801	33	BANCI	162	DUODEPSI	163	MX2555	183
8935	83	AK802	36	BANESP	162	EC01000	214	MX2575	183
8945	82	AK80410	37	BANPSF	162	ELARSI	164	MX3100	183
8946	83	AK80415	37	BANPSJ	162	ES01001	214	MX3105	183
8970	82	AK80710	37	BANWPCC5	162	ES01300	214	MX3150	183
900600N	217	AK8100	39	BAXPSI	162	ESPOSCARPE	218	MX3155	183
900602	218	AK8180	39	BC21W	156	ESPOSOCKS	219	MX3200	183
900603	218	AK8730	28	BESM	166	ESPOSOL	218	MX3205	183
900605	219	AK9000	137	BL10CF	165	FABLARSI	163	MX3250	183
900607	219	AK9015	137	BL10CI	165	FARELPSI	165	MX3255	183
900608	218	AK902	38	BL10WPC5	165	FASPHERPI	165	MX3305	183
900609	218	AK9020	138	BL11CI	165	FLASHV	167	MX3308	183
900610	219	AK903	38	BL11PI	165	FUSV	143	MX3405	183
900615	219	AK9030	138	BL13CI	165	G17K	156	MX3408	183
900618	218	AK9050	137	BL13CF	165	G2000C	214	MX5104	184
900620	216	AK9050N	137	BL15API	165	GUANTI	217	MX5120	184
900621	216	AK9055	138	BL15APSI	165	H4A300	215	MX5174	184
900622	216	AK9057	138	BL20FAPI	165	H510A	215	MX5230	184
900623 900624	216 216	AK9400 AK9410	38 35	BL20HA BL20PI	165 165	H510B	215	MX5330 MX5430	184
						H510P3A	215		184
900625 900627	216 218	AK9417 AK9417SW	30 30	BLAPSI BLARSI	163 163	H510P3K H520A	215 215	MX5504 MX5584	184 184
900922	216	AK94173W AK9420	35	BLAWPCC5	164	H520B	215	MX5904	184
92500	154	AK9420 AK9421	28	BLCLAVE	164	H520P3K	215	MX5904 MX5984	184
92600	154	AK9421 AK9422	28	BLEPSI	163	H540A	215	MX6100	190
92605	154	AK9422 AK9423	29	BLFAPSI	163	H540B	215	MX6105	190
92665	154	AK9424	29	BLV	163	HUSTFLASH	160	MX6110	190
92670	154	AK9426	28	BLVG	164	HUSTPSF	160	MX6115	190
AM710S4000	144	AK9427	28	BOSCAIOLO1	19	HY51	215	MX6120	190
AK002	24	AK9430	35	CANKIT	103	HY52	215	MX6130	190
AK003	24	AKBLOCK035	31	CC01000	214	HY54	215	MX6135	190
ANUUS		AINDEOCINOSS	J 1	CCUTUUU	217	1113 <del>4</del>	213		

MAGAGO  190	CODICE PRODOTTO	PAGINA								
MX6401 189 PAV2 214 S590 170 SH707 205 SLAPS 101 MX6409 189 PP01002 214 S593 170 SH707FL 026 SLAPS 101 MX6409 189 PP01002 214 S595 170 SH707FL 026 SLAWFCC2 161 MX6401 187 PP18FS 163 S598 170 SH708 211 SLAWFCC2 161 MX6401 189 PP04SG 156 S800 170 SH7166 201 SLAWFCC3 161 MX6401 189 PP04SG 156 S800 170 SH7166 201 SLAWFCC3 161 MX6401 189 PV4SG 156 S800 170 SH7190NC 201 SULEP 161 MX6401 189 PV4SG 156 S800 170 SH7190NC 201 SULEP 161 MX6500 189 PV4SG 156 S800 170 SH729 201 SULEP 161 MX6801 189 R2SAWH713NT 171 S810 170 SH720 206 SULEP 161 MX6810 189 R2SAWH713NT 171 S810 170 SH720 206 SULEP 161 MX6810 189 R2SAWH713NT 171 S810 170 SH720 206 SULEP 161 MX6810 189 R2SAWH713NT 171 S810 170 SH720 206 SULEP 161 MX6810 189 R2SAWH713NT 171 S810 170 SH720 206 SULEP 161 MX6810 189 R2SAWH713NT 171 S810 170 SH720 206 SULEP 161 MX6810 189 R2SAWH713NT 171 S810 SH720 206 SULEP 161 MX6810 189 R2SAWH713NT 171 S810 SH720 206 SULEP 161 MX7001 187 R2SAWH71 SP1 SH700 208 SH720 206 SULEP 161 MX7002 185 R2SKI 165 SAFETYASE 167 SH727 206 SULEP 161 MX7002 185 R2SKI 167 SH700 208 SH720 201 SPIESP 162 MX7002 185 R2SKI 167 SH700 208 SH720 201 SPIESP 162 MX7003 185 R2SKIFT 199 SH200 205 SH724 201 SPIESP 162 MX7004 188 R2SKI 159 SH200 205 SH724 201 SPIESP 162 MX7006 188 R2SKI 159 SH200 205 SH725 211 SULEP 163 MX7006 188 R2SKIFT 199 SH200 205 SH725 211 SULEP 163 MX7006 188 R2SKIFT 199 SH200 201 SH725 211 SULEP 163 MX7006 180 R2SKIFT 199 SH200 201 SH725 211 SULEP 163 MX7006 180 R2SKIFT 199 SH200 201 SH725 211 SULEP 163 MX7006 180 R2SKIFT 199 SH200 201 SH725 211 SULEP 163 MX7006 180 R2SKIFT 199 SH200 201 SH725 211 SULEP 163 MX7006 180 R2SKIFT 199 SH200 201 SH725 211 SULEP 163 MX7006 180 R2SKIFT 199 SH200 201 SH725 211 SULEP 163 MX7006 180 R2SKIFT 199 SH200 201 SH725 211 SULEP 163 MX7006 180 R2SKIFT 199 SH200 201 SH725 211 SULEP 163 MX7006 180 R2SKIFT 199 SH200 201 SH725 211 SULEP 163 MX7006 180 R2SKIFT 199 SH200 201 SH725 211 SULEP 163 MX7006 180 R2SKIFT 199 SH200 201 SH725 211 SULEP 163 MX7006 180 R2SKIFT 199 SH200 201 SH200 201 SH200 201 SH200 201 SH20	MX6200	190	OCCOBPSI	160	S577	168	SH7000	201	SLAPPSI	159
Mixedon   190	MX6220	190	P3EV2	214	S580	170	SH7066	201	SLAPSF	161
Maces   180	MX6400	189	P3KV2	214	S590	170	SH707	205	SLAPSI	161
MX6441   187	MX6401	189	PILOPSI	164	S593	170	SH707FL	206	SLAPSJ	161
MXASSAD   180	MX6409	189	PP01002	214	S595	170	SH707HVO	211	SLAWPCC2	161
MX6600   189   PVC4SW   156   \$800   170   SH719PMC   201   SOLIBPS   161										
MKK9600   180   PVC45W   156   S8000F   142   SH72RR   206   SOLIEFS   161										
MX6690         189         R2AMH91/RIXT         71         S810         170         SH72         206         SOLIFLASH         161           MX6810         189         R2EVENVIKIT         171         S903N         170         SH731         206         SOLIPOL         161           MX7001         185         RELPSI         165         SARETYCASE         167         SH737         206         SOLIPSI         161           MX7001         185         RELRSI         165         SCS86CPE         156         SH7347         206         SOSTRACKER         162           MX7003         185         RUSHOPI         199         SH1760         202         SH7340         210         SPERPER         162           MX7003         185         RUSHNITS         199         SH120         205         SH7340         210         SPIESP         162           MX7006         185         RUSHNTS         199         SH230         205         SH7350         210         SPIPILASH         162           MX70400         188         RUSHPESI         199         SH236         204         SH7350         210         SQUIPSI         163           MX7422         185 <th< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>										
MX6610   189   R2XCHFUVIXT 171   5903N   170   SH730   206   SOLIPOL   161										
MX6990 187 REPSI 155 SAFETYCASE 167 SH737 206 SOLIPS 161 MX7001 185 RELRSI 165 SASECTE 156 SH747 206 SOLIPS 161 MX7001 185 RELRSI 165 SCASECPE 156 SH747 206 SOSTRACKER 162 MX7003 185 RUSK 171 SH100R 208 SH750PE 211 SFERRPI 162 MX7003 185 RUSK 171 SH100R 208 SH750PE 211 SFERRPI 162 MX7003 185 RUSKHUTS 159 SH100R 200 SH754RE 210 SPIESP 162 MX7005 185 RUSKHUTS 159 SH100R 200 SH754RE 210 SPIESP 162 MX7006 185 RUSHKUTS 159 SH100R 200 SH754RE 210 SPIESP 162 MX7006 185 RUSHKUTS 159 SH100R 200 SH754RE 210 SPIESP 162 MX7006 188 RUSHKUTS 159 SH100R 200 SH757B 211 SUBHS 162 MX7006 188 RUSHKUTS 159 SH100R 200 SH757B 211 SUBHS 162 MX7006 188 RUSHFOSP 159 SH257 205 SH754RE 210 SUBHS 163 MX7032 185 RUSHPOSF 159 SH258 200 SH757B 211 ST001R 163 MX7032 185 RUSHPOSF 159 SH281 200 SH757B 211 ST001R 143 MX7403 187 RUSHPOSF 159 SH281 200 SH757B 211 ST001R 143 MX7403 187 RUSHPOSF 159 SH306 201 SH758B 211 ST001R 143 MX7403 187 RUSHPOSF 159 SH306 201 SH758B 211 ST001R 143 MX7403 187 RUSHPOSF 159 SH306 201 SH758B 211 ST001R 143 MX7403 187 RUSHPOSF 159 SH310 201 SH758B 211 ST001R 143 MX7403 187 RUSHPOSF 159 SH310 201 SH758B 211 ST001R 143 MX7403 187 RUSHPOSF 159 SH317 200 SH317 200 SH317B 200 SH3										
MASPOOL   187										
MX7001   155   RELRSI   155   SC268CPE   156   SH747   206   SOSTRACKER   102   MX7003   155   RUSHOPI   159   SH170R   202   SH7540   210   SPHERPI   105   MX7003   155   RUSHOPI   159   SH230   205   SH7545   210   SPHERPI   102   MX7005   155   RUSHINTS   159   SH230   205   SH7550   210   SPHERPI   102   MX7006   158   RUSHRISTS   159   SH230   205   SH7550   210   SPHERPI   102   MX7006   158   RUSHRISTS   159   SH240   204   SH7555   211   SQUPSI   163   MX7060   158   RUSHRIGLO   159   SH250   204   SH7555   211   SQUPSI   163   MX7022   155   RUSHPSF   159   SH250   204   SH7555   211   SQUPSI   163   MX7202   155   RUSHPSF   159   SH250   204   SH7555   211   SQUPSI   163   MX7202   155   RUSHPSF   159   SH250   201   SH7580   211   ST2011   143   MX7400   167   RUSHPSF   159   SH261   202   SH7580   211   ST2012   143   MX7403   167   RUSHPSF   159   SH261   201   SH7595   211   ST2022   143   MX7403   167   RUSHPSF   159   SH206   201   SH7595   211   ST2029   143   MX7403   167   RUSHPSF   159   SH310   201   SH7791   206   ST2049   143   MX7450   167   RUSHPSF   159   SH310   201   SH7791   206   ST2049   143   MX7450   167   RUSHPSF   159   SH310   201   SH7791   206   ST2049   143   MX7450   167   RUSHPSF   159   SH310   201   SH7791   206   ST2049   143   MX7450   167   RUSHPSF   159   SH310   201   SH7791   206   ST2049   143   MX7450   167   RUSHPSF   159   SH310   201   SH7791   206   ST8ELD   160   MX7600   167   RUSHPSF   159   SH310   201   SH7791   205   SH8110   205   ST8ELD   160   MX7600   167   RUSHPSF   159   SH310   201   SH7791   205   SH8110   205   ST8ELD   160   MX7600   167   RUSHPSF   159   SH3214   202   SH8115   205   ST8ELD   160   MX7600   167   RUSHPSF   159   SH3216   200   SH8178   208   SH8178   208   SH8178   208   SH810   208   SH8										
MX7002										
MX7003   185										
MX7004										
MX7066   185	MX7004		RUSHKITFS	159	SH230		SH7545	210	SPIFLASH	
MX7060	MX7005	185	RUSHKITS	159	SH237	205	SH7550	210	SPIPSI	162
MX7122	MX7006	185	RUSHPCSP	159	SH240	204	SH7555	211	SQUPSI	163
MX7403	MX7060	188	RUSHPGLO	159	SH250	204	SH7565	210	SQUPSJ	163
MX7400	MX7122	185	RUSHPPSF	159	SH265R		SH7570	211	SQUWPCC5	163
MX7493	MX7232			159			SH7580			143
MX7432										
MX7450   187   RUSHPSF   159   SH317   202   SH772   206   STWELD   166   MX7600   187   RUSHPSF   159   SH3310   202   SH8110   205   TARPSI   162   MX7625   187   RUSHPSF   159   SH3411   202   SH8115   205   TARPSI   162   MX7625   187   RUSHPSFS   159   SH3415   207   SH8127   205   TARPSI   162   MX7600   187   RUSHPWIG   159   SH3416   205   SH874   208   TRACPSF   162   MX7700   187   RUSHPWIG   159   SH3350R   200   SH874R   208   TRACPSF   162   MX7700   187   SOICC   169   SH370   200   SH874R   208   TRACPSF   162   MX7705   187   SOILCR   169   SH376   200   SH878   208   TRACPSF   162   MX7705   187   SOILCR   169   SH377   200   SH8800   208   TRACPSF   162   MX7750   187   SOILER   169   SH377   200   SH8800   208   TRACPSC   162   MX7780   187   SOBCL   168   SH377   200   SH890   208   TRACWPCC3   162   MX7800   187   SOBCL   168   SH377   207   SH800   208   TRACWPCC3   162   MX7801   187   SOBEF   168   SH379   207   SH80150   210   TRYOCKSP   160   MX7809   187   SOBEF   168   SH3381   200   SHA0160   210   TRYOCKSP   160   MX7809   187   S16598   168   SH381   200   SHA0170   210   TRYOFFF   160   MX7812   187   S16598   168   SH4400   200   SH80502   203   UF01000   214   MX7825   187   S16598   168   SH4400   200   SH80502   203   UF01000   214   MX7825   187   S18   169   SH44400   200   SH80502   203   UF01000   214   MX7825   187   S18   169   SH4450   209   SH80600   203   ULTIPSI   160   MX78003   186   S2001P   146   SH4552   200   SH80610   203   ULTIPSI   160   MX9001   186   S2001P   146   SH4552   200   SH80610   203   ULTIPSI   160   MX9003   186   S2001P   146   SH4561   211   SH807000   204   VARIEZ   217   MX9003   185   S20030   146   SH4561   211   SH807000   204   VARIEZ   217   MX9003   185   S20030   146   SH4561   211   SH807000   204   VARIEZ   217   MX9003   185   S20030   146   SH4561   204   SHK560   204   VARIEZ   217   MX9003   185   S20030   146   SH4561   204   SHK560   204   VARIEZ   217   MX9003   185   S20030   146   SH4561   204   SHK560   204   SHS0600										
MX7453										
MX7600										
MX7625										
MX7650   187   RUSHTWIG   159   SH3416   205   SH874   208   TRACPSF   162   MX7700   187   RUSHTWI   159   SH370   200   SH878   208   TRACPSI   162   MX7705   187   SOICC   169   SH370   200   SH878   208   TRACPSI   162   MX7725   187   SOIER   169   SH376   200   SH8814   210   TRACWPCC2   162   MX7750   187   SOIER   169   SH376   200   SH880   208   TRACPSI   162   MX77800   187   SOIER   169   SH376   200   SH880   208   TRACWPCC2   162   MX7800   187   SOBCL   168   SH377   200   SH890   208   TRACWPCC3   162   MX7801   187   SOBEF   168   SH379   207   SHA0150   210   TRYOCSP   160   MX7802   187   SOBEF   168   SH380   200   SHA0160   210   TRYOCSP   160   MX7809   187   S10EPE   168   SH380   200   SHA0160   210   TRYOCSP   160   MX7809   187   S16598   168   SH4400   200   SH80500   202   TRYOPSI   160   MX7812   187   S16598   168   SH4400   200   SH80502   203   UFIDIOUO   214   MX7850   187   S112   169   SH4400Y   201   SH80600   203   ULTIPSI   162   MX7850   187   S18   169   SH4400Y   201   SH80600   203   ULTIPSI   160   MX78001   186   S2000P   146   SH4551   209   SH80605   203   ULTIPSI   160   MX9001   186   S2002PE   146   SH4561   211   SH80700R   208   VITCIV   143   MX9003   186   S2002PE   146   SH460   209   SHB0710   208   VITCIV   143   MX9003   186   S2002PE   146   SH460   209   SHB0710   208   VITCIV   143   MX9003   185   S2003PE   146   SH490   209   SHGPKV1   204   V4F   214   MX9020   185   S2003PE   146   SH495   209   SHGPKV1   204   V4F   214   MX9020   185   S2003PE   146   SH495   209   SHGPKV1   204   V4F   214   MX9020   185   S2003PE   146   SH495   209   SHGPKV1   204   V4F   214   MX9030   185   S2003PE   146   SH495   209   SHGPKV1   204   V4F   214   MX9030   185   S2003PE   146   SH495   209   SHGPKV3   204   VARIE1   217   MX9030   185   S2003PE   146   SH495   209   SHGPKV3   204   VARIE1   217   MX9030   185   S2003PE   146   SH495   209   SHGPKV3   204   VARIE1   217   MX9030   185   S2003PE   146   SH495   209   SHGPKV3   204   VARIE1   217   MX9030   1										
MX7700										
MX7705   187   S01CC   169   SH370   200   SH878   208   TRACPS   162   MX7725   187   S01ER   169   SH376R   200   SH8814   210   TRACWPCC2   162   MX7750   187   S01ER   169   SH377   200   SH890   208   TRACWPCC3   162   MX7800   187   S08CL   168   SH3771P   199   SH892   209   TRACWPCC5   162   MX7801   187   S09EF   168   SH379   207   SHA0150   210   TRYOCSP   160   MX7802   187   S09EF   168   SH380   200   SHA0160   210   TRYOCSP   160   MX7809   187   S10FUSEA   168   SH381   200   SHA0160   210   TRYOFLASH   160   MX7809   187   S10FUSEA   168   SH381   200   SHA0170   210   TRYOFLASH   160   MX7805   187   S16SP8   168   SH406   209   SH80500   202   TRYOPS   160   MX7825   187   S16SP8   168   SH4400   200   SH80502   203   UF01000   214   MX7850   187   S17L   169   SH4400   200   SH80600   203   UIITIPS   162   MX7859   187   S18   169   SH451   209   SH80605   203   UIIPS   160   MX9901   186   S2000P   146   SH4552   200   SH80610   203   UIIPS   160   MX9902   186   S2001   146   SH4561   211   SH80700R   208   V1TCIV   143   MX9003   186   S2002PC   146   SH465   209   SHB0710   208   V1TCIV   143   MX9003   186   S2002PC   146   SH465   209   SHCHM   207   V4C   214   MX9010   185   S2003PC   146   SH490   209   SHGPKV1   204   V4F   214   MX9022   185   S2003PC   146   SH490   209   SHGPKV1   204   V4F   214   MX9022   185   S2003PC   146   SH490   209   SHGPKV1   204   V4F   214   MX9032   185   S2003PC   146   SH495   209   SHGPKV1   204   V4F   214   MX9032   185   S2003PC   146   SH451   204   SHNSK26   207   VIPCI   161   MX9100   185   S220   146   SH451   204   SHNSK26   207   VIPCI   161   MX9100   185   S220   146   SH452   204   SHNSK26   207   VIPCI   161   MX9100   185   S220   169   SH600   208   SHSTEX377   204   VODBPSE   160   MX9400   185   S22A   169   SH6100   207   SHSTEX36   203   VIPPS   161   MX9200   185   S32C   169   SH6100   207   SHSTEX36   203   VIPPS   161   MX9200   185   S32C   169   SH6100   207   SHSTEX375   204   VODBPSE   160   MX9400   185   S32C   170										
MX7725   187   S01ER   169   SH376R   200   SH8814   210   TRACWPCC2   162   MX7750   187   S01ER   169   SH377   200   SH890   208   TRACWPCC3   162   MX7800   187   S08CL   168   SH377P   199   SH892   209   TRACWPCC5   162   MX7801   187   S09EF   168   SH379   207   SHA0150   210   TRYOCSP   160   MX7802   187   S09EF   168   SH380   200   SHA0160   210   TRYOCSP   160   MX7802   187   S10PLUSEA   168   SH380   200   SHA0170   210   TRYOFLASH   160   MX7812   187   S10PLUSEA   168   SH381   200   SHA0170   210   TRYOFLASH   160   MX7812   187   S16598   168   SH4400   200   SH80500   202   TRYOFSI   160   MX7812   187   S16EF   168   SH4400   200   SH80500   202   TRYOFSI   160   MX7859   187   S17L   169   SH4400   200   SH80600   203   ULTIPSI   162   MX7859   187   S18   169   SH451   209   SH80605   203   UNIPSI   160   MX9001   186   S2000P   146   SH4552   200   SH80610   203   UNIPSI   160   MX9002   186   S2001   146   SH4552   200   SH80610   203   UNIPSI   160   MX9003   186   S2002PE   146   SH466   209   SH80710   208   V1TCIV   143   MX9005   186   S2002PV   146   SH465   209   SH80710   208   V1TCIV   143   MX9002   185   S2003PE   146   SH495   209   SH60FW1   204   V4F   214   MX9020   185   S2003PV   146   SH495   209   SH60FW1   204   V4F   214   MX9020   185   S2003PV   146   SH495   209   SH6PKV1   204   V4R   214   MX9020   185   S2003PV   146   SH495   209   SH6PKV1   204   V4R   214   MX9030   185   S2003D   146   SH541   204   SHNSK24   206   VIPCF   161   MX9200   185   S2005   146   SH541   204   SHNSK24   206   VIPCF   161   MX9200   185   S22A   169   SH542   204   SHNSK24   206   VIPCF   161   MX9200   185   S22A   169   SH542   204   SHNSK24   206   VIPCF   161   MX9200   185   S22A   169   SH600   202   SHSTEX350   203   VIPPSI   163   MX9300   185   S30E   169   SH610   207   SHSTEX350   203   VIPPSI   161   MX9200   185   S30E   169   SH610   207   SHSTEX351   203   VODBPOL   160   MX9432   186   S38   169   SH610   207   SHSTEX351   203   VODBPOL   160   MX9430   185   S3										
MX7750										
MX7801   187   S09EF   168   SH379   207   SHA0150   210   TRYOCSP   160   MX7802   187   S09EF   168   SH380   200   SHA0160   210   TRYOFLASH   160   MX7809   187   S10FUSEA   168   SH381   200   SHA0170   210   TRYOFLASH   160   MX7812   187   S16598   168   SH406   209   SHB0500   202   TRYOPSI   160   MX7825   187   S16EF   168   SH4400   200   SHB0502   203   UF01000   214   MX7859   187   S18   169   SH4511   209   SHB0600   203   UITIPSI   162   MX7859   187   S18   169   SH4511   209   SHB0600   203   UITIPSI   160   MX9001   186   S2000P   146   SH4552   200   SHB0610   203   UITIPSI   160   MX9002   186   S2001   146   SH4561   211   SHB0700R   208   V1TCIV   143   MX9003   186   S2002PE   146   SH4660   209   SHB0710   208   V1TCIV   143   MX9005   186   S2002PE   146   SH465   209   SHCHM   207   V4C   214   MX9010   185   S20030   146   SH477   209   SHCHM   207   V4C   214   MX9020   185   S2003PE   146   SH490   209   SHGPKV1   204   V4F   214   MX9022   185   S2003PE   146   SH495   209   SHGPKV2   204   VARIE1   217   MX9030   185   S2003PU   146   SH495   209   SHGPKV2   204   VARIE1   217   MX9030   185   S2005   146   SH341   204   SHNSK24   206   VIPCF   161   MX9100   185   S2005   146   SH540   209   SHGPKV2   204   VARIE2   217   MX9032   185   S2005   146   SH541   204   SHNSK26   207   VIPCI   161   MX9120   185   S22A   169   SH542X   205   SHGEBAG   218   VIPPS   161   MX9120   185   S22A   169   SH542X   205   SHSEBAG   218   VIPPS   161   MX9230   185   S30F   169   SH610   207   SHSTEX350   203   VISPI   163   MX9300   185   S30F   169   SH610   207   SHSTEX350   203   VISPI   163   MX9300   185   S30F   169   SH610   207   SHSTEX350   203   VISPI   163   MX9400   185   S30F   169   SH610   207   SHSTEX350   203   VISPI   163   MX9400   185   S30F   169   SH610   207   SHSTEX350   203   VISPI   163   MX9400   185   S30F   169   SH610   207   SHSTEX351   203   VODNPSF   160   MX9432   186   S38   169   SH620   207   SHSTEX541   203   VODNPSF   160   MX9433   185   S310   M169					SH377				TRACWPCC3	
MX7802   187   S09EF   168	MX7800	187	S08CL	168	SH377IP	199	SH892	209	TRACWPCC5	162
MX7809   187	MX7801	187	S09EF	168	SH379	207	SHA0150	210	TRYOCSP	160
MX7812   187	MX7802		S09EF	168	SH380	200	SHA0160		TRYOFLASH	160
MX7825   187										
MX7850   187										
MX7859         187         S18         169         SH451         209         SHB0605         203         UNIPSF         160           MX9001         186         S2000P         146         SH4552         200         SHB0610         203         UNIPSI         160           MX9002         186         S2001         146         SH4661         211         SHB0700R         208         V1TCIV         143           MX9003         186         S2002PE         146         SH460         209         SHB0710         208         V1TCIV         143           MX9005         186         S2002PVC         146         SH465         209         SHCHM         207         V4C         214           MX9010         185         S2003PE         146         SH490         209         SHGPKV1         204         V4F         214           MX9020         185         S2003PVC         146         SH490         209         SHGPKV1         204         V4RIE1         217           MX9030         185         S20040         146         SH490         209         SHGPKV2R         204         VARIE1         217           MX9032         185         S20050         146<										
MX9001         186         S2000P         146         SH4552         200         SHB0610         203         UNIPSI         160           MX9002         186         S2001         146         SH4561         211         SHB0710         208         V1TCIV         143           MX9005         186         S2002PVC         146         SH465         209         SHCHM         207         V4C         214           MX9010         185         S20030         146         SH477         209         SHCHM         207         V4C         214           MX9020         185         S2003PE         146         SH490         209         SHGPKV1         204         V4F         214           MX9020         185         S2003PC         146         SH490         209         SHGPKV1         204         V4F         214           MX9020         185         S20040         146         SH540D         204         SHKV660         204         VARIE2         217           MX9932         185         S2050         146         SH541         204         SHNSK24         206         VIPCF         161           MX99120         185         S22A         169										
MX9002         186         \$2001         146         \$H4561         211         \$SHB0700R         208         V1TCIV         143           MX9003         186         \$2002PE         146         \$H460         209         \$SHB0710         208         V1TCIVS         143           MX9005         186         \$2002PVC         146         \$H4655         209         \$SHCHM         207         V4C         214           MX9010         185         \$20030         146         \$H477         209         \$SHD\$45         205         V4E         214           MX9020         185         \$2003PVC         146         \$H495         209         \$HGPKV1         204         V4F         214           MX9030         185         \$2003PVC         146         \$H495         209         \$HGPKV2R         204         VARIE1         217           MX9030         185         \$20040         146         \$H540D         204         \$HKV660         204         VARIE2         217           MX9031         185         \$20040         146         \$H541         204         \$HN5K26         207         VIPCF         161           MX9100         185         \$2207										
MX9003         186         S2002PE         146         SH460         209         SHB0710         208         V1TCIVS         143           MX9005         186         S2002PVC         146         SH465         209         SHCHM         207         V4C         214           MX9010         185         S20030         146         SH477         209         SHDS45         205         V4E         214           MX9020         185         S2003PE         146         SH490         209         SHGRVV1         204         V4F         214           MX9020         185         S2003PC         146         SH495         209         SHGRKV2R         204         V4RIE1         217           MX9030         185         S20040         146         SH540D         204         SHKV660         204         VARIE2         217           MX9032         185         S2050         146         SH541         204         SHNSK24         206         VIPCF         161           MX9120         185         S22A         169         SH542X         205         SH5EXBG         218         VIPPSI         161           MX9200         185         S22         105										
MX9005         186         S2002PVC         146         SH465         209         SHCHM         207         V4C         214           MX9010         185         S20030         146         SH477         209         SHDS45         205         V4E         214           MX9020         185         S2003PE         146         SH490         209         SHGPKV1         204         V4F         214           MX9030         185         S2003PVC         146         SH495         209         SHGPKV2R         204         VARIE1         217           MX9030         185         S20040         146         SH540D         204         SHKV660         204         VARIE2         217           MX9032         185         S20050         146         SH541         204         SHNSK24         206         VIPCF         161           MX9100         185         S2070         146         SH542         204         SHNSK26         207         VIPCI         161           MX9210         185         S22A         169         SH542X         205         SHSEX300         203         VIPPSI         161           MX9230         185         S28         169										
MX9010         185         S20030         146         SH477         209         SHDS45         205         V4E         214           MX9020         185         S2003PE         146         SH490         209         SHGPKV1         204         V4F         214           MX9022         185         S2003PVC         146         SH495         209         SHGPKV2R         204         VARIE1         217           MX9030         185         S20040         146         SH540D         204         SHKV660         204         VARIE2         217           MX9032         185         S20050         146         SH541         204         SHNSK24         206         VIPCF         161           MX9100         185         S2070         146         SH542         204         SHNSK26         207         VIPCI         161           MX9120         185         S22A         169         SH542X         205         SHOESBAG         218         VIPPSI         161           MX9230         185         S28         169         SH600         202         SHSTEX350         203         VISPI         163           MX9300         185         S30E         169										
MX9020         185         S2003PE         146         SH490         209         SHGPKV1         204         V4F         214           MX9022         185         S2003PVC         146         SH495         209         SHGPKV2R         204         VARIE1         217           MX9030         185         S20040         146         SH540D         204         SHKV660         204         VARIE2         217           MX9032         185         S20050         146         SH541         204         SHKV660         204         VIPCF         161           MX9100         185         S2070         146         SH542         204         SHNSK26         207         VIPCI         161           MX9120         185         S22A         169         SH542X         205         SH0ESBAG         218         VIPPSI         161           MX9230         185         S25         105         SH545         205         SHSTEX300         203         VIPPSI         161           MX9300         185         S30E         169         SH610         207         SHSTEX350         203         VODBPOL         160           MX9430         185         S31N         169 </td <th></th> <td></td> <th></th> <td></td> <th></th> <td></td> <th></th> <td></td> <th></th> <td></td>										
MX9022         185         \$2003PVC         146         \$\$H495\$         209         \$\$HGPKV2R         204         \$\$VARIE1         217           MX9030         185         \$\$20040         146         \$\$H540D         204         \$\$HKV660         204         \$\$VARIE2         217           MX9032         185         \$\$20050         146         \$\$H541         204         \$\$HN\$K24         206         \$\$VIPCF         161           MX9100         185         \$\$2070         146         \$\$H542         204         \$\$HN\$K26         207         \$\$VIPCI         161           MX9120         185         \$\$22A         169         \$\$H542X         205         \$\$HOESBAG         218         \$\$VIPPSI         161           MX9200         185         \$\$25         105         \$\$H545         205         \$\$HSTEX300         203         \$\$VIPPSI         161           MX9230         185         \$\$28         169         \$\$H600         202         \$\$HSTEX350         203         \$\$VISPI         163           MX9300         185         \$\$30E         169         \$\$H610         207         \$\$HSTEX377         204         \$\$VODBPSB         160           MX9430         185										
MX9030         185         \$20040         146         \$SH540D         204         \$SHKV660         204         VARIE2         217           MX9032         185         \$20050         146         \$SH541         204         \$SHNSK24         206         VIPCF         161           MX9100         185         \$2070         146         \$SH542         204         \$SHNSK26         207         VIPCI         161           MX9120         185         \$22A         169         \$SH542X         205         \$SH0E\$\$BAG         218         VIPPSI         161           MX9200         185         \$22\$         105         \$SH545         205         \$SHSTEX300         203         VIPPSI         161           MX9230         185         \$28         169         \$SH600         202         \$SHSTEX350         203         VIPPSI         163           MX9300         185         \$30E         169         \$SH610         207         \$SHSTEX376         203         VODBPOL         160           MX9430         185         \$31N         169         \$SH610         211         \$SHSTEX377         204         VODRPSB         160           MX9432         186         \$38										
MX9100         185         S2070         146         SH542         204         SHNSK26         207         VIPCI         161           MX9120         185         S22A         169         SH542X         205         SH0ESBAG         218         VIPPSI         161           MX9200         185         S25         105         SH545         205         SHSTEX300         203         VIPPSJ         161           MX9230         185         S28         169         SH600         202         SHSTEX350         203         VISPI         163           MX9300         185         S30E         169         SH610         207         SHSTEX376         203         VODBPOL         160           MX9400         185         S30Y         169         SH610R         208         SHSTEX377         204         VODBPSB         160           MX9430         185         S31N         169         SH6110         211         SHSTEX541         203         VODNPSF         160           MX9432         186         S38         169         SH620         207         SHSTEX581         203         VOLTV         167           MX9500         185         S42CE         170 </td <th>MX9030</th> <td>185</td> <th>S20040</th> <td>146</td> <th>SH540D</th> <td>204</td> <th>SHKV660</th> <td>204</td> <th>VARIE2</th> <td>217</td>	MX9030	185	S20040	146	SH540D	204	SHKV660	204	VARIE2	217
MX9120         185         S22A         169         SH542X         205         SHOESBAG         218         VIPPSI         161           MX9200         185         S25         105         SH545         205         SHSTEX300         203         VIPPSJ         161           MX9230         185         S28         169         SH600         202         SHSTEX350         203         VISPI         163           MX9300         185         S30E         169         SH610         207         SHSTEX376         203         VODBPOL         160           MX9400         185         S30Y         169         SH610R         208         SHSTEX377         204         VODBPSB         160           MX9430         185         S31N         169         SH6110         211         SHSTEX541         203         VODNPSF         160           MX9432         186         S38         169         SH620         207         SHSTEX581         203         VOLTV         167           MX9500         185         S41CE         170         SH640         207         SHTEXHX3         204         X90PSI         163           MX9600         185         S42CE         170	MX9032	185	S20050	146	SH541	204	SHNSK24	206	VIPCF	161
MX9200         185         S25         105         SH545         205         SHSTEX300         203         VIPPSJ         161           MX9230         185         S28         169         SH600         202         SHSTEX350         203         VISPI         163           MX9300         185         S30E         169         SH610         207         SHSTEX376         203         VODBPOL         160           MX9400         185         S30Y         169         SH610R         208         SHSTEX377         204         VODBPSB         160           MX9430         185         S31N         169         SH6110         211         SHSTEX541         203         VODNPSF         160           MX9432         186         S38         169         SH620         207         SHSTEX581         203         VOLTV         167           MX9500         185         S41CE         170         SH640         207         SHSTEXKV3         204         X90PSI         163           MX9600         185         S54CE         170         SH660         208         SLAESP         161           MX9800         185         S55         170         SH660ESD         208<				146			SHNSK26	207		161
MX9230         185         S28         169         SH600         202         SHSTEX350         203         VISPI         163           MX9300         185         S30E         169         SH610         207         SHSTEX376         203         VODBPOL         160           MX9400         185         S30Y         169         SH610R         208         SHSTEX377         204         VODBPSB         160           MX9430         185         S31N         169         SH6110         211         SHSTEX541         203         VODNPSF         160           MX9432         186         S38         169         SH620         207         SHSTEX581         203         VOLTV         167           MX9500         185         S41CE         170         SH640         207         SHSTEX581         203         VOLTV         167           MX9600         185         S42CE         170         SH650         207         SHTERMES282         209           MX9730         185         S54CE         170         SH660         208         SLAESP         161           MX9800         185         S55         170         SH660ESD         208         SLAHIVI										
MX9300         185         S30E         169         SH610         207         SHSTEX376         203         VODBPOL         160           MX9400         185         S30Y         169         SH610R         208         SHSTEX377         204         VODBPSB         160           MX9430         185         S31N         169         SH6110         211         SHSTEX541         203         VODNPSF         160           MX9432         186         S38         169         SH620         207         SHSTEX581         203         VOLTV         167           MX9500         185         S41CE         170         SH640         207         SHSTEXKV3         204         X90PSI         163           MX9600         185         S42CE         170         SH650         207         SHTERMES282         209           MX9730         185         S54CE         170         SH660         208         SLAESP         161           MX9800         185         S55         170         SH660ESD         208         SLAHIVI         161           N230Y         156         S565         170         SH6781R         207         SLAPCSP         159										
MX9400         185         S30Y         169         SH610R         208         SHSTEX377         204         VODBPSB         160           MX9430         185         S31N         169         SH6110         211         SHSTEX541         203         VODNPSF         160           MX9432         186         S38         169         SH620         207         SHSTEX581         203         VOLTV         167           MX9500         185         S41CE         170         SH640         207         SHSTEXKV3         204         X90PSI         163           MX9600         185         S42CE         170         SH650         207         SHTERMES282         209           MX9730         185         S54CE         170         SH660         208         SLAESP         161           MX9800         185         S55         170         SH660ESD         208         SLAHIVI         161           N230Y         156         S565         170         SH6781R         207         SLAPCSP         159										
MX9430         185         S31N         169         SH6110         211         SHSTEX541         203         VODNPSF         160           MX9432         186         S38         169         SH620         207         SHSTEX581         203         VOLTV         167           MX9500         185         S41CE         170         SH640         207         SHSTEXKV3         204         X90PSI         163           MX9600         185         S42CE         170         SH650         207         SHTERMES282         209           MX9730         185         S54CE         170         SH660         208         SLAESP         161           MX9800         185         S55         170         SH660ESD         208         SLAHIVI         161           N230Y         156         S565         170         SH6781R         207         SLAPCSP         159										
MX9432       186       S38       169       SH620       207       SHSTEX581       203       VOLTV       167         MX9500       185       S41CE       170       SH640       207       SHSTEXKV3       204       X90PSI       163         MX9600       185       S42CE       170       SH650       207       SHTERMES282       209         MX9730       185       S54CE       170       SH660       208       SLAESP       161         MX9800       185       S55       170       SH660ESD       208       SLAHIVI       161         N230Y       156       S565       170       SH6781R       207       SLAPCSP       159										
MX9500         185         S41CE         170         SH640         207         SHSTEXKV3         204         X90PSI         163           MX9600         185         S42CE         170         SH650         207         SHTERMES282         209           MX9730         185         S54CE         170         SH660         208         SLAESP         161           MX9800         185         S55         170         SH660ESD         208         SLAHIVI         161           N230Y         156         S565         170         SH6781R         207         SLAPCSP         159										
MX9600         185         S42CE         170         SH650         207         SHTERMES282         209           MX9730         185         S54CE         170         SH660         208         SLAESP         161           MX9800         185         S55         170         SH660ESD         208         SLAHIVI         161           N230Y         156         S565         170         SH6781R         207         SLAPCSP         159										
MX9730         185         S54CE         170         SH660         208         SLAESP         161           MX9800         185         S55         170         SH660ESD         208         SLAHIVI         161           N230Y         156         S565         170         SH6781R         207         SLAPCSP         159									AJVI JI	103
MX9800       185       S55       170       SH660ESD       208       SLAHIVI       161         N230Y       156       S565       170       SH6781R       207       SLAPCSP       159										
N230Y 156 S565 170 SH6781R 207 SLAPCSP 159										
<b>N250Y</b> 156 <b>S57</b> 170 <b>SH690</b> 208 <b>SLAPPSF</b> 159					SH6781R					
	N250Y	156	S57	170	SH690	208	SLAPPSF	159		


Tutte le fotografie, le illustrazioni, i colori e le specifiche tecniche contenute in questo catalogo si basano sulle informazioni più recenti sui prodotti disponibili al momento della pubblicazione.

INDUSTRIAL STARTER S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso alle caratteristiche degli articoli.

Le immagini degli articoli rappresentati in questo catalogo possono differire, nei colori e nei dettagli dalla realtà e devono intendersi puramente indicative.

La citazione di prodotti di cui INDUSTRIAL STARTER S.p.A. non è proprietaria è a solo scopo informativo e non costituisce nè una convalida nè una raccomandazione.

INDUSTRIAL STARTER S.p.A. non si assume responsabilità per la scelta, le prestazioni o l'utilizzo di tali prodotti.

ISSALINE e AKROBAT sono marchi registrati da INDUSTRIAL STARTER S.p.A.

Altri nomi di prodotto o marchi registrati, nominati in questo catalogo, sono registrati dai rispettivi proprietari.

### **INDUSTRIAL STARTER S.p.A.**

Altavilla Vicentina (Vicenza) Italia

Il marchio INDUSTRIAL STARTER in Europa è rivolto esclusivamente ai RIVENDITORI, escludendo dalla propria clientela gli utilizzatori.

Sono a Vostra disposizione il nostro ufficio commerciale e la nostra rete vendita esterna (telefonateci Vi sarà fornito il nominativo del responsabile di zona)

**Telefax:** +39 0444 574 897 (3 linee) 24 ore **Telefono:** +39 0444 573 422 (10 linee) dal lunedì al venerdì: 8.30-12.30 14.00-18.00

Posta: C.P. nr. 57 - 36077 ALTAVILLA VICENTINA (VI)

### info@ind-starter.com www.industrialstarter.com

Le condizioni generali di vendita sono riportate sul nostro Listino Prezzi in vigore. Tutti i nostri articoli hanno la copertura assicurativa: "**Responsabilità civile prodotti**"





È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.

© 2018 Aruffo & Associati visual communication Vicenza

Stampato in Italia Gennaio 2018 Europrint

Tutti i prodotti presenti in questo catalogo sono distribuiti da INDUSTRIAL STARTER S.p.A. tramite distributori accreditati e selezionati.









INDUSTRIAL STARTER S.p.A.

Via Lago D'Iseo, 26 36077 ALTAVILLA VICENTINA (VI) Italia Telefono: +39 0444 573 422 Telefax: +39 0444 574 897

info@ind-starter.com www.industrialstarter.com

