



# ANTINFORTUNISTICA



## PENSARE SICURO

SPECIALISTI NELLA SICUREZZA SUL LAVORO

# ANTINFORTUNISTICA

## 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

### 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

### 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
-------------------------------	-----------

### PROTEZIONE SALDATURA

Vari	142 - 144
------	-----------

### CASSETTE DI MEDICAZIONE

	145
--	-----

### ARTICOLI VARI

	146
--	-----

### ANSELL

Guanti	147 - 156
Grembiuli	156

### BOLLÉ

Protezione vista	157 - 165
Protezione saldatura	166 - 167

### CENTURION

Protezione testa	168 - 170
Protezione respirazione	171

### DUPONT

Tute monouso	172 - 173
--------------	-----------

### HONEYWELL

Protezione respirazione	174 - 177
Protezione udito	178
Protezione vista	179 - 180

### MOLDEX

Protezione respirazione	182 - 186
Protezione udito	187 - 190

### PUMA SAFETY

Scarpe antinfortunistiche	191 - 198
---------------------------	-----------

### SHOWA

Guanti	199 - 212
--------	-----------

### ROCOL

Marcatura pavimentazioni	213
--------------------------	-----

### EAR

Inseriti auricolari	214
---------------------	-----

### PELTOR

Protezione udito cuffie - elmetti	215
-----------------------------------	-----

### MARKETING

Issa corner	216 - 217
Espositori scarpe, guanti, occhiali, borse, banner, manichini	218 - 219

### NORME

	220 - 230
--	-----------

### INDICE

Progressivo per codice articolo	232 - 235
---------------------------------	-----------



ANTINFORTUNISTICA

# INDUSTRIAL STARTER

dal 1962

Specialisti nella protezione individuale sul lavoro

## MARCHI PROPRI



Abbigliamento  
Calzature  
Facciali filtranti  
Guanti  
Occhiali



Anticaduta  
Elmetti



Stivali

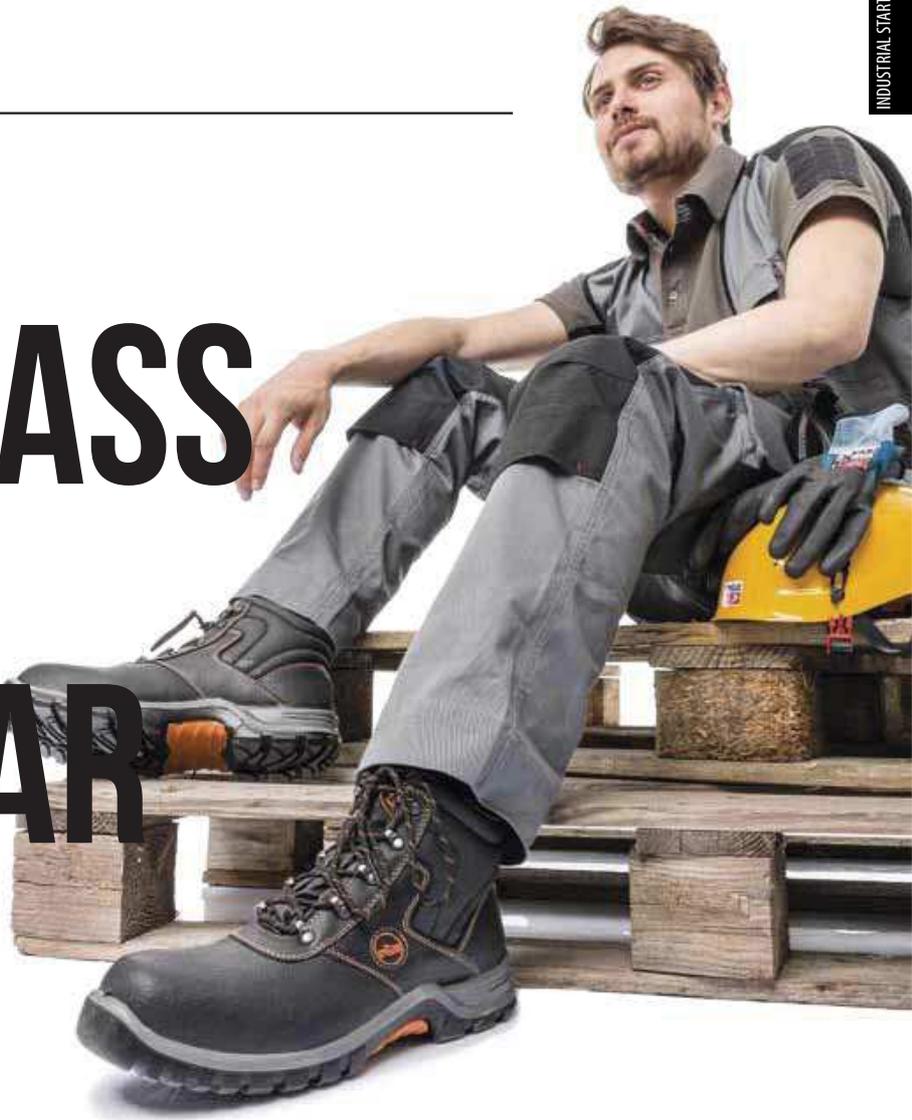
## MARCHI DISTRIBUITI IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA



## MARCHI DISTRIBUITI



# ISSA FIRST CLASS SAFETY FOOTWEAR



## ISSA INDUSTRY SAFETY SHOES

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**.

## ISSA INDUSTRY **plus** SAFETY SHOES

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.

## MAX500 **ISSA**

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.



## ISSA.IT STRETCH FOOTWEAR

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**.

## PROFESSIONAL & SPORT

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.



Industrial Starter da anni progetta ogni singolo dettaglio delle calzature Issa al fine di offrire ai propri rivenditori un gamma completa ed ampia, capace di coprire le diverse esigenze degli utilizzatori finali. Di seguito troverete varie famiglie di scarpe che coprono varie fasce di prezzo ma allo stesso tempo si differenziano tra loro per alcune delle caratteristiche di base. Chi pensa esista una calzatura capace di andar bene a qualsiasi tipo di utilizzatore resterà deluso.

# LA SICUREZZA VIENE DA DENTRO



## 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 di sicurezza anche dieci ore al giorno.

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

## 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 EN ISO 20345 S1P SRC

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 robustezza.



## 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.

**Cuciture in fibra ARAMIDICA**  
> Resistente alle abrasioni  
> Resistente alle scintille



## 36180 ODER EN ISO 20345 S3 SRC CI

Scarponcino invernale 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. Lo scarponcino, dotato di pelliccia sintetica, è certificato antifreddo.

 Disponibile solo su richiesta



# 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 successo di I. Starter.



## 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 calzatura anche senza i lacci. Suola in poliuretano bidensità, puntale e lamina in acciaio.



STEEL STEEL 36 - 48 5

**35160 DUERO**  
EN ISO 20345 S1P SRC

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.



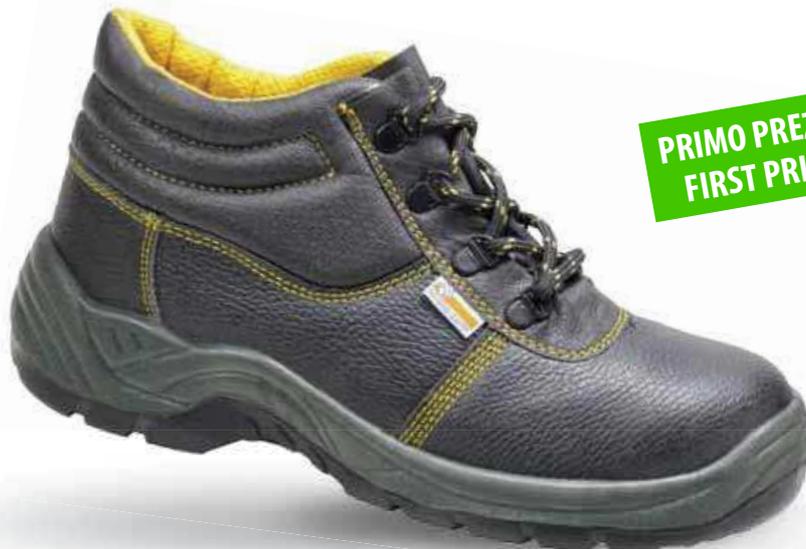
STEEL STEEL 36 - 48 5

**46456**  
EN ISO 20345 S1P

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



STEEL STEEL 38 - 47 5



**PRIMO PREZZO  
FIRST PRICE**

**ASPHALT**  
EN ISO 20345 S3 - HI-CI-HRO

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.



TEXTILE STEEL 38 - 47 1

**06990**  
SCARPONCINO STOP RAIN  
EN ISO 20345:2011  
SBH-A-E-P-FO-SRA

Scarponcino impermeabile in PVC con puntale e lamina in acciaio, suola carrarmato.



STEEL STEEL 40 - 47 6

**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.).



**530 g**  
size 42



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

**35055 STATION**  
EN ISO 20345 S1P SRC

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.).



**530 g**  
size 42



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

**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 superfici irregolari (sterrato, cantieri, ecc.).



**420 g**  
size 42



TEXTILE COMPOSITE TPU FLEX 35 - 48 5

**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 permettono un utilizzo sia in interno che con superfici irregolari (sterrato, cantieri, ecc.).



**NOVITÀ**

**550 g**  
size 42



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

**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, cantieri, ecc.).



**550 g**  
size 42



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

**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.



**550 g**  
size 42



TEXTILE COMPOSITE TPU FLEX 38 - 47 5

**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.



S3

590 g  
size 42

HEAVY  
DUTY



TEXTILE | COMPOSITE | TPU FLEX | 38 - 47 | 5

**36200 TACKLE**  
EN ISO 20345 S3 SRC

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.).



S3

560 g  
size 42



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

**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".



S3

520 g  
size 42



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

**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.



S3

640 g  
size 42

HEAVY  
DUTY



TEXTILE | COMPOSITE | TPU FLEX | 38 - 47 | 5

**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.).



S3

580 g  
size 42



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 scarpa da lavoro "tradizionale".



S3

540 g  
size 42



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

## 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.



**450 g**  
size 42

## 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.



**450 g**  
size 42



## 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.



**470 g**  
size 42

## 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.



**470 g**  
size 42

**NOVITÀ**



**41250 BRAZOS**  
EN ISO 20345 S3 SRC

Calzatura sneaker bassa S3 Metal free con tomaia in pelle, studiata per chi privilegia in una calzatura antinfortunistica leggerezza e flessibilità.

S3

520 g  
size 42



**41260 HUDSON**  
EN ISO 20345 S3 SRC

Calzatura sneaker alta S3 Metal free con tomaia in pelle, studiata per chi privilegia in una calzatura antinfortunistica leggerezza e flessibilità.

S3

540 g  
size 42



**41270 RUGBY**  
EN ISO 20345 S3 SRC

Vera novità nel mondo delle scarpe da lavoro, la Rugby (puntale in composito e lamina tessile) ha una tomaia in tessuto canvas trattato idro repellente che permette di ottenere contemporaneamente leggerezza, flessibilità, resistenza all'acqua e all'abrasione.

S3

490 g  
size 42



**PU**  
versatility

**SNEAKERS  
OUTSOLE**  
asymmetrical  
design



**41630N SNOW**  
**EN ISO 20345 S2 SRC**

(Metal Free)

Mocassino basso con puntale in composito, tomaia in microfibra adatta ad un uso alimentare. Suola in Poliuretano antiscivolo. Calzatura particolarmente leggera.


**470 g**  
 size 42

**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.


**440 g**  
 size 42

**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.


**485 g**  
 size 42

**06755N**  
**PIANELLA UOMO**  
**EN ISO 20347:2012**  
**OB E SRC**
**06750N**  
**PIANELLA DONNA**  
**EN ISO 20347:2012**  
**OB E SRC**

Pianella in pelle traforata ed imbottita sul bordo, sottopiede anatomico. Suola in poliuretano.


**06770**  
**ZOCCOLO SAFE**  
**ANTINFORTUNISTICO**  
**EN ISO 20345:2011**  
**SB A E SRC**

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


**NOVITÀ**

**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 potenziatamente 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.


**NOVITÀ**
**140 g**  
 size 42

**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 potenziatamente 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.

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.  
**Colori su richiesta:** nero, giallo, blu navy, rosso, fuxia, arancione e viola.


**RESTYLING**
**360 g**  
 size 42




**STRETCH** Tomaia Stretch (dove prevista)  
maggior comfort per il piede

 **SALUBER** Soletta in cuoio Saluber made in Italy  
massimo comfort per il piede

# ISSA.IT LA PRIMA CALZATURA STRETCH

ISSA.IT - Rappresenta la nuova "ammiraglia" delle calzature Issa, un prodotto realizzato in Europa con l'obiettivo di fornire il massimo comfort all'utilizzatore finale. Una calzatura a cui è difficile chiedere di più.



### 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 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



### 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



### 43730 COLOMBO EN ISO 20345 S3 SRC

Calzatura alta 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



### 43720 VESPUCCI 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



**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



S3

					<b>STRETCH</b>			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	NO	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	1

**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 in Italia



					<b>STRETCH</b>			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	NO	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	1

**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. Made in Europe. Iniettata in Italia



					<b>STRETCH</b>			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	1

**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



					<b>STRETCH</b>			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	1

**43744 MARCONI**  
**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



					<b>STRETCH</b>			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	1

**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



					<b>STRETCH</b>			
TEXTILE	FIBER GLASS	ULTRA LIGHT	ULTRA FLEX	METAL FREE	OK	REMOVABLE INSOLE	38 - 47	1

# PROFESSIONAL & SPORT

**06782 VENS NO SAFETY**

Scarpa bassa no safety in tessuto softshell idrorepellente con membrana; leggerissima e con suola con ottimo grip.



**315 g**  
size 42



ULTRA LIGHT | 38 - 47 | 5

**06400N BLIZZY NO SAFETY**

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

## BLIZZY



39 - 46 | 5



**06783 PLOSE NO SAFETY**

Scarponcino no safety in tessuto softshell idrorepellente con membrana; leggerissimo e con suola con ottimo grip.



**395 g**  
size 42



ULTRA LIGHT | 38 - 47 | 5



**06784 LIGHT NO SAFETY**

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



**220 g**  
size 42



ULTRA LIGHT | 38 - 47 | 5





**06022**  
**INGENIERO IN GOMMA**

Colore: nero



39 - 46 | 5

Solo su richiesta



**06023**  
**INGENIERO IN PVC**

Colore: marrone



39 - 47 | 6

Solo su richiesta



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



CLASS 2

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



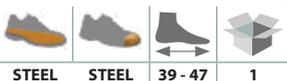
**08907**  
**STIVALE BOSCAIOLO**  
**III CAT.**  
**EN ISO 17249:2013+AC:2014 S5**  
**EN ISO 20345:2011 SRA**

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.



STEEL | STEEL | 39 - 47 | 1



STEEL | STEEL | 40 - 47 | 5

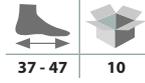
**06310**  
GINOCCHIO PVC  
CE rischi minimi

Colori: 020 verde, 060 nero



**06301**  
TRONCHETTO PVC  
CE rischi minimi

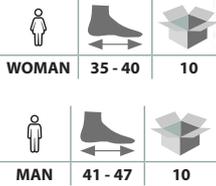
Colori: 020 verde



**06313**  
GINOCCHIO DONNA PVC  
CE rischi minimi

**06314**  
GINOCCHIO UOMO PVC  
CE rischi minimi

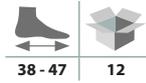
Colore: 050 bianco



**06305**  
GALOSCIA PVC  
CE rischi minimi

**ITALBOOT**  
Made in Italy

Colore: verde



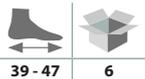
**06360**  
SCAFANDRO PVC  
CE rischi minimi

**06350**  
TUTTACOSCIA PVC  
CE rischi minimi

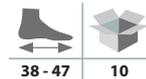


**06320**  
TRONCHETTO IMBOTTITO PVC  
EN ISO 20347 OB E CI SRC

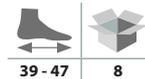
Colore: 020 verde



Colore: verde



Colore: verde

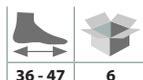


**06315 ISSAGUM**  
**STIVALE GOMMA NITRILICA**  
**EN ISO 20347:2012 04 FO SRC**



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 svestizione.

**Colore:**  
 marrone/nero - bianco/grigio - verde /nero



36 - 47 6



**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.



STEEL STEEL 36 - 47 6



**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



STEEL 36 - 47 6



**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.



Made in Italy

06351

06361

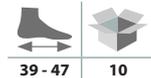


STEEL STEEL 36 - 47 1

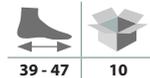


**268000**  
**TRONCHETTO GOMMA**  
**NATURALE**
**CE rischi minimi**

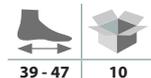
Stivale in gomma naturale marrone con suola carrarmato ambra.


**268100**  
**GINOCCHIO GOMMA**  
**NATURALE**
**CE rischi minimi**

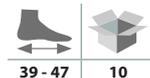
Stivale in gomma naturale marrone con suola carrarmato ambra.


**268005**  
**TRONCHETTO GOMMA**  
**NATURALE**
**CE rischi minimi**

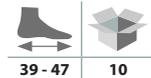
Stivale in gomma naturale verde con suola carrarmato ambra.


**268105**  
**GINOCCHIO GOMMA**  
**NATURALE**
**CE rischi minimi**

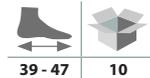
Stivale in gomma naturale verde con suola carrarmato ambra.


**268020**  
**TRONCHETTO GOMMA**  
**NATURALE**
**CE rischi minimi**

Stivale in gomma naturale marrone con suola calandrata beige.


**268120**  
**GINOCCHIO GOMMA**  
**NATURALE**
**CE rischi minimi**

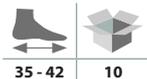
Stivale in gomma naturale marrone con suola calandrata beige.



**268480**  
**TRONCHETTO GOMMA**  
**NATURALE**

**CE rischi minimi**

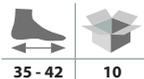
Stivale in gomma naturale marrone con suola calandrata beige.



**268450**  
**GINOCCHIO GOMMA**  
**NATURALE**

**CE rischi minimi**

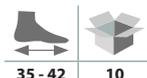
Stivale in gomma naturale marrone con suola calandrata beige.



**268490**  
**TRONCHETTO GOMMA**  
**NATURALE**

**CE rischi minimi**

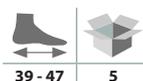
Stivale in gomma naturale nera con suola carrarmato nera.



**268150**  
**TUTTACOSCIA GOMMA**  
**NATURALE**

**CE rischi minimi**

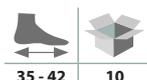
Tuttacoscia in gomma naturale verde con suola carrarmato.



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

**CE rischi minimi**

Stivale in gomma naturale nera con suola carrarmato nera.



**SALUBER®****SOLETTE****Per dare continuità al progetto di protezione dei piedi.**

Industrial Starter cercava una soluzione tecnica "non banale" e per questo si è rivolto a Saluber, azienda italiana specializzata in solette per il settore sport, benessere e medicale. Con Saluber è nato un progetto specifico per le calzature antinfortunistiche che pone al centro del progetto stesso un materiale eccezionale: il cuoio. Nessun prodotto artificiale è ancora riuscito ad eguagliare le proprietà tipiche del cuoio che favorendo la naturale traspirazione del piede, mantengono un microclima costante e riduce i cattivi odori. Tutte le solette sono prodotte interamente in Italia e mantengono le caratteristiche di antistaticità delle calzature.

engineered  
for your **SAFETY** lifestyle

**401** comfort**438** daily**463** thermo

**Un materiale  
eccezionale:  
il CUOIO**

Distributed by  
**INDUSTRIAL STARTER**  
made in Italy

**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 NATURALE PER CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE.**



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 ANTINFORTUNISTICHE.**



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 retro piede 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.





**Akrobat®**



# FALL ARREST

**Per lavorare  
in altezza  
sceglo la  
massima  
sicurezza**



testate  
136 Kg

• Tutte le imbracature 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 conseguenza 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.



**AK003**  
**IMBRACATURA AKROBAT**  
**EN361**  
Punti di ancoraggio:  
dorsale e sternale  
Imballo: 20 pz.



**AK004**  
**IMBRACATURA AKROBAT**  
**EN361 - EN358**  
Punti di ancoraggio:  
dorsale + cintura di posizionamento  
Imballo: 10 pz.



**AK005**  
**IMBRACATURA AKROBAT**  
**EN361 - EN358**  
Punti di ancoraggio:  
dorsale e sternale più cintura di  
posizionamento  
Imballo: 10 pz.



testate  
**136 Kg**

• Tutte le imbracature 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.

IMBRACATURE PLUS



INDUSTRIAL STARTER

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.



Cintura di posizionamento (se presente) di dimensioni maggiorate e

**Porta cellulare**



Moschettone per attacco sternale



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



Doppia regolazione per meglio adattare la cintura al corpo.



**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).



Il packaging

### 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.



### 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.



### AK40 IMBRACATURA AKROBAT PLUS EN361 - EN358

**Punti di ancoraggio:** dorsale

**Accessori:** Doppio rullo di regolazione Taglia: porta telefono, cinghia sotto glutei, cintura di posizionamento maggiorata, fibbia di prolungamento 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.



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).



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



Portacellulare



**Doppia regolazione:** per meglio adattare la cintura al corpo.



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



Cinghia sottoglutei



### AK25 IMBRACATURA STRETCH EN361

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.

**Imballo:** 5 pz.



anche taglia  
XXL

### 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.



Cintura di  
posizionamento:  
**DIMENSIONI  
MAGGIORATE**



Cintura di  
posizionamento:  
**DIMENSIONI  
MAGGIORATE**

anche taglia  
XXL



### 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.



testate  
**136 Kg**

• 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.

IMBRACATURE

**STRETCH**  
**EXCLUSIVE**

**Akrobat**  


INDUSTRIAL STARTER

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 indossare.



**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 caduta



**Portacellulare**



**Tester di caduta:** indica quando l'imbracatura "ha lavorato", assorbendo una forza tale da consigliarne la sostituzione (potrebbe avere perso una parte della propria efficienza).



**Cintura di posizionamento:** con rete a 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. AKIS01 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 pagine).



### AK350 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)



**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 sopra)  
**Imballo:** 1 pz. (zainetto incluso)



**zainetto  
INCLUSO**





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  
REGOLABILEtestato  
136 Kg

### 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'imbracatura 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.



### AK9421 MOSCHETTONE LEGA LEGGERA EN362

In lega leggera con bloccaggio automatico per posizionamento. Apertura 21,5 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.



### 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.  
**Imballo:** 10 pz.  
**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 MOSCHETTONE  
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)



**CONSIGLIATO  
primo livello  
ponteggi**

**CORDINO DI TRATTENUTA  
EN354**

**AK9423** 1,0 mt - Ø 12 mm  
**AK9424** 1,5 mt - Ø 12 mm  
**Imballo:** 10 pz.



**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.**



**AK9417SW  
VERSIONE CON  
TESTER DI CADUTA  
GIREVOLE  
EN360**

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  
**Imballo: 5 pz.**



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

**AKTESS035  
DISPOSITIVO  
RETRATTILE TESSILE  
EN360**

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**

**certificato per  
persone fino a  
140 Kg**

**CONSIGLIATO  
in presenza di  
pannelli  
fotovoltaici**



**AKTESS05  
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.



tutti gli AKBLOCK  
sono certificati per  
persone fino a  
**140 Kg**

## DISPOSITIVI RETRATTILI EN360



### 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 urti.

Peso: 2,20 kg



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso.

Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



### AKBLOCK05 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360

Dispositivo anticaduta retrattile. Cavo in acciaio lunghezza 5 metri. Fornito di moschettone girevole a doppio comando di sicurezza.

Tester d'uso. Cassa in ABS resistente agli urti.

Peso: 3,90 kg



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso.

Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



### AKBLOCK15 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360

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



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso.

Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



### AKBLOCK25 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360

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



Il moschettone girevole è dotato di tester d'uso.

Se compare il colore rosso il dispositivo deve essere revisionato.



### AKBLOCK20 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360

Come sopra ma con cavo da 20 metri.

Peso: 6,90 kg

### AKBLOCK30 DISPOSITIVO RETRATTILE EN360

Come sopra ma con cavo da 30 metri.

Peso: 12,50 kg

**CERTIFICAZIONE  
USO ORIZZONTALE**

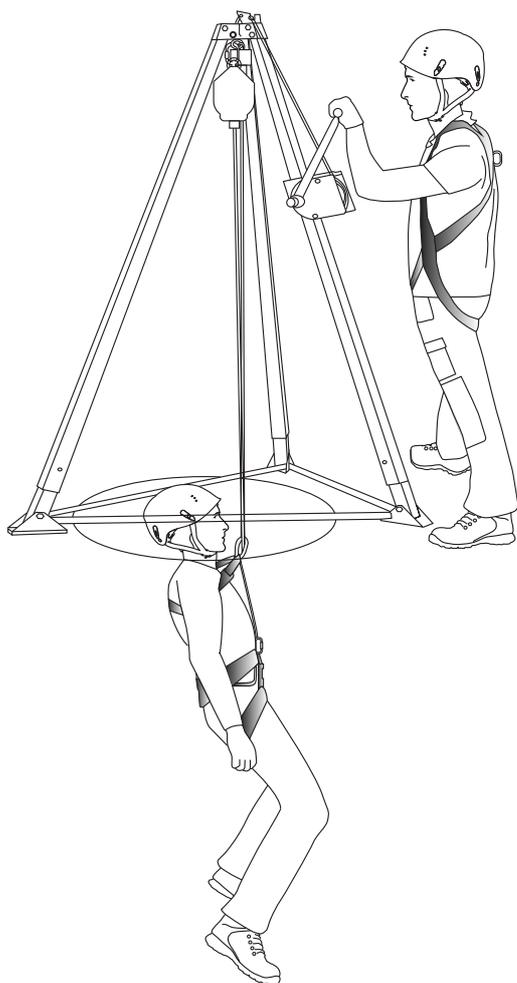
**AKORIZ10  
DISPOSITIVO RETRATTILE PER USO ORIZZONTALE  
EN 360 - VG11 RFU 11.060**

Dispositivo retrattile con cavo di acciaio galvanizzato lunghezza 10 metri.  
Il dispositivo è consigliato per uso orizzontale e soddisfa le nuove richieste di legge in merito al test allo spigolo, alla lunghezza non superiore ai 60 cm per la parte esterna alla cassa dell'arrotolatore ed al divieto di agganciare qualsiasi dispositivo amovibile al terminale dello stesso.

**Peso:** 4,10 Kg  
**Imballo:** 1 pz.



# TREPIEDE SOLLEVATORE



## AK800H TREPIEDE EN795 TIPO B

Stesse caratteristiche del treppiede AK800 ma con gambe telescopiche che permettono un'altezza regolabile da 1,9 mt a 3,05 mt. Peso 16,80 Kg.

**N.B. = il cod. AK800H non comprende il recuperatore AK801**

## AK800 TREPIEDE EN795 TIPO B

Treppiede in alluminio con gambe telescopiche che permettono una altezza regolabile da 1,15 mt. a 2,15 mt. Fornito con piastra per fissare il recuperatore AK801 e con la borsa per il trasporto. Peso 12,15 Kg. Resistenza come punto di ancoraggio 12kN. Massimo carico 500 Kg.

**N.B.: il cod. AK800 non comprende il recuperatore AK801**

## 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 RETRATTILE 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.




**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.

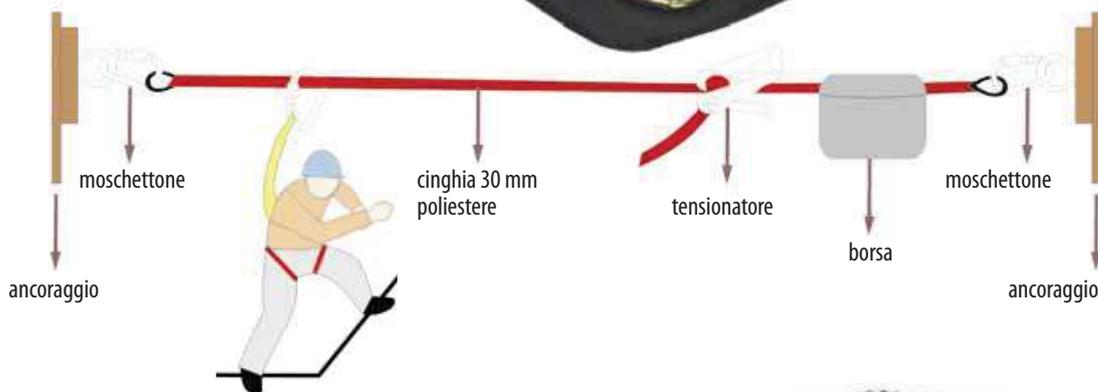
**Lunghezza:** con elastico "rilassato" 1,4/1,6 metri; con elastico teso 2,0 metri.

**Imballo:** 10 pz.



**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 fettucce 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.





**AKSA08**  
**PUNTO ANCORAGGIO SU TRAVI D'ACCIAIO**  
**TIPO T O H**  
**EN795 TIPO B**

Punto di ancoraggio in alluminio e ottone. Consigliato ancorarsi a travi in acciaio.  
 Peso: 1550 gr.



**AK802**  
**PUNTO ANCORAGGIO PORTE / FINESTRE**  
**EN795:2012 tipo B**

Punto di ancoraggio in alluminio particolarmente resistente e leggero (solo 4,80 kg). Facilmente utilizzabile all'interno delle porte o delle finestre comprimendolo contro i bordi delle stesse aperture. Utilizzabile con porte/finestre dai 60 ai 125 cm di apertura. Utilizzabile da due operatori contemporaneamente.  
**Imballo:** 1 pz.



**AKSA09**  
**PUNTO ANCORAGGIO CON TASSELLI**  
**EN795 TIPO A**

Punto di ancoraggio in alluminio da fissare con tasselli (non forniti).  
**Imballo:** 5 pz.



**AKSA13**  
**PUNTO ANCORAGGIO PER TRAVE D'ACCIAIO RIUTILIZZABILE**  
**EN795:2012**

Punto di ancoraggio passante per travi con spessore non oltre a 40 mm. Il fissaggio deve essere fatto tramite un foro di diametro compreso tra i 21 ed i 30 mm. L'ancoraggio è fornito di indicatore verde che diventa visibile se l'ancoraggio è stato fatto in modo corretto. Resistente fino a 23 KN.  
**Imballo:** 30 pezzi.



**AKSA13A**  
**PUNTO ANCORAGGIO PER CALCESTRUZZO ARMATO RIUTILIZZABILE**  
**EN795:2012**

Punto di ancoraggio passante per pareti in calcestruzzo non oltre a 340 mm. Il fissaggio deve essere fatto tramite un foro di diametro compreso tra i 21 ed i 30 mm. L'ancoraggio è fornito di indicatore verde che diventa visibile se l'ancoraggio è stato fatto in modo corretto. Resistente fino a 23 KN.  
**Imballo:** 20 pezzi.



**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**

**AKSA11  
PUNTO ANCORAGGIO PER PARAPETTI  
EN795 TIPO B**

Punto di ancoraggio per parapetti in acciaio galvanizzato (per protezione alla corrosione), peso 8,60 Kg.



**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.



**AKTL01  
CORDINO TRATTIENI  
UTENSILI**

(colore 031 arancione fluo).

Il cordino è fornito di un moschettone leggero da attaccare alla cintura ed ha una lunghezza di 85 cm in posizione rilassata e di 135 in massima estensione.

Confezionato in sacchetti da 2 pezzi.

**Imballo:** 50 sacchetti

**Minimo ordinabile:** 2 pezzi (1 sacchetto da 2 pezzi).



**AKKIT02  
KIT POSIZIONAMENTO**
**Composizione:**

- Cintura di posizionamento **AK10**
- Cordino di posizionamento **AK103** con moschettoni autobloccanti.

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

**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**

dimensioni cm:  
44 larghezza  
18 profondità  
23 altezza


**AK9400  
ZAINO**

dimensioni cm:  
30 larghezza  
14 profondità  
37,5 altezza


**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 moschettoni.
- 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 inclinati.

**Imballo:** 5 pz.


**AKKIT04P  
KIT PONTEGGI**
**Composizione:**

- Imbracatura **AK003** attacco dorsale e sternale
- Cordino **AK112P** con dissipatore, pinza e moschettoni.
- 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.


**AKKIT07  
KIT ASSORBITORE**
**Composizione:**

- Imbracatura **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.





**AK8100  
CAMICE  
AKROBAT**



**AKIS004  
SEDUTA**  
Comoda seduta da utilizzare  
agganciata all'attacco  
sternale dell'imbracatura.



**AKIS005  
SEGGIOLINO  
EN 1498**  
Comodo ed ergonomico  
seggolino, provvisto di barra,  
per ascesa e discesa verticale.



**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



Estrarre e srotolare le  
fasce



Collegare le estremità delle  
fasce



Salire sulle fasce con entrambe  
i piedi



Attendere i soccorsi

**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)





# DESIGNED TO WORK

## Pratici per il tempo libero, perfetti per il lavoro

Il nostro obiettivo, la nostra sfida, è realizzare dei capi resistenti, confortevoli ed anche piacevoli d'aspetto; per fare questo utilizziamo materiali tecnici, collaboriamo con progettisti esperti e confezioniamo il prodotto presso laboratori selezionati ed affidabili.

Di cosa stiamo parlando?

Di abiti da lavoro o di abiti sportivi per il tempo libero?

Lasciamo a voi giudicare...

### LE ICONE

Per aiutarvi ad individuare velocemente le principali caratteristiche degli articoli.



#### SOFT SHELL

Sono gli articoli realizzati con un tessuto tecnico che conferisce al capo maggior protezione dagli eventi atmosferici, con le caratteristiche di antivento, idrorepellenza e traspirabilità.



#### IMPERMEABILITÀ

Sono gli articoli realizzati con un tessuto impermeabile / idrorepellente.



#### TRASPIRABILITÀ

Sono gli articoli realizzati con un tessuto traspirante, mantenendo il corpo più asciutto per un maggior comfort.



#### ROLLER KEYS

Sono gli articoli che contengono, all'interno di una tasca, un simpatico e utile gadget composto da un filo in nylon allungabile e retrattile, con un moschettone dove puoi agganciare le chiavi, per non perderle più.



#### TRATTAMENTO Teflon®

Il capo trattato in superficie con Teflon assicura idrorepellenza.



#### ANTIMACCHIA

Il tessuto di questi articoli trattati in superficie sono più resistenti allo sporco.



# MERCHANDISING

## 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.

ESPOCUB



# 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.





**04096 CALGARY**

(colore 014 mimetico)

**CE rischi minimi**

Leggerissimo piumino sintetico con cappuccio, due tasche frontali a scomparsa ed elastico in vita; interno in maglia Tricot.

**Composizione:** 100% poliestere con interno ordito maglia tricot spazzolato.

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

**Colore:** mimetico tonalità del verde e del marrone.

**Imballo:** 10 pz



LEGGERO



**04095N NEW QUEBEC**

(colore 060 nero)

**CE rischi minimi**

Moderno e leggero piumino (sintetico) che fa della leggerezza e della morbidezza i propri punti di forza.

La foggia e i colori sono in linea con le tendenze **moda del momento**.

Dotato di cappuccio, due tasche frontali a scomparsa e due ampie tasche interne; elastico in vita per una miglior aderenza al corpo.

**Composizione:** 100% nylon 210T spalmato PU.

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

**Colore:** nero con inserti verdi

**Imballo:** 10 pz

PIU' IMBOTTITO



**04098 NARVIK**

(colore 040 blu)

**CE rischi minimi**

Giubbino imbottito con cappuccio

**staccabile**, due ampi tasconi frontali, una tasca sul braccio e due tasche porta documenti interne. La particolare trama

del **tessuto**, i contrasti con gli accessori arancioni e l'imbottitura in **piumino**

**sintetico** donano al

Narvik un carattere unico, rendendolo utilizzabile sia nel lavoro che nel tempo libero.

**Composizione:** 100% poliestere con spalmatura AC.

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

**Colore:** blu

**Imballo:** 10 pz



LEggerISSIMO

**04097B GALIBIER**(colore 020 verde)  
**CE rischi minimi**

La leggerezza è la caratteristica principale di questo piumino, due tasche frontali con zip e due ampi tasconi interni completano la presentazione. Lunghissima zip frontale "affogata". Il capo è confezionato in box.

**Composizione:** nylon 20D, imbottitura in piumino sintetico 180 gsm

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

**Colore:** verde interno arancio mattone

**Imballo:** 6 pezzi

**04097B "BOX"****04097D "CUBO"**n. 6 pz assortiti  
**Taglie:** M/1-L/2-XL/2-XXL/1

LEggerISSIMO

**04729 ANGRY**

(colore 060 nero)

**CE rischi minimi**

Leggerissimo giubbotto in softshell con inserto frontale in nylon ribstop e piping tono su tono alta visibilità. Dotato di imbottitura "BamCoalTex" (poliestere & carbone di bambù) 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 mvp e antivento, imbottitura in "BamCoalTex" (65% poliestere 35% carbone di bambù)

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

**Colore:** nero

**Imballo:** 10 pz

**04729B "BOX"****04729D "CUBO"**n. 6 pz assortiti  
**Taglie:** M/1-L/2-XL/2-XXL/1**04094B BONNY**

(colore 083 grigio nero)

**CE rischi minimi**

Capo tecnico con cappuccio fisso, due ampie tasche frontali più una porta documenti, all'interno due ampi tasconi ed una "napoleon pocket". Coulisse in vita per regolare la vestibilità. IL CAPO È CONFEZIONATO IN BOX.

**Composizione:** "scudo" poliestere pongee spalmato AC e softshell (membrana w/p 8.000-mvp 800) con imbottitura 140 gsm

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

**Colore:** grigio nero.

**Imballo:** 6 pezzi

**04094B "BOX"****04094D "CUBO"**6 pz assortiti  
**Taglie:** M/1-L/2-XL/2-XXL/1

VERSATILE





leggero e REVERSIBILE



In sacchetto con moschettone

**04721B KENNY**  
(colore 040 blu)  
**CE rischi minimi**  
Giubbino in piumino sintetico leggerissimo e reversibile, innovativo per design e per le soluzioni tecniche adottate. La leggerezza ed il tipo di materiali lo rendono utilizzabile per un'ampia parte dell'anno. Fornito in busta appendibile tramite moschettone rinchiusa in un pratico box.  
Composizione: nylon ribstop imbottito 100 g/mq in piuma sintetica.  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Colore:** blu petrolio da un lato e arancione dall'altro.  
**Imballo:** ogni singolo capo in sacchetto appendibile e box; confezione 10 box pz per cartone.



**04721B "BOX"**  
  
**04721D "CUBO"**  
12 pz assortiti  
S/1 - M/2 - L/3 - XL/3 - XXL/2 - 3XL/1 = 12 pz.

ESSENZIALE



**04099 GREENWICH**  
(colore 040 BLU)  
**CE rischi minimi**  
Piumino sintetico leggero con due tasche esterne ed un ampio tascone interno.  
Composizione: poliestere imbottito con piumino sintetico 200 gr/mq  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Colore:** blu scuro interno arancione  
**Imballo:** 10 pz.



**MANICHE STACCABILI**



membrana / membrane  
w/p 8.000 - mvp 3.000

### 8884B CLEVER EXTREME

(colore 080 grigio)

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

**Colore:** grigio

**Imballo:** in singolo box, 6 box per cartone

#### 8884B BOX CLEVER APPENDIBILE



#### 8884D DISPLAY CLEVER

M/1 - L/2 - XL/2

XXL/1 = 6 PZ.



**INNOVATIVO**



membrana / membrane  
w/p 8.000 - mvp 3.000

### 8880B SILKY EXTREME

(colore 080 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.

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

#### 8880B BOX SILKY APPENDIBILE



#### 8880D DISPLAY SILKY

M/1 - L/2 - XL/2

XXL/1 = 6 PZ.



Linea EXTREME  
WORKWEAR  
Vedi a pag. 95



**04722 HUNTER**  
(colore 040 blu)

**CE rischi minimi**

Giacca leggera 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 esterne ed una "napoleon" interna. Cappuccio staccabile, collo rivestito di morbido pile, interno trapuntato ed elastico in vita. E dotato di pratico **roller porta chiavi**.

**Composizione:** 100% poliestere Tason 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

**MANICHE STACCABILI**



**04038 SQUARE**  
(colore 040 blu)

**CE rischi minimi**

Giubbino multitasca (due tasconi frontali, due tasche zip a scomparsa, una tasca porta cellulare e due tasche porta penne) con maniche staccabili.

**Composizione:** poliestere pongee spalmato PVC.

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

**Colore:** blu

**Imballo:** 10 pz

**MANICHE STACCABILI**

Vedi anche 04027 gilet



**04719 RACE**  
(colore 040 blu)

**CE rischi minimi**

Nuovo bomberino reversibile, 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 Jersey (280 gr/m<sup>2</sup>).

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

**Colore:** blu

**Imballo:** 10 pz

**REVERSIBILE**



**04553 TEIDE**  
(colore 083 grigio/nero)

**CE rischi minimi**

Il 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 posteriore. Possibilità di rego are la vestibilità tramite elastico interno in vita e a livello torace.

**Composizione:** poliestere pongee spalmato PVC.

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

**Colore:** grigio con inserti neri

**Imballo:** 10 pz

**ESSENZIALE**



**04074 CROSBY**  
(colore 060 nero)

**CE rischi minimi**

Giacca impermeabile con due 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

**INTERNO IN PILE**

Interno in micropile  
Microfleece inner lining



**04555 MONTREAL**  
(colore 040 blu)

**CE rischi minimi**

Giubbotto imbottito con ottima resistenza termica ma allo stesso tempo molto leggero; dotato di quattro tasche frontali con chiusura 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 piacimento. Cerniera frontale protetta da lista antivevento 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

**INBOTTITO E LEGGERO**



membrana / membrane  
w/p 8.000 - mvp 800

taglia  
**XS**

**VERSATILE**

### 04515N JUST

(colore 040 blu, 060 nero, 020 verde, 080 grigio)

#### CE rischi minimi

Nuovissima giacca in softshell caratterizzata da ben quattro tasche e da un tessuto particolarmente morbido e allo stesso tempo tecnico. Dotato di inserti piping alta visibilità e pratico roller porta chiavi.

**Composizione:** softshell (poliestere/spandex) con membrana TPU impermeabile w/p 8.000 mm e traspirante 1.000 mvp.

**Colore:** blu - nero - verde - grigio

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

**Imballo:** 10 pz



membrana / membrane  
w/p 10.000 - mvp 3.000

### 04514B THINY SOFTSHELL

(colore 060 nero e 070 rosso)

#### CE rischi minimi

Thiny rappresenta la nuova frontiera del softshell, leggerissimo con standards altissimi di impermeabilità e traspirabilità. Esteticamente assomiglia al modello Just con in più il cappuccio, una membrana superiore ed una miglior leggerezza rendendolo utilizzabile per un più ampio periodo dell'anno.

**Composizione:** poliestere con membrana TPU 10.000 mm e 3.000 mvp

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

**Colore:** nero o rosso

**Imballo:** ogni singolo capo in sacchetto appendibile e box; confezione 10 box pz per cartone

**LEGERISSIMO**

**CON CAPPUCIO**

**In sacchetto con moschettone**



### 04514B "BOX"

### 04514D "CUBO"

12 pz assortiti  
S/1 - M/2 - L/3  
- XL/3 - XXL/2 -  
3XL/1 = 12 pz.



IMBOTTITO



membrana / membrane  
w/p 8.000 - mvp 800

**04523 DEER**  
(colore 060 nero)  
**CE rischi minimi**

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

**Imballo:** 10 pz



EASY DRESS

IMBOTTITO



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 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/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

SOFT SHELL  
CON FLANELLA

membrana / membrane  
w/p 10.000 - mvp 3.000

**01715 PANTALONE SOFTSHELL**  
(colore 060 nero)  
**CE rischi minimi**

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

**Colore:** nero

**Imballo:** 10 pz.



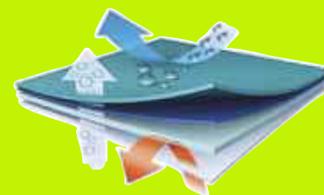
**I capi Issa in SOFT SHELL  
utilizzano una membrana TPU**

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 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 (maggiore pressione) maggiore è l'impermeabilità del tessuto.

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

**MANICHE  
STACCABILI**



membrana / membrane  
w/p 8.000 - mvp 800

**04518N SLY**

(colore 083 grigio-nero)

**CE rischi minimi**

Giacca softshell impermeabile e traspirante, con cappuccio e maniche regolari staccabili; togliendo quest'ultime il capo diventa un 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.

**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



**INNOVATIVO**



membrana / membrane  
w/p 8.000 - mvp 1.000

**04524B HENRY**

(colore 060 nero)

**CE rischi minimi**

Softshell tecnico dall'aspetto di un giubbino in jeans, due tasche frontali e due interne, elastico in maglia 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

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

**Colore:** nero "effetto stone washed"

**Imballo:** 6 pezzi



**04524B "BOX"**



**04524D "CUBO"**

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

**SCUDETTO  
STACCABILE**



membrana / membrane  
w/p 8.000 - mvp 800



**04521 CLASH**

(colore 014 mimetico)

**CE rischi minimi**

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 con un altro.

**Composizione:** softshell (94% poliestere 6% spandex) accoppiato con micro pile 300 gr/m<sup>2</sup> e membrana TPU impermeabile w/p 8000 mm e traspirante 800 mvp.

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

**Colore:** mimetico tonalità del verde e del marrone.

**Imballo:** 10 pz





**TRIPLO  
USO**



**04661 PARKA MASTER PLUS**  
(colore 040 blu)  
**CE rischi minimi**  
Giaccone antifreddo triplo uso completamente impermeabile.  
**Esterno:** impermeabile con quattro tasche a soffietto, scaldamani, cappuccio interno al collo, porta tessera, porta telefono e porta occhiali con cerniera, aerazione dorsale.  
**Interno staccabile:** antifreddo trapuntato e foderato in tartan, utilizzabile singolarmente, due tasche esterne, una interna, maniche staccabili.  
**Composizione: esterno:** poliestere nastrato sulle cuciture.  
**- interno:** imbottitura in poliestere, foderato con flanella di cotone tartan, collo e profili in velluto.  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Colore:** blu  
**Imballo:** 10 pz

**INTERNO  
FISSO**



**04650A PARKA NORMAL**  
(colore 040 blu)  
**CE rischi minimi**  
Giaccone antifreddo impermeabile con quattro tasche esterne ed una interna, cappuccio interno al collo, porta badge, porta telefono, coulisse stringi vita.  
**Composizione:** poliestere nastrato sulle cuciture, fodera ed imbottitura in poliestere.  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Colore:** blu  
**Imballo:** 10 pz

**PILOT**



**04710 PILOT POLIESTERE**  
(colore 040 blu) **CE rischi minimi**  
Giubbino antifreddo imbottito, cappuccio ripiegato nel colletto, collo rivestito in maglia, tre tasche doppie ed una interna, taschino portatelefono sulla manica. Fondo capo e fondo maniche in maglia elasticizzata.  
**Composizione:** poliestere nastrato sulle cuciture, fodera ed imbottitura in poliestere.  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL  
**Colore:** blu  
**Imballo:** 10 pz

**MANICHE  
STACCABILI**



**04035 GIACCONA 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  
**Imballo:** 10 pz

**MITICO**



**04031 GILET MULTITASCHE**  
(colore 040 blu)  
**CE rischi minimi**  
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 scomparsa.  
**Composizione:** 80% poliestere, 20% cotone, imbottitura e fodera in poliestere.  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Colore:** blu  
**Imballo:** 20 pz  
Nota: colore grigio (080) disponibile solo su richiesta



**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



**04028 GILET DOGGHY**  
(colore 040 blu)  
**CE rischi minimi**  
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



**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



MULTITASCA

**04027 RING**  
(colore 040 blu)

**CE rischi minimi**  
Gilet imbottito multi tasca (due tasconi frontali, due tasche zip a 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



LEGGERO

**04008 HUGO**  
(colore 040 blu)

**CE rischi minimi**  
Gilet imbottito dotato di due tasche esterne e due tasconi interni, chiusura con elastico in vita; interno arancio.

**Composizione:** poliestere pongee spalmato AC

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Colore:** blu con interno in contrasto arancio.

**Imballo:** 10 pz

SOFT SHELL



SOFT SHELL



membrana / membrane  
w/p 8.000 - mvp 1.000

XS

**04007 BALI**

(colore 040 blu)

**CE rischi minimi**

Gilet in softshell dal taglio sportivo. Il 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 mvp e antivento.

**Taglie:** XS-S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Colore:** blu  
**Imballo:** 20 pz

SOFT SHELL



SOFT SHELL



membrana / membrane  
w/p 8.000 - mvp 1.000

**04005 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 petto.

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

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Colore:** nero/grigio chiaro  
**Imballo:** 20 pz



MODAILO

**04009 VANCOUVER**

(colore 014 mimetico)

**CE rischi minimi**

Leggerissimo gilet in piumino sintetico con due tasche frontali e due tasconi interni.

**Composizione:** poliestere**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** mimetico tonalità del verde e del marrone**Imballo:** 10 pezziTESSUTO  
RESISTENTE**04065 OCEAN**

(colore 040 blu, 210 nero-grigio, 060 nero)

**CE rischi 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

TOP DI  
GAMMA**04063 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: S-M-L-XL-XXL-3XL

Colore: grigio

Imballo: 10 pz.

TOP DI  
GAMMA**04001 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; nel retro è previsto un ulteriore inserto alta visibilità.

Composizione: 100% nylon 210T spalmato PU, interno in micro pile verde anti pilling, 180 gr/m<sup>2</sup>

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

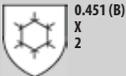
Colore: nero con inserti verdi

Imballo: 10 pz



## ISOTERMICI

EN 342/04

0.451 (B)  
X  
2**04671 TUTA ISOTERMICA**

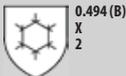
EN 342

(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 ed 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

0.494 (B)  
X  
2**04681 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**Taglie:** S, M, L, XL, XXL**Imballo:** 5 pz

EN 342/04

0.494 (B)  
X  
2**04636 PANTALONE ISOTERMICO**

EN 342

(colore 040 blu)

Per basse temperature certificata EN 342:2004 (in combinazione con la giacca 04681). Indicata 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.

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

## ANTIFREDDO

**04675 TUTA ANTIFREDDO**

(colore 040 blu)

**CE rischi minimi**

Tuta super imbottita. Cappuccio imbottito staccabile, collo in maglia, tre tasche con cerniera, 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:** S-M-L-XL-XXL**Colore:** blu**Imballo:** 5 pz**04680 GIACCA ANTIFREDDO**

(colore 040 blu)

**CE rischi minimi**

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

**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.

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

**Taglie:** S-M-L-XL-XXL**Colore:** blu**Imballo:** 5 pz.



## ESSENZIALE

**04820 VERENA**  
 (colore 040 blu, 060 nero, 080 grigio)  
**CE rischi minimi**  
 Felpa con mezza zip 280 gr/m<sup>2</sup> e con costina elasticizzata su polsini e fondo. Tessuto stabilizzato per evitare il restringimento.  
**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/m<sup>2</sup>  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Colore:** royal blu - grigio mélange  
**Imballo:** 10 pz



Bandierina removibile con velcro

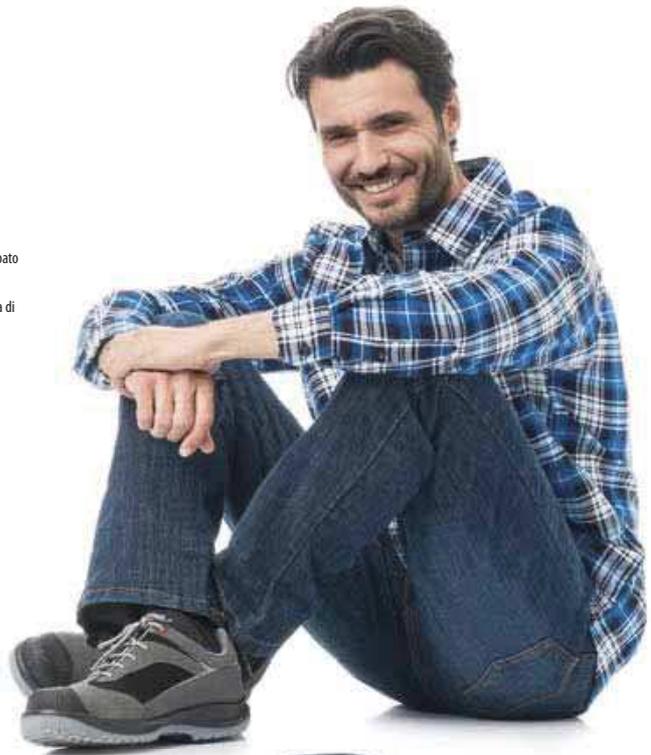


## TOP DI GAMMA

**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/m<sup>2</sup>  
**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.  
**Composizione:** 100% flanella di cotone tartan  
**Taglie:** M-L-XL-XXL  
**Colore:** tonalità blu  
**Imballo:** 12 pz



**04064 PALLADIO**  
 (colore 040 blu)  
**CE rischi minimi**  
 Pullover a collo dolcevita con zip.  
**Composizione:** 50% lana, 50% acrilico  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL  
**Colore:** blue  
**Imballo:** 20 pz

**ESSENZIALE**



**04055 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



**MICROPILE**



**04805 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/m<sup>2</sup>  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Colore:** blu, nero, grigio  
**Imballo:** 20 pz

INNOVATIVO


**04807 ORTIGARA**  
 (colore 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.  
 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.

SUPER  
PILE 450 g/m<sup>2</sup>ROLLER  
KEYS  
inside
**04054 OREGON**  
 (colore 040 blu)

**CE rischi minimi**  
 L'Oregon è un pile con una grammatura importante (450 gr/m<sup>2</sup>) ideale per i climi più freddi, oppure, nelle zone più temperate, può sostituire un giubbotto tradizionale. Una zip centrale e tre tasche frontali donano all'Oregon un aspetto moderno e versatilità di utilizzo.  
**Composizione:** 100% pile 450 gr/m<sup>2</sup>  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL  
**Colore:** blu  
**Imballo:** 10 pz

ROLLER  
KEYS  
inside
**04073 BOH**  
 (colore 040 blu/grigio, 080 grigio/nero)

**CE rischi minimi**  
 Pile anti-pilling bicolore con cappuccio 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/m<sup>2</sup>  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL  
**Colore:** blu con inserti grigi, grigio con inserti neri  
**Imballo:** 10 pz

CAPPUCCIO  
STACCABILE

## BERRETTI



**04380 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**  
Berretto a coste.  
**Composizione:** 100% acrilico  
**Taglie:** unica  
**Colore:** blu  
**Imballo:** 10 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**  
Berretto antifreddo, con copri orecchie ed elastico posteriore.  
**Composizione:** poliester spalmato PVC, imbottitura in poliestere e fodera in nylon  
**Taglie:** unica  
**Colore:** verde - blu - arancio fluo  
**Imballo:** 10 pz



**04395 PIPPO CALOTTINA**  
(colore 040 blu)  
**CE rischi minimi**  
**Composizione:** 100% cotone  
**Taglie:** unica  
**Colore:** blu  
**Imballo:** 100 pz



**04371 BERRETTO IMBOTTITO TRASPIRANTE**  
(colore 031 arancio fluo)  
**CE rischi minimi**  
Berretto antifreddo, con copri orecchie ed elastico posteriore.  
**Composizione:** poliester 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 JSSA**  
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

IMPERMEABILI

URBAN WORK



MIMETICO

**01760 HUNTING**

(colore 014 mimetico)

**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 pattina.**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-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** mimetico**Imballo:** 10 set

RIPIEGABILE

**01780B WINDY**

(colore 040 blu)

**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 coulisse 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**01780B "BOX"****01780D "CUBO"**

n. 24 box assortiti

**Taglie:** 12 taglia M/L e 12 taglia XL/XXL

# IMPERMEABILI TOP QUALITY POLIURETANO - TOP DI GAMMA



## 00209 COMPLETO GIACCA PANTALONE LLUVIA POLIURETANO

(colore 010 giallo, 020 verde, 040 blu)

### CE 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



## 00129 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

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



**04632 COMPLETO GIACCA PANTALONE AV EN20471**  
pag. 70

# IMPERMEABILI TRADIZIONALI POLIESTERE/PVC - INTERMEDIO

## 01510 PONCHO

(colore 020 verde)

**CE rischi minimi**

Ripiegabile all'interno della sua stessa tasca, cinghia elastica e fibbia a chiusura automatica, bottoni sui fianchi. Cappuccio fisso con coulisse. Cuciture nastrate.

**Composizione:** poliestere spalmato PVC

**Taglia:** unica

**Colore:** verde

**Imballo:** 25 pz



## 01700 COMPLETO GIACCA PANTALONE

(colore 010 giallo, 020 verde, 040 blu)

**CE rischi minimi**

**GIACCA:** cappuccio fisso interno al collo, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, chiusura con cerniera in plastica, maniche con soffietto controvento, due tasche con pattina anti-pioggia. Cuciture nastrate.

**PANTALONE:** con elastico in vita, due passaggi mani, bottone al fondo. Cuciture nastrate. Il tutto ripiegato in una pratica busta con cerniera.

**Composizione:** poliestere spalmato PVC

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

**Colore:** giallo, verde, blu

**Imballo:** 10 set



## 01730 PANTALONE

(colore 020 verde, 040 blu)

**CE rischi minimi**

Con elastico in vita, due passaggi mani, bottone al fondo. Cuciture nastrate.

**Composizione:** poliestere spalmato PVC

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

**Colore:** verde, blu

**Imballo:** 40 pz



## 01735 GAMBALI

(colore 020 verde)

**CE rischi minimi**

Aperto posteriormente con cintura regolabile con bottoni a pressione.

Ripiegato in una pratica busta con cerniera.

**Composizione:** poliestere spalmato PVC

**Taglie:** L-XL

**Colore:** verde

**Imballo:** 50 pz



## 01702 CAPPOTTO

(colore 010 giallo, 020 verde, 040 blu)

**CE rischi minimi**

Cappuccio fisso interno al collo, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, chiusura con doppia abbottonatura, maniche con soffietto controvento, due tasche con pattina anti-pioggia. Cuciture nastrate.

Ripiegato in una pratica busta con cerniera.

**Composizione:** poliestere spalmato PVC

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

**Colore:** giallo, verde, blu

**Imballo:** 10 pz



NO A.V.

**01700**  
NO DPI  
COMPLETO  
IMPERMEABILE  
RAINSUIT  
pag. 70

# IMPERMEABILI PVC/POLIESTERE/PVC - BASIC



## 00205 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 soffiato controvento, due tasche con pattina anti pioggia.

**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



## 00231 PANTALONE

(colore 020 verde)

### CE rischi minimi

Elastico in vita, apertura davanti con bottone e flap, tasca passamano, bottone al fondo.

**Composizione:** PVC/Poliestere/PVC

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

**Colore:** verde

**Imballo:** 20 pz



## 00105 CAPPOTTO

(colore 010 giallo, 020 verde)

### CE rischi minimi

Cappuccio fisso, aerazione sul dorso e sotto le ascelle, chiusura con doppia abbottonatura, maniche con soffiato controvento, due tasche con pattina anti pioggia.

**Composizione:** PVC/Poliestere/PVC

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

**Colore:** giallo, verde

**Imballo:** 10 pz



## 00375 CAPPELLO NORTH WEST

(colore 010 giallo, 020 verde)

### CE rischi minimi

Con sottogola.

**Composizione:** PVC/Poliestere/PVC

**Taglie:** unica

**Colore:** giallo, verde

**Imballo:** 50 pz



# HIGH VISIBILITY



# HIGH VISIBILITY



MASSIMO LIVELLO  
IMPERMEABILITÀ  
TRASPIRABILITÀ

TRIPLO USO

TOP  
DI GAMMA



## 04631N GIACCA AV BICOLORE TRIPLO USO

(04641N + 04648N)

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 tafetta

**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 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-3XL

**Colore:** giallo fluo/blu, arancio fluo/blu

**Imballo:** 5 pz



Interno staccabile 04648N



MASSIMO LIVELLO  
IMPERMEABILITÀ  
TRASPIRABILITÀ

TRIPLO USO

TOP  
DI GAMMA



## 04630N GIACCA AV TRIPLO USO

(04643N + 04648N)

EN 20471 - EN 343

(colore 012 giallo 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.

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

**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 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-3XL

**Colore:** giallo fluo, arancio fluo

**Imballo:** 5 pz



Interno staccabile 04648N



MASSIMO LIVELLO  
IMPERMEABILITÀ  
TRASPIRABILITÀ

TRIPLO USO



## 04638 VALDIEZZA - GIACCA AV BICOLORE TRIPLO USO

(04639 + 04649)

EN 20471 - EN 343

(colore 047 arancio fluo / 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

- 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**

(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-3XL  
**Colore:** giallo fluo/blu, arancio fluo/blu  
**Imballo:** 10 pz



**04643N + 04648N = 04630N**  
N.B: è il gilet interno del 04630N e del 04631N



**MASSIMO LIVELLO IMPERMEABILITÀ TRASPIRABILITÀ**  
**NON IMBOTTITA**



**04643N 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



**MASSIMO LIVELLO IMPERMEABILITÀ TRASPIRABILITÀ**  
**IMBOTTITA**  
**TOP DI GAMMA**



**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 scaldamano tipo tridimensionale doppio uso (di cui una con porta badge), taschino portacellulare, coulisse in vita, bande retroriflettenti 3M Scotchlite®. Polsini interni in maglia. Cuciture termosaldate.  
**Composizione:** 300D poliestere 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

# HIGH VISIBILITY



**REVERSIBILE  
LEGGERO**

## 04714 BLUNDER-GIUBBINO

REVERSIBILE AV

(colore 032 arancio fluo)

EN ISO 20471

Giubbino reversibile con imbottitura media, tre tasche in entrambi i lati; polsini elastici.

**Composizione:** lato HV in poliestere 150D oxford spalmato PU, lato nero nylon 20D

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

**Colore:** lato HV arancione fluo, altro lato nero.

**Imballo:** 10 pezzi



**REVERSIBILE  
MANICHE STACCABILI**



## 04715 PILOT AV REVERSIBILE

(colore 032 arancio fluo)

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 con 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



**SOFT SHELL**

Colore giallo su richiesta



## 04512 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:** S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** arancio fluo / blue

**Imballo:** 10 pz





ANTIFREDDO  
di SERVIZIO  
(I Categoria)

Da utilizzare dove non sia obbligatorio l'utilizzo di indumenti specificatamente certificati.

## 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 stringivita, porta tessera.

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

**Composizione:** poliestere

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

**Colore:** blu inchiostro

**Imballo:** 10 pz



EN ISO 20471:2013

## 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



EN ISO 20471:2013

## 04069 REVERSE

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

**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 fluorescente

**Imballo:** 20 pz



# HIGH VISIBILITY



**TOP DI GAMMA**



**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/m<sup>2</sup> 300d poliestere / PU  
**Taglie:** M-L-XL-XXL  
**Colore:** giallo fluo, arancio fluo  
**Imballo:** 10 pz.



**NOVITÀ**



**01800 GLARE COMPLETO HV**  
 (colore 047 arancione fluo/blu e 048 giallo fluo/blu)  
**EN20471 (3) - EN343 (3 1)**  
 Completo impermeabile giacca e pantalone certificato alta visibilità 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 cappuccio, due tasche frontali e patta di protezione cerniera.  
**Composizione:** 150D poliestere oxford/PU  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Colori:**  
 - arancione fluo/blu  
 - giallo fluo/blu **solo su richiesta**  
**Imballo:** singola busta appendibile, n. 20 set per cartone.



**NO DPI**



**01700 COMPLETO IMPERMEABILE NON CERTIFICATO**  
 (colore 032 arancio fluo)  
**CE rischi minimi**  
 Completo con tessuto fluo e bande retroriflettenti, ma non certificato EN 20471. Nastrato sulle cuciture.  
**Composizione:** poliestere spalmato PVC, nastrato sulle cuciture  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL  
**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 89/686, e testate in conformità a quanto prescritto dall'allegato II della Direttiva CEE 89/686 integrato dal regolamento M35:2012 emesso da organismo notificato SATRA.  
 Bande retroriflettenti 3M Scotchlite®.  
**Composizione:** Poly/ Oxford spalmato PU  
**Taglia:** unica  
**Colore:** arancio fluo  
**Imballo:** 20 paia



**01743N 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 Artt. 04643N o 04630N o 04644N  
**Composizione:** poliestere/PU.  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL  
**Colore:** giallo fluo e arancio fluo  
**Imballo:** 10 pz

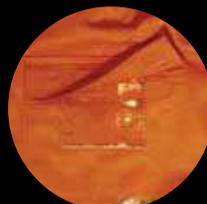


## HIGH VISIBILITY

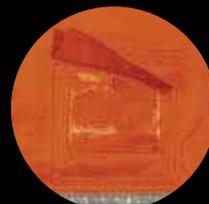
## POLY COTTON

Tessuto 60% cotone e 40% poliestere con la parte in cotone all'interno per un maggior comfort.

Tutte le cuciture sono doppie nelle parti di maggiore sollecitazione. Il taglio più moderno rende questo capi indicati a coloro che vogliono comfort e stile. Possibilità di personalizzazione con serigrafia, ricamo o applicazione di etichette termosaldate.



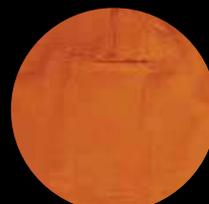
Tasca e porta badge pantaloni



Tasca e porta badge giacca



Elastico stringivita pantaloni



Tasca portametro pantaloni



Bande rifrangenti da 5, 6, o 7 cm.



Chiusura giacca con bottoni ricoperti

# HIGH VISIBILITY POLY COTTON



**VESTIBILITÀ  
MIGLIORATA**



## 8430N PANTALONE AV

**colori:**

- 012 giallo fluo,
- 032 arancio fluo,
- 047 arancio fluo/blu,
- 048 giallo fluo/blu.

**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 cerniera.

**Composizione:** 60% cotone 40% poliestere, 140 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

**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/m<sup>2</sup>

**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, portabadge 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 e sulle braccia.

**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/m<sup>2</sup>

**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 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/m<sup>2</sup>

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

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

**Imballo:** 16 pz.



# HIGH VISIBILITY POLY COTTON



## FUSTAGNO



EN ISO 20471:2013

### 8547 GIACCA AV FUSTAGNO

(colore 032 arancio fluo /blu)

EN 20471

Giacca alta visibilità in fustagno con tasche applicate e porta badge a scomparsa. Bande retroriflettenti.

**Composizione:** 50% cotone fustagno spazzolato 50% poliestere, 350 gr/m<sup>2</sup>

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

**Colore:** arancio fluo /blu

**Imballo:** 10 pz



Vedi anche 8047  
A pag. 79



## FUSTAGNO



EN ISO 20471:2013

### 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 retroriflettenti.

**Composizione:** 50% cotone fustagno spazzolato 50% poliestere, 350 gr/m<sup>2</sup>

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

**Colore:** arancio fluo/blu

**Imballo:** 10 pz



Vedi anche 8032  
A pag. 79



## LEGGERRISSIMO SLIM FIT



EN ISO 20471:2013

### 8438

HV LIGHT

(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



EN ISO 20471:2013

## 08190

### 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 piqué e 50% poliestere 165 gr/mq; bande 25 lavaggi.

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

**Colore:** arancione/blu e giallo/blu

**Imballo:** 15 pezzi



50%  
COTONE



EN ISO 20471:2013

## 08186

### HV T-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 piqué 50% poliestere 165 gr/mq; bande 25 lavaggi.

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

**Colore:** arancione/blu e giallo/blu

**Imballo:** 15 pezzi



# HIGH VISIBILITY POLY COTTON



**TRADIZIONALE**



EN ISO 20471:2013

## 01210N GILET AV

(colore 012 giallo fluo o 032 arancio fluo)

Chiusura con velcro.

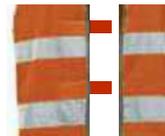
Bande rifrangenti.

**Composizione:** poliestere

**Taglia:** unica

**Colori:** giallo fluo o arancio fluo.

**Imballo:** 50 pz.



Dettaglio chiusura con velcro

**TRADIZIONALE  
CON BADGE**



EN ISO 20471:2013

## 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.

**MULTITASCA  
POLY/COTTON**



EN ISO 20471:2013

## 01250 GILET TASCHE AV

(colore 012 giallo fluo o 032 arancio fluo).

Chiusura con velcro, **due tasche esterne e una portatelefono, portabadge 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.

**MULTITASCA  
LEggerISSIMO  
CON ZIP**



EN ISO 20471:2013

## 01260 HI VEST ZIP

(colore 032 arancio e 012 giallo)

Gilet leggerissimo con due tasche frontali, **taschino portacellulare** ed una pratica chiusura a cerniera frontale.

**Composizione:** 100 % poliestere

**tricot 120 gr/mq;** bande 25 lavaggi.

**Taglia:** M/L o XL/XXL

**Colore:** arancione e giallo

**Imballo:** 25 pezzi



# FIRST GLASS WORKWEAR

## COTTON



# EUROPA ABBIGLIAMENTO IN COTONE

Questa linea di abbigliamento da lavoro è caratterizzata da un prodotto dal taglio classico e dai colori standard più diffusi: blu e verde. Il tessuto in **100% cotone sanforizzato e tinto (blu tintura HIDRON, altri colori con tintura REATTIVA)**, grammatura **250 gr./mq**, lavabile fino ad una temperatura di **60°**. Doppie cuciture nei punti di massima sollecitazione, eseguite con filo molto resistente. Tutti i

capi sono dotati di elastico al fondo manica che si può togliere con una semplice operazione, ad eccezione del giubbino che ha il bottone. Tutti i bottoni di chiusura sono ricoperti da una lista. Questi indumenti sono stati studiati per usi generali con un rapporto qualità prezzo che ben si adatta alle necessità delle grosse aziende. Possibilità di personalizzazione con serigrafia, ricamo o applicazione di etichette termosaldate.

## TINTURA BLU HIDRON

Questa speciale tintura conferisce ai capi una maggior solidità al lavaggio e alla luce.



## 8045 GIUBBINO EUROPA

(colore 020 verde, 040 blu, 080 grigio)

### CE rischi minimi

Due taschini applicati chiusi con pattina e bottone. Chiusura con bottoni ricoperti da lista e polsini con bottone. Collo a camicia.

**Composizione:** 250 g/m<sup>2</sup>, cotone 100%

**Taglie:** da 44 a 64

**Colori:** verde, blu, grigio

**Imballo:** 20 pz.



## 8035 PETTORINA EUROPA

(colore 020 verde, 040 blu, 080 grigio)

### CE rischi minimi

Tasche applicate sul davanti, tasca posteriore applicata chiusa con bottone e **tasca porta metro**. Tasca sulla pettorina chiusa con cerniera. Apertura laterale chiusa con bottone per facilitare la vestizione ed elastico in vita. **Bretelle regolabili** con fibbie in plastica.

**Composizione:** 250 g/m<sup>2</sup>, cotone 100%

**Taglie:** da 44 a 64

**Colori:** blu, verde, grigio

**Imballo:** 20 pz.



colore grigio  
su richiesta



## 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/m<sup>2</sup>, cotone 100%  
**Taglie:** da 40 a 64  
**Colori:** verde, blu, grigio  
**Imballo:** 20 pz.



vedi anche  
**8030T TOP**  
 a pag. 81



## 8100 CAMICE EUROPA

(colore 020 verde o 040 blu)  
**CE rischi minimi**  
 Due tasche ed un taschino applicati. Elastico rimovibile ai polsi. Martingala cucita, collo a camicia. Chiusura con **bottoni ricoperti da patta**.  
**Composizione:** 250 g/m<sup>2</sup>, cotone 100%  
**Taglie:** da 44 a 64  
**Colori:** verde, blu  
**Imballo:** 20 pz.



vedi anche  
**Terital cotone**  
 a pag. 80



## 8070 TUTA EUROPA

(colore 020 verde o 040 blu)  
**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 cerniera in nylon ricoperta da patta. Collo a camicia.  
**Composizione:** 250 g/m<sup>2</sup>, 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**  
 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/m<sup>2</sup>, cotone 100%  
**Taglie:** da 44 a 64  
**Colori:** verde, blu  
**Imballo:** 20 pz.



## FUSTAGNO

### 8032 PANTALONE FUSTAGNO

(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  
**Colori:** blu  
**Imballo:** 20 pz.



Anche in versione AV  
 a pag. 74



Anche in 8021  
 a pag. 81



## FUSTAGNO

### 8047 GIUBBINO FUSTAGNO

(colore 040 blu)  
**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  
**Colori:** blu  
**Imballo:** 20 pz.



Anche in versione AV  
 a pag. 74

## ABBIGLIAMENTO IN COTONE

### PITTORE

#### 8630 PANTALONE PITTORE

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



#### 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 **elastico 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.



#### 8180 T-SHIRT

SORRENTO  
a pag. 102



#### 08185 POLO

CAPRI  
a pag. 102



### 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.



vedi anche  
**CAMICI EUROPA 100% COTONE**  
a pag. 79

#### 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  
**Imballo:** 20 pz.

#### 08105 CAMICE DONNA

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

**CE rischi minimi**

Camice 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.



CON  
TASCONE



ESTIVO  
210 g/m<sup>2</sup>



INVERNALE  
360 g/m<sup>2</sup>

### 8030T PANTALONE EUROPA TOP

(colore 040 blu)

**CE rischi minimi**

Pantalone 100% cotone con elastico in vita, tascone laterale con porta badge, due tasche frontali ed una posteriore, tasca porta cellulare e tasca porta metro. Patta con chiusura a cerniera e cuciture in contrasto.

**Composizione:** 100% cotone 245 gr/mq.

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

**Colore:** blu

**Imballo:** 10 pezzi

### 8031 PANTALONE SUMMER

(colori 040 blu, 080 grigio)

**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.

### 8021 PANTALONE WINTER

(colore 040 blu)

**CE rischi minimi**

Pantalone invernale blu in cotone 360 gr/m<sup>2</sup> 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



### 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 pz.



## URBAN WORK

### 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.



Reflective

### 04029 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

I capi della linea SHOT sono realizzati in tessuto 100% cotone, in assoluto il miglior materiale per traspirabilità e salubrità. La grammatura di 250 gr. consente al capo di essere utilizzato tutto l'anno, in particolar modo durante la stagione estiva risolvendo le problema-

tiche tipiche dei capi contenenti poliestere o tessuti sintetici. Ogni articolo è rifinito con inserti colorati e pratiche tasche multiuso. I pantaloni tecnici, oltre ad una pratica tasca porta cellulare, consentono l'inserimento di ginocchiere.



Gli articoli sono confezionati in una pratica busta trasparente con illustrate tutte le caratteristiche del prodotto e indicazioni per scelta taglia.



## 8945 GIUBBINO SHOT

(colori: 025 beige, 040 blu, 080 grigio)

**CE rischi minimi**

**Tessuto 100% cotone 250 gr./mq.** Dotato di cerniera centrale, due tasche superiori e due tasche a filetto. Regolazione del giro vita tramite bottoni. 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:** 10 pz.



## 8970 TUTA SHOT

(colori: 080 grigio)

**CE rischi minimi**

**Tessuto 100% cotone 250 gr./mq.** Dotato di cerniera centrale, due tasche superiori e due tasche a filetto. Regolazione del giro vita tramite bottoni. Porta badge a scomparsa.

**Composizione:** cotone 100%

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

**Colori:** grigio con inserti neri.

**Imballo:** 10 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 frontali 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**

(colori: 025 beige, 040 blu, 080 grigio)

**CE rischi minimi**

**Tessuto 100% cotone 250 gr./mq.** Dotato di porta metro, tasconi laterali, porta cellulare a scomparsa.

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.



**8935 SALOPETTE SHOT**

(colore 080 grigio)

**CE rischi minimi**

**Tessuto 100% cotone 250 gr./mq.** due tasche frontali, un tascone laterale, porta cellulare e porta metro, due tasche posteriori ed una ampia tascone al petto. Elastico in vita, bretelle elastiche regolabili e porta badge.

**Composizione:** 100% cotone 245 gr./mq.

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

**Colori:** grigio con inserti neri.

**Imballo:** 10 pezzi



**8930 PANTALONE SHOT**

(colori: 025 beige, 040 blu, 080 grigio)

**CE rischi minimi**

**Tessuto 100% cotone 250 gr./mq.** Dotato di porta metro, tasconi laterali, porta cellulare a scomparsa e porta ginocchiere. L'elastico in vita e la conformazione lo rendono molto confortevole.

Porta badge a scomparsa.

**Composizione:** cotone 100%

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

**Colori:** beige con inserti marroni, blu con inserti neri e grigio con inserti neri.

**Imballo:** 10 pz.



# URBAN WORK

## 8029NB - 8029N ZIP MIMETICO

(colori: 014 grigio mimetico, 055 blu mimetico)

### CE rischi minimi

Multi tasca con tessuto mimetico. Grazie a due pratiche zip può trasformarsi in un bermuda.  
Tessuto 100% cotone 200 gr./mq. Elastico in vita per un migliore comfort.

**Composizione:** cotone 100%

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

**Colore:** grigio mimetico, blu mimetico

**Imballo:** 10 pz.



può trasformarsi in un bermuda.



## 8029NW MIMETICO INVERNALE

(colore 014 mimetico)

### CE rischi minimi

Pantalone multitasca invernale con flanella interna, elastico in vita per un maggior comfort.

**Composizione:** 100% cotone foderato con flanella

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

**Colore:** mimetico tonalità del grigio e nero

**Imballo:** 10 pz.



Fodera in flanella /Flannel lining

**INVERNALE  
CON  
FLANELLA**



## 8029NB



## 8029ND "CUBO"

12 pz. assortiti

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

## 8020 TRACKER

(colori: 014 grigio mimetico, 055 blu mimetico)

### CE rischi minimi

Bermuda mimetica con tascone laterale, elastico in vita.

**Composizione:** 200 gr./mq 100% cotone

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

**Colore:** grigio mimetico, blu mimetico

**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.



# URBAN WORK

## 8028 RAPTOR

(colori: 020 verde, 080 grigio)

### CE rischi minimi

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

**Composizione:** 220 g/m<sup>2</sup>, 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



## 8040 BERMUDA RAPTOR

(colori: 020 verde, 080 grigio)

### CE rischi minimi

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

**Composizione:** 220 g/m<sup>2</sup>, 100% cotone canvass

**Colore:** verde, grigio

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

**Imballo:** 10 pz.



## 8060B STRIP

(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.



### 8040



### 8040D "CUBO"

12 pz. assortiti

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

### 8060B



### 8060D "CUBO"

12 pz. assortiti

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





massimo comfort tessuto elasticizzato

**L'ORIGINALE**

All you need is... stretch



# ISSA LO SPECIALISTA DELLO STRETCH

**2006**  
Issa lancia il primo capo stretch nel mercato workwear.  
*Issa launches the first garment stretch in the market workwear.*

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

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

**2006** 8730 Stretch beige    **2007** 8025 Jeans Stretch    **2008** 8730W Invernale    **2010** 8170 Polo Stretch



**2011** 8731 Stretch    **2014** 8033 Jeans Miner    **2015** 8738 Stretch On    **2016** Issa.it Scarpa Stretch    **2017** 8038B Easystretch    **2017** 8027B Light Jeans    **2017** 8830B Stretch EXTREME





**BOX FORMATO APPENDIBILE**



**ESSENZIALE**



**8038B EASYSTRETCH**  
(colori 040 blu e 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/m<sup>2</sup>  
**Taglie:** SX-S-M-L-XL-XXL-3XL  
**Colore:** blu e grigio  
**Imballo:** 10 pz.

**BOX APPENDIBILE**  
con foro universale per ganci.



**ESPOCUB**



**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/grigio)

**CE rischi minimi**

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

**Composizione:** 260 g/m<sup>2</sup>, 97% cotone, 3% spandex.**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** beige/nero; grigio/nero; blu/grigio**Imballo:** 10 pz.**8745B****8745D "CUBO"**

12 pz. assortiti

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

**Composizione:** 260 g/m<sup>2</sup>, 97% 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 tessuto rinforzato ed impermeabile, bretelle elastiche regolabili.

**Composizione:** 260 g/m<sup>2</sup>, 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.

**Composizione:** 260 g/m<sup>2</sup>, 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



colore grigio

L'ORIGINALE BICOLOR

**8730 PANTALONE STRETCH**

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

**CE rischi minimi**

Con elastico in vita, tascone laterale e tascone porta metro, porta ginocchiere in tessuto rinforzato ed impermeabile

**Composizione:** 260 g/m<sup>2</sup>, 97% cotone, 3% spandex.

**Taglie:** XS (colore grigio)-S-M-L-XL-XXL-3XL

**Colore:** beige/nero; grigio/nero

**Imballo:** 10 pz.



8730B



8730D "CUBO"



12 pz. assortiti

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



L'ORIGINALE MONOCOLOR

**8731 PANTALONE STRETCH**

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

**CE rischi minimi**

Con elastico in vita, tascone laterale e tascone porta metro, porta ginocchiere in tessuto stretch

**Composizione:** 260 g/m<sup>2</sup>, 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.



8731B



8731D "CUBO"



12 pz. assortiti

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

INVERNALE CON FLANELLA



**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/m<sup>2</sup>, 97% cotone, 3% spandex. flanella interna: 160 g/m<sup>2</sup>, 60% cotone, 40% poliestere.

**Colore:** grigio/nero

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

**Imballo:** 10 pz.



Fodera interna in flanella



INVERNALE CON 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/m<sup>2</sup>, 97% cotone, 3% spandex. flanella interna: 160 g/m<sup>2</sup>, 60% cotone, 40% poliestere.

**Colore:** grigio/int. tasche nero

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

**Imballo:** 10 pz.



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/m<sup>2</sup>, 97% cotone, 3% spandex.**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/m<sup>2</sup>, 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**

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

**Composizione:** 220 g/m<sup>2</sup>, 96% cotone, 4% elastam.**Taglie:** S-M-L-XL-XXL-3XL**Colore:** beige/nero; grigio/nero; blu/grigio**Imballo:** 20 pz.**08170B****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/m<sup>2</sup>, 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**

12 scatole taglie assortite contenenti 2 pz. colore beige per scatola (totale 24 Polo)

**Taglie/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 24 Polo)

**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 grigio**08175D "CUBO" colore beige**

12 scatole taglie assortite contenenti 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 grigio

# STRETCH<sup>On</sup>

ONLY WHERE NEEDED



**INNOVATIVO**



## 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/m<sup>2</sup>, 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

8738



8738D "CUBO"



MAXIMUM  
COMFORT  
FOR HEAVY  
WORK

# JEANS STRETCH

**RINFORZATO**

**L'ORIGINALE**

**LEGGERO E MODAILO**


Vita regolabile con bottoni


**8033 JEANS MINER**

(colore 040 blu)  
**CE Rischi minimi**  
 Jeans multitasca 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**

**CE rischi 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**  
 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 sé 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.

**8033 "BOX"**

**8033D "CUBO"**

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

**8025B "BOX"**

**8025D "CUBO"**

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

**8027B "BOX"**

**8027D "CUBO"**

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

# LIVE IN EXTREME

**Mario Vielmo**  
guida alpina



**Mario Vielmo** guida alpina himalaysta

Maggio 2017, in Nepal ha conquistato la vetta del Lhotse, quarta montagna più alta del mondo che si eleva fino a quota 8.516. Il Lhotse è stato l'undicesimo ottomila vinto nella carriera del celebre alpinista.

**ISSA STRETCH EXTREME**

Per le mie imprese extreme uso un abbigliamento tecnico da alpinismo.

Per il lavoro di tutti i giorni ho scelto i capi ISSA LINE, perchè preferisco un abbigliamento resistente, comodo e confortevole.

ISSA STRETCH EXTREME, esattamente quello che mi serve.



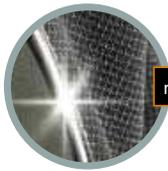
# STRETCH EXTREME



detachable sleeves



adjustable waist



reflective piping



covered zipper



side pocket



anti-abrasion fabric

**NUOVO COLORE**



## 8845B GIUBBINO ISSA STRETCH EXTREME

(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:** S/1 pz. - M/2 - L/3 - XL/3 - 2XL/2 - 3XL/1 = 12 pz.

### 8845B BOX JACKET EXTREME APPENDIBILE



### 8845D DISPLAY



### 8884B CLEVER EXTREME

a pag. 47



### 8880B SILKY EXTREME

a pag. 47



**NUOVO COLORE**

**SLIM FIT**

phone pocket

stretch waistband

anti-abrasion fabric

rule holder pocket

triple stitchings

extendable hem

+3cm

### 8830B PANTALONE ISSA STRETCH EXTREME

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

### 8834B BERMUDA ISSA STRETCH EXTREME

(colore 080 grigio antracite, 078 grigio chiaro e 200 fango)  
 Bermuda tecnico con inserti in tessuto anti abrasione, piping e tessuto elasticizzato; il prodotto consente contemporaneamente comfort e look in linea con 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 chiaro con inserti neri, grigio antracite con inserti neri e fango con inserti neri.  
**Imballo:** ogni singolo capo in box; confezione n. 10 pz per cartone.

**NOVITÀ**

### 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.

### 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.



**8830B BOX**  
PANTALONE EXTREME  
APPENDIBILE

**8830D DISPLAY**



**8834B BOX**  
BERMUDA EXTREME  
APPENDIBILE

**8834D DISPLAY**

**NOVITÀ**



**NOVITÀ**



**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 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 confezionato in box.

**Composizione:** 100% maglia di poliestere ad alta traspirazione; 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 APPENDIBILE**



**8825B POLO EXTREME**

(colore 078 grigio chiaro/grigio antracite - 080 grigio antracite/grigio chiaro)  
Polo tecnica 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./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**



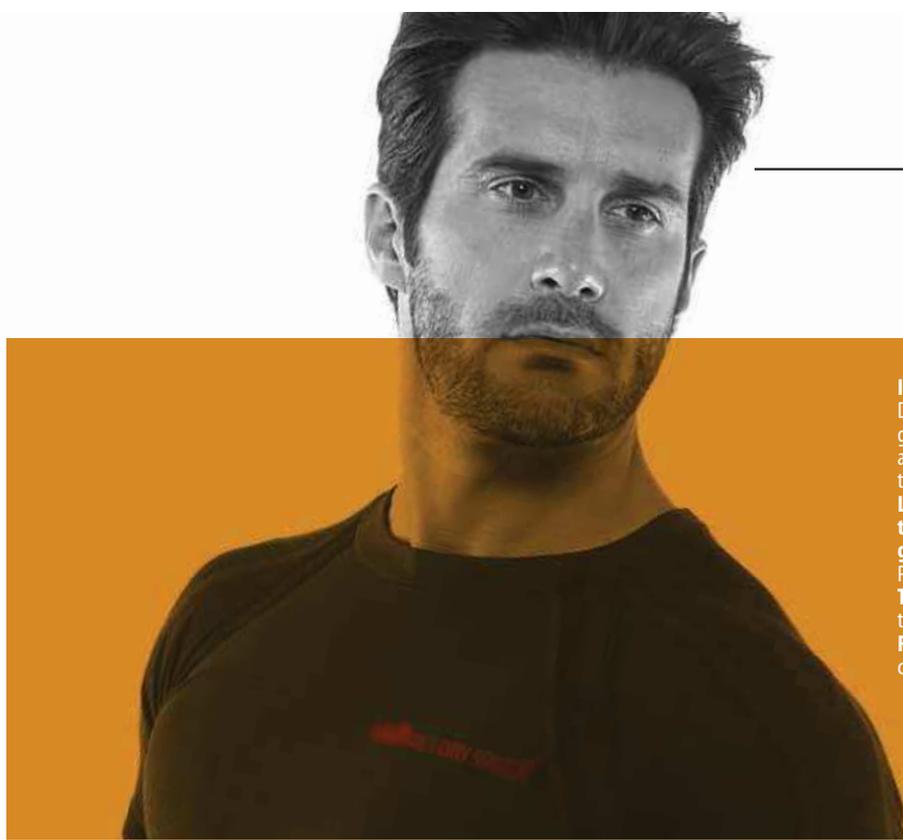
**NOVITÀ**

**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 con effetto benefico per la muscolatura.



**ANCHE PER  
ATTIVITÀ SPORTIVE  
INTUTTE LE  
STAGIONI**

- **ISSA DRY STRETCH**
- **Sempre asciutti sulla pelle**
- **Caldi d'inverno**
- **Freschi d'estate**



**8795 T-SHIRT MANICA CORTA**  
ISSA DRY STRETCH  
(colore 080 grigio)  
**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

**8797 T-SHIRT MANICA LUNGA**  
ISSA DRY STRETCH  
(colore 080 grigio)  
**CE rischi minimi**  
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

**8790 PANTALONE 3/4**  
ISSA DRY STRETCH  
(colore 080 grigio)  
**CE rischi minimi**  
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



# ISSA LINE 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 del tessuto e la lavorazione piatta delle cuciture permettono di indossare "Issa Thermo" sotto l'abbigliamento da lavoro (o sportivo) senza ridurre in alcun modo il comfort o la libertà del movimento.



**ANCHE PER  
ATTIVITÀ SPORTIVE  
INVERNALI**

### 8780 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/m<sup>2</sup>

**Taglie:** M(S/M) - XL(L/XL) - 3XL(XXL/3XL).

**Colore:** grigio mélange con cuciture piatte arancio

**Imballo:** 5 pz

### 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/m<sup>2</sup>

**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.



**ESPOSOCKS** Espositore da banco fornito vuoto

**01CHOCL HOCKEY INVERNALE**



La pregiatissima **lana merinos** permette 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

**A PROVA DI FREDDO**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

**01CCARL CARVING INVERNALE**



Calza tecnica che mixando materiali diversi riesce a garantire ottima protezione a chi lavora in ambienti particolarmente **freddi**. La fascia elastica **antitorzione**, 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

**IDEALI ANCHE PER SCIATORI**



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

**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:** CE rischi minimi  
**Colore-lunghezza:** nero inserti grigi - lungo.  
**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia  
**Imballo:** 24 paia



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

**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 conseguentemente 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



S	M	L XL
38/42	43/47	

**01COFFL  
OFFICE****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

S*	M	L	XL
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

(americana).

**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia

S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



ALL SEASONS

LUNGHEZZA  
MEDIA**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

S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



ALL SEASONS

RINFORZI IN  
KEVLAR®**00680  
KEVLO****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 l'anno.

**Composizione tessuto**

50% cotone,

15% Amicor Plus,

15% poliammide,

10% elastomero,

8% Kevlar

2% elasthan

**Norma:** CE Rischi minimi**Colore-lunghezza:** grigio/nero/rosso

con inserti gialli; lunghezza lunga.

**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia**Imballo:** 24 paia

S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



ALL SEASONS

RINFORZI IN  
KEVLAR®**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 l'anno.

**Composizione tessuto**

50% cotone,

15% Amicor Plus,

15% poliammide,

10% elastomero,

8% Kevlar

2% elasthan

**Norma:** CE Rischi minimi**Colore-lunghezza:** grigio/nero

con inserti gialli; lunghezza media.

**Minimo ordinabile:** 3 paia per taglia**Imballo:** 24 paia

S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50



ALL SEASONS

RINFORZI IN  
KEVLAR®LUNGHEZZA  
MEDIA

## CALZE TECNICHE

WORK  
& SPORTTECHNICAL  
SOCKS01CBIK  
BIKER

SUMMER

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  
3% Elastomero

Norma: CE rischi minimi

Colore-lunghezza: nero - pari scarpa.

Minimo ordinabile: 3 paia per taglia

Imballo: 24 paia



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

01CRUNC  
RUNNER

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 paia per taglia

Imballo: 24 paia



S*	M	L	XL
35-38	39-42	43-46	47-50

00655  
DUOBIKE

SUMMER

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  
3% Elastomero

Norma: CE rischi minimi

Colore-lunghezza: nero - pari scarpa.

Minimo ordinabile: 3 blister da 2 paia

Imballo: 12 blister



S	M	L	XL
38/42		43/47	

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



S	M	L	XL
38/42		43/47	





**08160 CAMICIA MANICA LUNGA**

(colore 110 azzurro)  
**CE rischi minimi**  
 In cotone OXFORD 100%. Camicia chiusa con bottoni, taschini sul petto con porta penna. Bottone sul polsino.  
**Composizione:** cotone 100%  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL  
**Colore:** azzurro  
**Imballo:** 12 pz.

**08161 CAMICIA MANICA CORTA**

(colore 110 azzurro)  
**CE rischi minimi**  
 In cotone OXFORD 100%. Camicia chiusa con bottoni, taschini sul petto con porta penna.  
**Composizione:** cotone 100%  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL  
**Colore:** azzurro  
**Imballo:** 12 pz.



**08167 CAMICIA ALASKA**  
 vedi a pag. 58



**8180 T-SHIRT SORRENTO**

(colori 040 blu, 050 bianco, 080 grigio)  
**CE rischi minimi**  
 Maglietta 100% cotone, mezze maniche con girocollo assorbi sudore.  
**Composizione:** cotone 100%  
**Taglie:** M-L-XL-XXL  
**Colore:** blu, bianco, grigio  
**Imballo:** 60 pz.

**08185 POLO CAPRI**

(colori 030 arancio, 040 blu, 042 royal blu, 050 bianco, 080 grigio)  
**CE rischi minimi**  
 In cotone 100% pettinato 190 gr./mq. Manica corta con girocollo tergi sudore.  
**Composizione:** cotone 100%  
**Taglie:** S-M-L-XL-XXL  
**Colore:** arancio, blu navy, blu royal, bianco e grigio.  
**Imballo:** 20 pz.



**08187 POLO CAMU**

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

**CE rischi minimi**

Polo 190 gr/mq in cotone pettinato, con inserti mimetici.

**Composizione:** 100% cotone**Taglie:** S-M-L-XL-XXL**Colori:** bianco con inserti mimetici blu o grigio con inserti mimetici grigi, blu con inserti mimetici grigi.**Imballo:** 10 pezzi**08170 POLO STRETCH**  
Vedi a pag. 90**08175 T-SHIRT STRETCH**  
Vedi a pag. 90**08173 POLO STRETCH MANICA LUNGA**  
Vedi a pag. 90**8820B T-SHIRT STRETCH EXTREME**  
Vedi a pag. 96**8825B POLO STRETCH EXTREME**  
Vedi a pag. 96

NOVITÀ

NOVITÀ

**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 Rischi 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.



## 08970N TUTA 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



## 08950N GIACCA BOSCAIOLO

Protezione sul torace, sulle spalle e sulle maniche. Soffietti e ventilazione sulla schiena, chiusura con lampo.  
**Composizione:** 68% poliestere 32% cotone.  
**Taglie:** M-L-XL-XXL-3XL  
**Colore:** verde/arancio  
**Imballo:** 1 pezzo

EN 381-11



CLASSE 0:16 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

### 08940N GAMBALI BOSCAIOLO

Protezione sulla parte anteriore della gamba a 180° + 5 cm. Aperture totali laterali sulle gambe a mezzo lampo e lampo centrale che consente di separarli. Passanti in vita.

**Composizione:** 68% poliestere 32% cotone.

**Taglie:** L (M/L) - XXL (XL/XXL)

**Colore:** verde

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

cod. 1017800



### 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:** arancione

**Imballo:** 1 kit per scatola



## Produzione interna

MADE IN ITALY

### Caratteristiche:

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

### Composizione:

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	Leggero	75 x 100	(020) Verde - (050) Bianco	20 pz.
00801P	Pesante	75 x 100	(020) Verde - (050) Bianco	10 pz.
00810	Leggero	75 x 120	(020) Verde - (050) Bianco	20 pz.
00810P	Pesante	75 x 120	(020) Verde - (050) Bianco	10 pz.
00815	Leggero	100 x 115	(020) Verde - (050) Bianco	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.

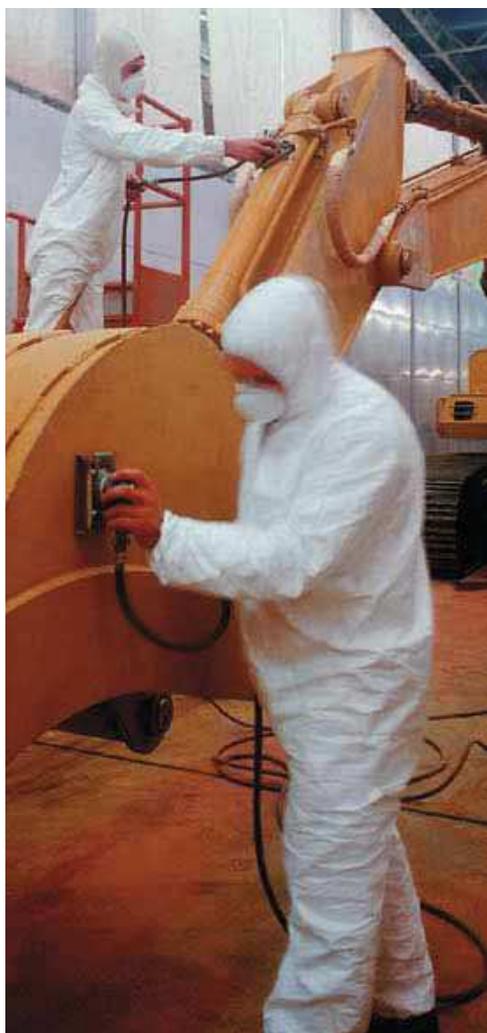


## Monouso

### 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

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.



# ISSA<sup>®</sup> LINE GLOVE



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.

**Taglie:** 8-9-10-11

**Colore:** maglina arancione con spalmatura nera e puntini arancioni.

**Imballo:** n. 120 paia blisterate singolarmente.



NOVITÀ

confezionato  
in blister

EN 388



4121

### 07278 EASY CATCH

Guanto tecnico con maglina nylon 18 aghi che garantisce un'eccellente sensibilità, il rivestimento in schiuma (foam) mista NBR/PU permette una buona traspirabilità ed una resistenza agli olii.

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

**Colore:** blu e spalmatura nera

**Imballo:** 120 pa.

confezionato  
in busta

EN 388



4132

### 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.

confezionato  
in busta

EN 388



3121

### 07283 SANDY CATCH GUANTO NYLON RIVESTITO NITRILE FOAM

(Colore 040 blu)

Guanto in filo continuo nylon, palmo rivestito in schiuma di nitrile. L'effetto "sabbia" conferisce al guanto una presa sicura nella manipolazione di oggetti oleosi. Il guanto ha eccellente sensibilità e buone resistenze all'abrasione. Il trattamento Foam rende microporoso il nitrile coniugando traspirabilità e impermeabilità (anche agli oli).

**Colore:** blu con spalmatura blu

**Taglie:** 7-8-9-10

**Imballo:** 120 pa.

confezionato  
in busta

EN 388



4121

### 07282 FOAM CATCH GUANTO NYLON RIVESTITO NITRILE FOAM

(Colore 080 grigio)

Guanto in filo continuo nylon, palmo rivestito in schiuma di nitrile. Eccellente sensibilità 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.

confezionato  
in busta



EN 388 / 2016



2122A

**07363 FALCONER**

Guanto con maglia 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, industrie, ecc.

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

**Colore:** mimetico-nero

**Imballo:** 120 paia



**NOVITÀ**

confezionato in blister



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 e untati**, es. manipolazione in presenza di oli.

**Colore:** grigio con spalmatura nera.

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

**Imballo:** 120 pa.



confezionato in busta



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

**Taglie:** 7-8-9-10

**Imballo:** 120 pa.

**17287**  
(colore: 030 arancio) in blister

**Taglie:** 7-9-10

**Imballo:** 60 pa.



07287 confezionato in busta



17287 confezionato in blister



EN 388



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 all'abrasione e allo strappo.

**Colore:** bianco con spalmatura grigia

**Taglie:** 7-8-9-10

**Imballo:** 120 pa.



confezionato in busta



EN 388



3121

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

(colore: 080 grigio)  
Guanto con spalmatura grigia.

**Taglie:** 8-9-10

**Imballo:** 240 pa. (imbustato singolarmente in busta trasparente).

**17286**  
(colore: 080 grigio) in blister

**Taglie:** 8-9-10

**Imballo:** 60 pa.



07286 confezionato in busta trasparente



17286 confezionato in blister





EN 388



4121

WATER BASED  
SOLVENT FREEconfezionato  
in busta

## 07277 WATER CATCH

**GUANTO NYLON DMF FREE**

Guanto tecnico con maglia 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

**Imballo:** 120 pa.



EN 388



2121

07281  
confezionato  
in busta17281  
confezionato  
in blister

## 07281 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 maglia 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.



EN 388



4131

**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** confezionato in busta  
**17285** confezionato in blister



EN 388



4131

**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.

confezionato in busta



EN 388



4131

**07285 SOFT CATCH**  
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.

confezionato in busta



EN 388



3121

**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).

**07284** confezionato in busta neutra

**17284** confezionato in blister



**17284**  
(colore: 060 nero)  
in blister  
Taglie: 8-9-10  
Imballo: 60 pa.



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 "sabbioso" che amplifica ancor più la presa tipica del lattice. Il risultato finale è un guanto sensibile, impermeabile e con una presa anticivolo che non teme confronti.

Taglie: 8-9-10-11

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

confezionato  
in blister

EN 388



2121

### 07289 GRIP HV CATCH

#### GUANTO NYLON RIVESTITO LATTICE FOAM

Guanto 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 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.

07289  
confezionato  
in busta17289  
confezionato  
in blister

EN 388



2111

### 07364 HUNTER CATCH

#### GUANTO NYLON RIVESTITO LATTICE

Guanto con maglia mimetica a filo continuo, rivestito in lattice zigrinato che garantisce un'eccellente presa.

Colore: maglia mimetica con spalmatura nera.

Taglie: 7-8-9-10-11

Imballo: 120 pa.

confezionato  
in busta

EN 388



2143

### 07244 GUANTO POLY/COTONE IMPREGNATO LATTICE

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

Taglie: 8-9-10

Imballo: 120 pa.



INVERNALE

EN 388



2231

EN 511



X1X

### 07365 WARM CATCH

EN 511

Guanto per basse temperature con supporto in filo continuo "Terry cloth" con spalmatura in schiuma di lattice che garantisce un'eccellente presa.

Taglie: 8-9-10

Colore: arancione nero

Imballo: 120 paia per cartone

17365

in blister

Taglie: 8-9-10

Imballo: 60 pa.

07365  
confezionato  
in busta17365  
confezionato  
in blister

INVERNALE

### 07255 GUANTO POLY/COTONE FEL- PATO IMPREGNATO LATTICE

CE rischi minimi

Guanto a maglia in poliestere/cotone, palmo impregnato in lattice, dorso aerato, felpatura interna invernale.

Taglie: 8-9-10

Imballo: 120 pa.





EN 388 / 2016



4121B

**07251 SNAP CATCH**

Guanto Professional con polsino elastico e maglia 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 blister.

**Utilizzo:** edilizia, meccanica, fai da te, industri, ecc.

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

**Colore:** maglia gialla con spalmature grigia e nera.

**Imballo:** 120 paia

confezionato in blister



EN 388



4121

**07272 TAP CATCH**

Guanto Professional con chiusura con velcro e maglia 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

confezionato in blister



EN 388



4121

**07274 GREASY CATCH**

Guanto Professional con chiusura con velcro e maglia in nylon. Il guanto ha una spalmatura alta in nitrile "sabbioso" per una miglior presa durante la manipolazione di materiali unti.

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

**Colore:** giallo, blu e nero.

**Imballo:** 120 paia

confezionato in blister



EN 388



4121

**07273 GRAB CATCH**

Guanto Professional con elastico al polsino per facilitare la vestizione e maglia 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

confezionato in blister





## ANTITAGLIO 5

EN 388



4544

07299

### CUT CATCH 5 NITRILE

Guanto in maglia filo continuo in fibra alta tenacità HDPE (Polietilene Alta Densità), spalmatura in nitrile anti olio, polsino elasticizzato.

**Utilizzo:** industria in generale, pulizia impianti, manipolazione di profilati metallici, operazioni di smerigliatura e/sbavatura, falegnameria, lavori con attrezzi, carpenteria metallica.

**Colore:** nero-nero

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

**Imballo:** 120 pa.

confezionato  
in busta

## ANTITAGLIO 5

EN 388



3543

07258

### CUT CATCH 5 PU

Guanto in maglia filo continuo in fibra alta tenacità HDPE (Polietilene Alta Densità), spalmatura in PU trasparente, polsino elasticizzato. **Tra il pollice e indice**, uno dei punti di maggior rischio nella movimentazione delle lamiere, è previsto un **rinforzo** che aumenta ancor di più la resistenza al taglio.

**Utilizzo:** industria in generale, pulizia impianti, manipolazione di profilati metallici, operazioni di smerigliatura e/sbavatura, falegnameria, lavori con attrezzi, carpenteria metallica.

**Colore:** melange-nero

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

**Imballo:** 120 pa.

confezionato  
in busta

## ANTITAGLIO 4D

EN 388 / 2016



4443D

07254

### CUT CATCH 4D

Guanto in maglia filo continuo in fibra alta tenacità HDPE (polietilene alta densità), spalmatura in PU trasparente, polsino elasticizzato. Grandissima sensibilità pur in presenza di una ottima protezione al taglio. Ogni singolo paio sigillato in busta.

**Utilizzo:** industria in genere, logistica, falegnameria, ecc.

**Taglie:** da 7 a 11

**Colore:** nero-grigio

**Imballo:** 120 paia

confezionato  
in busta

## ANTITAGLIO 4

EN 388



4442

07257

### CUT CATCH 4 PU

Guanto in maglia filo continuo in fibra alta tenacità HDPE (Polietilene Alta Densità), spalmatura in poliuretano anti olio, polsino elasticizzato.

**Utilizzo:** industria in generale, pulizia impianti, manipolazione di profilati metallici, operazioni di smerigliatura e/sbavatura, falegnameria, lavori con attrezzi, carpenteria metallica.

**Colore:** nero-grigio

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

**Imballo:** 120 pa.

confezionato  
in busta

**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

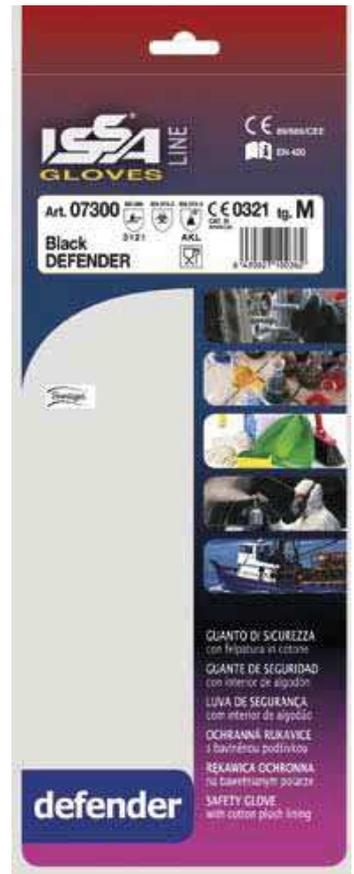


3121

EN 374-3



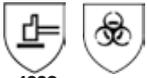
AKL



**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 chimici** (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.

EN 388 EN 374-2



4002

EN 374-3



AJK



**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 alimentare**. Trattamento **Sanitized**.  
**Lunghezza:** mm 320 (taglia XL)  
**Taglie:** S-M-L-XL  
**Colore:** azzurro/giallo  
**Imballo:** 144 pa.

EN 388 EN 374-2



1011

EN 374-3

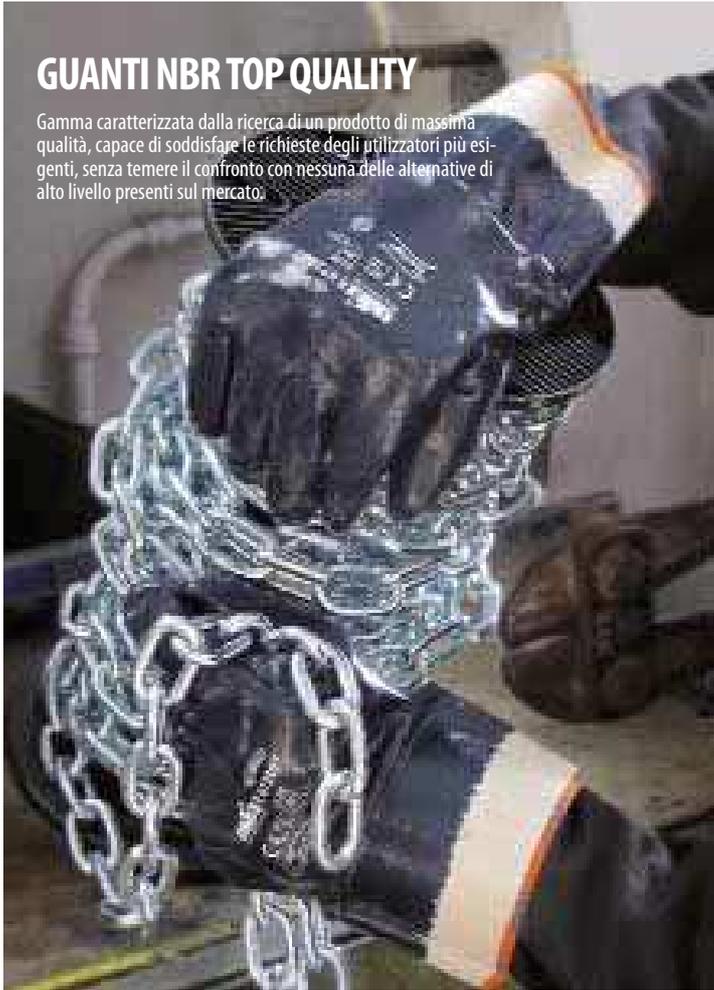


IKL



## GUANTI NBR TOP QUALITY

Gamma caratterizzata dalla ricerca di un prodotto di massima qualità, capace di soddisfare le richieste degli utilizzatori più esigenti, senza temere il confronto con nessuna delle alternative di alto livello presenti sul mercato.


**TOP QUALITY**


EN 388



4221

### 07260T NBR TOP

Guanto NBR qualità TOP su supporto tela/cotone con manichetta di sicurezza, dorso aerato. Trattamento **Sanitized**.  
 Taglie: 9-10  
 Imballo: 120 pa.

**TOP QUALITY**


EN 388



4221

### 07270T NBR TOP

Guanto NBR qualità TOP su supporto tela/cotone con polsino a maglia. Dorso aerato. Trattamento **Sanitized**.  
 Taglie: 9-10  
 Imballo: 120 pa.

**TOP QUALITY**


EN 388



4221

### 07280T NBR TOP

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

EN 388



4211

**07280 GUANTO IN TELA INTERAMENTE IMPREGNATO NBR**

Guanto NBR su supporto tela/cotone, con manichetta di sicurezza. Dorsò interamente rivestito.

Taglie: 9-10  
Imballo: 120 pa.

**17280**

in blister  
Taglia: 10  
Imballo: 60 pa.



EN 388



4211

**07260 GUANTO IN TELA IMPREGNATO NBR**

Guanto NBR su supporto tela/cotone, con manichetta di sicurezza. Dorsò aerato.

Taglie: 9-10  
Imballo: 120 pa.



EN 388



4211

**07270 GUANTO IN MAGLIA IMPREGNATO NBR**

Guanto in maglia NBR con polsino a maglia.

Dorsò aerato.  
Taglie: 9-10  
Imballo: 120 pa.



EN 388



4211

**07275 GUANTO IN MAGLIA INTERAMENTE IMPREGNATO IN NBR**

Guanto in maglia con polsino integralmente impregnato in NBR.

Taglie: 8-9-10-11  
Imballo: 120 pa.



EN 388



4111

**07265 GUANTO IN MAGLIA IMPREGNATO NBR**

Guanto in maglia NBR con polsino a maglia.

Dorsò 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.

**SENZA  
POLVERE**



### 07252 GUANTI MONOUSO IN NITRILE TALCATI

EN420 CE rischi minimi AQL 1,5

Guanto ambidestro monouso in nitrile **finemente talcato**. 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.



### 07248 GUANTI MONOUSO IN LATTICE

EN420 CE rischi minimi AQL 1,5

Guanto ambidestro monouso in lattice di gomma naturale finemente talcato. Massima aderenza e sensibilità. Ridotto contenuto proteico.

Dispenser box da 100 pz. appendibile.

Taglie: S-M-L-XL

Colore: naturale

Imballo: 10 box da 100 pz.



EN 374-2

EN 374-3 (GKL)



### 07250 HIGH RESISTANCE POWDER FREE AQL 1,5

Guanto ambidestro in lattice di gomma naturale a **spessore maggiorato**. Superficie testurizzata.

Lunghezza mm 300

Box 50 pezzi

Taglie: S-M-L-XL

Imballo: 10 box da 50 pz.

**LATTICE  
SPESSORATO**

**SENZA  
POLVERE**



EN 388



4121

**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



4121

**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 PUNTINATO PVC**

**EN420 CE rischi minimi**

Guanto in cotone sargia grattato. **Palmo 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 interlock 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**

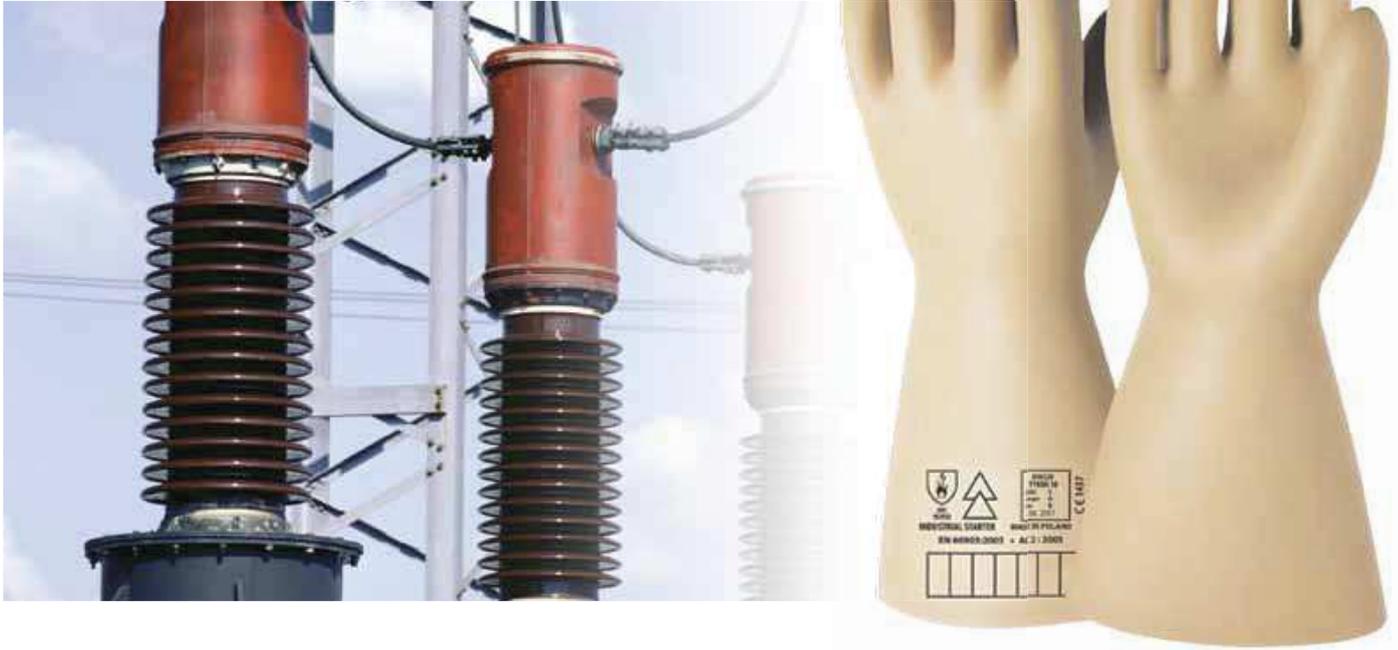
**EN420 CE rischi minimi**

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 pa.)



# TYRON



## 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 DIELETRICI 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 388  
2443

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  
**Taglia:** 10  
**Imballo:** 60 pa. (mazzette da 5 pa.)



**250000xR0302**  
**254200xR0302\***  
**GUANTI CHAINEX**

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  
42241X

**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  
1443

EN 407  
412323

**07296 GUANTO IN FIBRA**  
**ARAMIDICA**  
**ALLUMINIZZATO RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE**  
**DPI II CATEGORIA**  
Guanto in fibra tessuto aramidico alluminizzato, con manichetta, lunghezza totale 38 cm.  
**Taglia:** 10  
**Imballo:** 60 pa. (mazzette da 5 pa.)




EN 388



3233

**17140T**

(colore 050 bianco)

Guanto in pelle Top con rinforzo sul pollice e bordino Issa. Il guanto utilizza solo pellami selezionati e di alta qualità.

Taglie: 8-9-10-11

Colore: bianco

Imballo: 100 pa. (in mazzette da 10 pa.).

NB: data la particolare qualità del pellame il guanto non è sempre disponibile

**17140T**

confezionato in blister





EN 388



3233

**07140 GUANTO IN PELLE****FIORE DI BOVINO**

(colore 050 bianco)

Guanto con **palm** e **dorso** in pieno fiore**bovino**, orlato al fondo.

Con elastico sul dorso.

Taglie: 8-9-10-11

Colore: bianco

Imballo: 120 pa.

**17140**

(colore: 050 bianco) in blister

Taglie: 8-9-10

Imballo: 60 pa.

**17140**

confezionato in blister



EN 388



2132

**07139 GUANTO IN PELLE****FIORE DI BOVINOEN**

(colore 050 bianco)

Guanto con **palm** 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 vengono 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 in origine.



EN 388



3233

### 17131T

(colore 050 bianco)  
Guanto in pelle fiore e dorso crosta Top. Rinforzo sul pollice e bordino Issa. Il guanto utilizza solo pellami selezionati e di alta qualità.  
**Taglie:** 9-10  
**Colore:** bianco  
**Imballo:** 100 pa. (in mazzette da 10 pa.).

NB: data la particolare qualità del pellame il guanto non è sempre disponibile

### 17131T

confezionato in blister



EN 388



3233

### 07131 GUANTO IN PELLE

**FIORE DI BOVINO DORSO CROSTA**  
(colore 050 bianco)  
Guanto con **palm** 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.

### 17131

confezionato in blister



EN 388



2121

### 07129 GUANTO IN PELLE

**FIORE DI BOVINO DORSO CROSTA**  
(colore 050 bianco)  
Guanto con **palm** in fiore bovino e **dorso in crosta**.Elastico sul dorso.  
**Taglie:** 8-9-10-11  
**Colore:** bianco  
**Imballo:** 120 paia

EN 388



3233

## 07138 GUANTO IN PELLE

### FIORE DI BOVINO

(colore 050 bianco)

Guanto con **palm** e **dorso** in pieno fiore di bovino, manichetta in crosta.

Taglie: 9-10

Colore: bianco

Imballo: 120 pa. (mazzette da 10 pa.)



EN 388



3233

## 07134 GUANTO IN PELLE

### FIORE DI BOVINO DORSO CROSTA

(colore 050 bianco)

Palm 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



3333

EN12477-tipo A  
EN 407

414X4X

## 07121 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, palmo e dorso manichetta foderato.

Lunghezza totale cm 38.

Taglia: 10

Imballo: 60 pa. (mazzette da 6 pa.)



EN 388



3333

EN12477-tipo A  
EN 407

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

Imballo: 60 pa. (mazzette da 6 pa.)



Cuciture in Kevlar™

EN 388



3132

**07112 GUANTO IN PELLE  
TUTTO CROSTA DI BOVINO**

Guanto completamente in crosta, manichetta 7 cm.  
Taglie: 10  
Imballo: 60 pa.



EN 388



3233

EN12477-tipo A  
EN 407



413X4X

**07127 GUANTO IN PELLE  
TUTTO CROSTA DI BOVINO**

Guanto completamente in crosta, manichetta 15 cm.  
Taglie: 10  
Imballo: 60 pa.



EN 388



3233

**07117 GUANTO RINFORZATO  
IN PELLE DI BOVINO TUTTO CROSTA**

Guanto completamente in crosta,  
manichetta 7 cm.  
Palmo rinforzato.  
Taglie: 10  
Imballo: 60 pa.



EN 388



3333

EN12477-tipo A  
EN 407



414X4X

**07122 GUANTO RINFORZATO  
IN PELLE DI BOVINO TUTTO CROSTA**

Guanto completamente in crosta,  
manichetta 15 cm.  
Palmo rinforzato.  
Taglie: 10  
Imballo: 60 pa.



EN 388



3333

### 07104 GUANTO PELLE DI BOVINO-TELA RINFORZATO

Guanto con palmo in crosta, dorso e manichetta in tela. Rinforzo nel palmo, pollice e indice.  
Taglie: 10  
Imballo: 60 pa.



### 07106 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.



### 07010 GUANTO IN TELA E PELLE DI MAIALINO

EN420 CE rischi minimi  
Guanto con palmo in pelle crosta maialino, dorso e manichetta in tela, elastico sul dorso.  
Taglie: 10  
Imballo: 120 pa.

Anche in versione blisterata



17010  
Crosta maialino

### 07105 GUANTO IN PELLE DI BOVINO - TELA

EN420 CE rischi minimi  
Guanto con palmo in crosta, dorso e manichetta in tela, elastico sul dorso.  
Taglie: 10  
Imballo: 120 pa.



EN 388



2222

### 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



Tg. 10

Tg. 7

Tg. 8

Tg. 9

**INVERNALE**

**07165 GUANTO IN PELLE DI BOVINO IMBOTTITO**

**EN420 CE rischi minimi**  
(colore 050 bianco)  
Guanto con palmo e dorso in pieno fiore, orlato al fondo con elastico sul dorso, imbottito in pelliccia sintetica.  
**Taglie:** 10  
**Colori:** bianco  
**Imballo:** 60 pa. (mazzette da 5 pa.)



**INVERNALE**

**07155 GUANTO IN PELLE DI BOVINO FODERATO**

**EN420 CE rischi minimi**  
(colore 050 bianco)  
Guanto con palmo e dorso in pieno fiore, orlato al fondo, interno foderato in flanella, con elastico sul dorso.  
**Taglie:** 10  
**Colori:** bianco  
**Imballo:** 60 pa. (mazzette da 10 pa.)



**INVERNALE**

**07255 GUANTO POLY/COTONE FELPATO IMPREGNATO LATTICE**

**EN420 CE rischi minimi**  
Guanto a maglia in poliestere/cotone, palmo impregnato in lattice, dorso aerato, felpatura interna invernale.  
**Taglie:** 8-9-10  
**Imballo:** 120 pa.



**INVERNALE**

**WORK & SPORT**

**07203W LONG COMFORT WINTER**

**EN420 CE rischi minimi**  
Guanto High Tech con palmo in morbida pelle sintetica Clarino. Dorso in nylon Spandex, pannello flessibile in neoprene a protezione delle nocche. Lavabile a 30°. Con fodera interna in **THINSULATE** antifreddo.  
**Campi di impiego:** bricolage, giardinaggio, meccanica e per lo sport con basse temperature.  
**Taglie:** M-L-XL  
**Imballo:** 10 pa. (minimo ordinabile 5 pa.)



**INVERNALE**



EN 388



2231

EN 511



X1X

**07365 WARM CATCH**

**EN511**  
Guanto per basse temperature con supporto in filo continuo "Terry cloth" con spalmatura in schiuma di lattice che garantisce un'eccezionale presa.  
**Taglie:** 8-9-10  
**Colore:** arancio nero  
**Imballo:** 120 paia per cartone

**17365**

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

**07365**  
confezionato  
in busta



**17365**  
confezionato  
in blister



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/XXL per ciascuno dei modelli 07323 Race, 07324 Garden e 07325 Army. Gli stessi articoli sono poi riordinabili separatamente.

**Imballo:** 2 pz.



### 07203W LONG COMFORT WINTER

EN420 CE rischi minimi

Guanto High Tech con palmo in morbida pelle sintetica Clarino. Dorso in nylon Spandex, pannello flessibile in neoprene a protezione delle nocche. Lavabile a 30°. Con fodera interna in THINSULATE' antifreddo.

**Campi di impiego:** bricolage, giardinaggio, meccanica e per lo sport con basse temperature.

**Taglie:** M-L-XXL

**Imballo:** 10 pa.

(minimo ordinabile 5 pa.)

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-XXL

**Imballo:** 10 pa.

(minimo ordinabile 5 pa.)



EN 388



2222

### 07204 SOFT GRIP

Guanto High Tech con palmo in pelle sintetica Clarino. Palmo legato in silicone per assicurare un'ottima presa, imbottitura shock assorbente in neoprene a protezione delle nocche.

**Campi di impiego:** edilizia, idraulica, sport e tempo libero.

**Taglie:** M-L-XXL

**Imballo:** 10 pa.

(minimo ordinabile 5 pa.)

EN 388



2223

### 07206 ISSA SHOCK

Guanto con palmo in pelle sintetica. Presa sportiva antiscivolo sul palmo, imbottiture di gel shock assorbente e antibraziatura sul palmo.

**Campi di impiego:** utilizzo elettro utensili con vibrazioni, necessità di presa asciutta, mountain bike e altri sport.

**Taglie:** M-L-XXL

**Imballo:** 10 pa.

(minimo ordinabile 5 pa.)





**07323 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 antiscivolo. 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.)



**07324 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.)



**07325 ARMY**

EN420 CE rischi minimi

Guanto High Tech con palmo in morbida pelle sintetica Clarino. Dorso mimetico con inserto para nocche. Pratica chiusura a velcro. Rinforzi antiscivolo in silicone sulle dita (escluso l'indice).

**Campi di impiego:** pur avendo un aspetto militare, è versatile e può essere utilizzato in qualsiasi lavoro di bricolage, giardinaggio oltre naturalmente alla caccia/pesca.

**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.

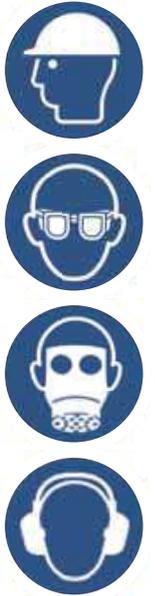
**Campi di impiego:** automobili, scooter ed in generale ovunque sia richiesta una grande sensibilità e sia apprezzato il fatto che il guanto sia facilmente visibile sia di notte che di giorno. Attenzione: il guanto non ha una superficie sufficiente per essere certificato secondo le normative vigenti in termini di alta visibilità.

**Taglie:** M-L-XL-XXL

**Imballo:** 10 pa.  
(minimo ordinabile 5 pa.)



# HEAD PROTECTION, SIGHT, BREATH, HEARING





**DUE VALVOLE  
ESPIRAZIONE**



**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 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 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.



**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.



**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.



**DS7532**  
FFP3 NR  
EN149:2001+A1.2009

Facciale filtrante pieghevole 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** e sono sigillate singolarmente per maggior igiene.

Taglia: unica  
Minimo ordinabile: 1 box da 10 pz.  
Imballo: 12 box



**DS7522**  
FFP2 NR  
EN149:2001+A1.2009

Facciale filtrante pieghevole 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 **valvolina di espirazione** e sono sigillate singolarmente per maggior igiene.

Taglia: unica  
Minimo ordinabile: 1 box da 10 pz.  
Imballo: 12 box



**DS7510**  
FFP1 NR  
EN149:2001+A1.2009

Facciale filtrante pieghevole per **polveri poco tossiche** e nebbie e fumi a base acquosa. Il livello di protezione è pari a **4,5 volte il TLV** (soglia di pericolosità). Le mascherine sono sigillate singolarmente per maggior igiene.

Taglia: unica  
Minimo ordinabile: 1 box da 20 pz.  
Imballo: 12 box



**09200**  
MASCERINA  
NON DPI

Mascherina usa e getta, igienica a protezione del prodotto. Non ha alcun livello di protezione.

Taglia: unica  
Imballo: 20 box da 50 pz.  
Minimo ordinabile: 1 box da 50 pz.





**ESPIRAZIONE  
DUE VALVOLE**

## 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  
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 TLV** (soglia di pericolosità).

Taglia: unica  
Blister: contiene 5 pz.  
Minimo ordinabile: 4 blister  
Imballo: 24 blister.



**SNR  
27**

**Sound 27**

**09095 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	SNR= 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



**SNR  
25**

**Sound 25**

**09090 SOUND 25**

( Colore 030 arancio )  
 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



**09025**
**ELMETTO BERICO**
**EN397**

Elmetto economico in polietilene HD, con 4 punti di ancoraggio e bardatura interna in tessuto smontabile, isolamento dielettrico 440 Volt, con spugna parasudore.

**Colori:** (010) giallo, (020) verde, (050) bianco, (070) rosso, (110) azzurro, (030) arancio.

**Taglia:** unica

**Imballo:** 24 pz. (montati)

**09026**
**SOTTOMENTO**

per elmetto Berico.

**Imballo:** multipli di 10 pz

**Colori:** random



**REGOLAZIONE  
AUTOMATICA**

**09028A**
**ELMETTO FALCO**
**EN397**

Elmetto certificato, regolazione automatica della bardatura con sistema brevettato

**Colori:** (050) bianco, (010) giallo (altri colori a richiesta)

**Imballo:** 28 pz. (montati)



**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

**AK9015**
**SOTTOGOLA**

Per AK9000

**Imballo:** 10

**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

**LEGERISSIMO**

Made in Italy


**AK9050N**
**NUOVA VERSIONE**  
 estate 2018

**AK9050N**
**RETYLING**

Con possibilità utilizzo cuffie MX6140

## AK9055

ELMETTO PER PONTEGGI SASSONGHER  
EN397:2013

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



TOP DI  
GAMMA

Made in Italy



## AK9057 TEXEL

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



TOP DI  
GAMMA

Made in Italy



visiera venduta  
separatamente

AK9030 Visiera lunga

AK9020 Visiera corta



fornito con  
adesivi  
retroreflettenti  
a parte



## 09119 Night Light

Luci  
**LED**

**EN166 1F - EN170 2-1.2**  
Occhiale in policarbonato predisposto con luci al led alimentate a batteria. L'occhiale è ideale per coloro che operano in ambienti bui o per lavori di precisione.

Lenti in policarbonato **antigraffio e antiappannamento**. L'occhiale è fornito con pratica custodia, panno pulisci lenti e cordino.

**Colore montatura/lenti:**  
000 nero/trasparente  
**Minimo ordinabile:** 6 pz. **Imballo:** 6 pz.



## 09117 Grand Prix

**EN166 1F - EN172 5-2.5**  
Occhiale sportivo con **rinforzi anti urto amovibili** e possibilità di essere utilizzato come occhiale a stanghetta oppure, inserendo l'elastico, come mascherina. Per questa versatilità l'occhiale Grand Prix si presta ad un uso sia lavorativo che sportivo.

Lenti in policarbonato **antigraffio e antiappannamento**. L'occhiale è fornito con busta in panno pulisci lenti.

**Colore montatura/lenti:**  
080 blue/grigio  
**Imballo:** 20 pz.  
**Minimo ordinabile:** 10 pz.



## 09103 St. Tropez

**EN166\* 1F - EN170\*\* - EN172\*\*\***  
Occhiale sportivo avvolgente dotato di una spugna tecnica per dare maggior comfort. Trattamento **antiappannante e antigraffio**. Fornito con cordino e busta in panno pulisci lenti.

**Colori montatura/lenti:**  
000 nero/trasparente\* (EN166 1F)  
010 blu/giallo\*\* (EN170 2-1.2 - EN166 1F)  
080 nero/grigio\*\*\* (EN172 5-2.5 - EN166 1F)  
087 rosso/specchio\*\*\* (EN172 5-2.5 - EN166 1F)  
**Imballo:** 20 pz.  
**Minimo ordinabile:** 10 pz.



## 09116 Shot

**EN166 1F\* - EN170\*\***  
Occhiale con lente panoramica ed astina regolabile ed elastica al fine di garantire un'eccellente aderenza dell'occhiale stesso al viso.

Lenti in policarbonato **antigraffio e antiappannamento**. L'occhiale è fornito con cordino.

**Colori montatura/lenti:**  
000 nero/trasparente\* (EN166 1F)  
010 nero/gialla\*\* (EN170 2-1.2 - EN166 1F)  
**Imballo:** 50 pz.  
**Minimo ordinabile:** 10 pz.



## 09106 Biarritz

**EN166 1F\* - EN172\*\***  
Occhiale professionale in policarbonato con lente avvolgente e **doppia regolazione delle astine** in altezza e lunghezza. Trattamento **antiappannante e antigraffio**. Dotato di cordino.

**Colori montatura/lenti:**  
000 nero/trasparente\* (EN166 1F)  
080 nero/grigio\*\* (EN172 5-2.5 - EN166 1F)  
**Imballo:** 50 pz.  
**Minimo ordinabile:** 10 pz.




**NOVITÀ**
**09126  
Balos**

**EN166 1F**  
(000 incolore e 080 fumé)  
Occhiale con stanghetta regolabile e lenti in policarbonato trattato anti graffio; forma avvolgente e moderna.  
**Colore:** montatura nera con lente incolore e montatura nera e lente fumé.  
**Imballo:** 50 pezzi  
**Minimo ordinabile:** 10 pezzi (imbustati singolarmente).


**09105  
Nizza**

**EN166 1F\* - EN170\*\*\* - EN172\*\*\***  
Occhiale monolente in policarbonato, avvolgente ed estremamente leggero. Trattamento **antiappannante e antigraffio**. Dotato di cordino.  
**Colori montatura/lenti:**  
000 trasparente\* (EN166 1F)  
030 arancio\*\* (EN170 2-1.2 - EN166 1F)  
080 grigio\*\*\* (EN172 5-2.5 - EN166 1F)  
**Imballo:** 50 pz.  
**Minimo ordinabile:** 10 pz.


**+ ECONOMICO**
**09105E  
Nizza Basic**

**EN166 1F**  
(000 incolore e 080 fumé)  
Occhiale mono lente in policarbonato con trattamento anti graffio, avvolgente ed estremamente leggero. Lenti con trattamento antigraffio.  
**Colore:** incolore e fumé.  
**Imballo:** 60 pezzi  
**Minimo ordinabile:** 20 pezzi (imbustati singolarmente).


**NOVITÀ**

**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).

**09102  
Brioni**

**EN166 1F**  
Occhiale monolente in policarbonato ideale per visitatori. Trattamento **antiappannante e antigraffio**. Dotato di cordino.  
**Colori montatura/lenti:**  
000 trasparente  
**Imballo:** 50 pz.  
**Minimo ordinabile:** 10 pz.


**NOVITÀ**


**09130  
Brest**

**NOVITÀ**

**EN166 1F**  
(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).



**09110  
Nantes**

**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.



**09108  
Dover**

**EN166 1F**  
Occhiale mascherina in policarbonato.  
Schermo panoramico **antiappannante ed antigraffio**. Ventilazione indiretta tramite 4 valvole.  
**Colori montatura/lenti:**  
000 trasparente  
**Imballo:** 50 pz.  
**Minimo ordinabile:** 10 pz.



**09109  
Calais**

**EN166 1F**  
Occhiale a maschera 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**

**09114 Sacchetto**  
Pratico sacchetto con cordino per occhiali.  
**Colore:** nero  
**Imballo:** 10 conf. da 10 pz.



**09112  
Espositore da banco**

In plexiglas trasparente con specchio.  
(occhiali non inclusi)



**Confezione occhiali ISSA**

Tutti gli occhiali con stanghetta ISSA sono contenuti in questo pratico box che può fungere anche da espositore da banco.





**501**  
**SCHERMO PIANO PER SALDATORE**  
 EN175  
 Schermo piano in **materiale termo-**  
**plastico**, 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 dimensioni  
 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  
 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 policar-  
 bonato 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



**09060N**  
**VETRO INCOLORE PER SCHERMO**  
 CE  
 Vetro incolore dimensioni 75x98  
 mm a protezione del vetro inattinico  
 (Art. 09062)  
**Imballo:** 1 confezione da 100 pz.

**000063**  
**LENTI 317V**  
 EN166 EN169  
 Lente bombata e sagomata verde,  
 temperata DIN 5  
**Minimo ordinabile:** 1 conf da 25 paia

**V1TCIV**

Copricapo in tessuto 100% cotone trattato ignifugo 300/m<sup>2</sup>  
**Imballo:** 1pz



**V1TCIVS**

Copricapo a sahariana in tessuto 100% cotone trattato ignifugo 300g/m<sup>2</sup>  
**Imballo:** 1 pz

**07180**

**GREMBIULE IN PELLE CE**

Completamente in crosta 60x90 cm circa.  
**Imballo:** 5 conf. (da 10 pz.)



**07190**

**GHETTE IN PELLE CE**

Completamente in crosta, chiusura laterale con velcro e cinghietta regolabile sotto suola.  
**Imballo:** 5 conf. (da 10 paia)



**ST2049**

**MANICHETTE EN 11611**

Manichette certificate per saldatore in crosta marrone con bottoni ai polsi. Attacco dorsale con stringhe elastiche per facilitare i movimenti. Lungh. 65cm. Taglia unica.  
**Imballo:** 1 pz.



**ST2011**

**GIACCA EN 11611**

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  
**Imballo:** 1 pz.



**ST2022**

**GREMBIULE EN 11611**

Grembiule certificato per saldatore, pelle crosta marrone di prima scelta, spessore omogeneo, extra rinforzo ventrale 57x30cm. Dim. 90x60cm



**ST2039**

**GHETTE EN 11611**

Ghette certificate per saldatore, in crosta marrone e grigia nel sovra scarpa. Protezione dello stinco e del collo del piede, copre e protegge perfettamente la calzatura di sicurezza. Chiusura di velcro regolabile. Altezza 40 cm. Taglia unica.



**bolle**  
 SAFETY  
**Fusion+**

**Vedi la gamma completa a pag. 166-167**

**DIN**  
**FILTRO ELETTRICO-OTTICO**

**FUSV**

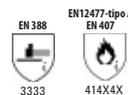
una combinazione di prestazioni, sicurezza e stile. Ispirato alle caratteristiche migliori dei suoi predecessori, il modello FUSION+ rappresenta il coronamento della gamma e offre prestazioni ottiche migliorate oltre a un comfort superiore. Ideale per tutti i lavori di saldatura, il modello FUSION+ è 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°. Salvacuciture in Kevlar, palmo e dorso manichetta foderato.  
 Lunghezza totale cm 38.  
**Taglia:** 10  
**Imballo:** 60 pa. (mazzette da 6 pa.)

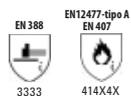


**Cuciture Kevlar™**

**07122**

**GUANTO RINFORZATO IN PELLE DI BOVINO TUTTO CROSTA**

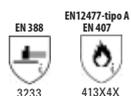
Guanto completamente in crosta, manichetta 15 cm.  
**Palmo rinforzato.**  
**Taglie:** 10  
**Imballo:** 60 pa.



**07127**

**GUANTO IN PELLE TUTTO CROSTA DI BOVINO**

Guanto completamente in crosta, manichetta 15 cm.  
**Taglie:** 10  
**Imballo:** 60 pa.



**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.

**Cuciture in fibra ARAMIDICA**  
**> Resistente alle abrasioni**  
**> Resistente alle scintille**



## 85854

### Lanskit 1460

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

### 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



**8501**

Anello metallico per tende a strisce - 1 pz.

## AM710S4000

### Sistema filtrante AIRMAX

Unità filtrante autonoma di immissione d'aria all'interno della maschera TL MV completa di visore auto oscurante 2400, funzionamento a batteria ioni di litio estraibile, flusso costante a 180l/m, durata 9 ore circa. Allarme acustico di basso flusso. Il sistema include filtro TH2PSL, cintura e caricabatteria.

**Consigliata per:** saldatura in presenza di alta densità di fumi, protezione totale.

Disponibile solo su richiesta



## NORMATIVA IN PRONTO SOCCORSO AZIENDALE

In data 30 Aprile 2008 sulla Gazzetta Ufficiale n°101 è stato pubblicato il Decreto Legislativo n. 81 del 09.04.2008 che regola le disposizioni sul pronto soccorso aziendale.

**Art. 45 - Pronto soccorso:** il datore di lavoro, tenendo conto della natura delle attività e delle dimensioni dell'azienda o dell'unità produttiva, sentito il medico competente o 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 personale 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 ministeriale 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, è 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 Ministeriale 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 riconducibili ai gruppi tariffari INAIL con indice infortunistico di inabilità permanente superiore a quattro;
- 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 appartenenza.

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
- 1 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 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 termometro
- 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:

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 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
- 1 sacchetto 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.

Il 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

Per aziende con più di 2 lavoratori

## 09432AB

Armadietto pensile  
- Dim.: cm 40x30x12  
- Materiale: metallo  
Imballo: 1 pz.



## 09436AB

Valigetta estraibile con ancoraggio integrato  
- Dim.: cm 41x30x11  
- Materiale: polipropilene  
Imballo: 6 pz.



## 09433AB

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 pensile con contenuto PLUS 626  
- Dim.: cm 50x30x12  
- Materiale: metallo  
Imballo: 1 pz.



## 09454AB

Valigetta estraibile con supporto a muro con contenuto PLUS 626  
- Dim.: cm 43x30x16  
- Materiale: ABS  
Imballo: 4 pz.



## 09455AB

Pacco reintegro AB con contenuto PLUS 626  
- In imballo cartone  
Imballo: 5 pz.

## Gruppo C D.L. 81/2008 D.M. 388/2003

Per aziende con meno di 3 lavoratori

## 09430C

Armadietto pensile  
- Dim.: cm 38x23x12  
- Materiale: polipropilene  
Imballo: 6 pz.



## 09434C

Valigetta estraibile con ancoraggio integrato  
- Dim.: cm 31x21x10  
- Materiale: polipropilene  
Imballo: 6 pz.



## 09431C

Pacco reintegro C  
- In imballo cartone  
Imballo: 10 pz.

## Gruppo C Plus 626 D.L. 81/2008 D.M. 388/2003

Per aziende con meno di 3 lavoratori, con contenuto maggiorato

## 09450C

Armadietto pensile con contenuto PLUS 626  
- Dim.: cm 40x30x12  
- Materiale: metallo  
Imballo: 1 pz.



## 09451C

Valigetta estraibile con supporto a muro con contenuto PLUS 626  
- Dim.: cm 32x23x13  
- Materiale: ABS  
Imballo: 6 pz.



## 09452C

Pacco reintegro C con contenuto PLUS 626  
- In imballo cartone  
Imballo: 10 pz.

## Per autoveicoli privati e nautica

## 09438

Cassetta 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  
Imballo: 1 pz.



## 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  
Imballo: 1 pz.



**09210  
LAMPEGGIATORE  
CREPUSCOLARE**

Lampeggiatore con attacco per palo, con base in colore fluorescente e interruttore crepuscolare (attiva automaticamente il lampeggiatore all'imbrunire). 2 batterie da 6 Volt. non incluse.

**Colori:**  
Giallo (010) con luce intermittente  
Rosso (070) con luce fissa  
**Imballo:** 10 pz.


**09212  
BATTERIA PER  
LAMPEGGIATORE**

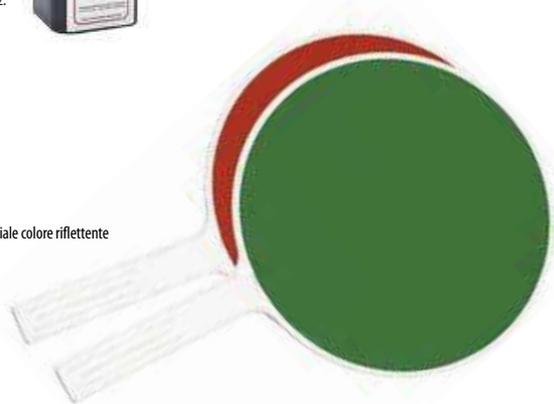
Per lampeggiatore 09210, tensione erogata 6 volt.

**Imballo:** 96 pz.  
**Minimo ordinabile:** 24 pz.


**S2000P**
**PALETTA SEGNALETICA**

In materiale plastico, bifacciale colore riflettente verde, rosso.

Diametro 30 cm.  
**Imballo:** 60 pz.


**S2001  
COLONNA  
PORTACATENA**

In materiale plastico, altezza cm 90

Base zavorrabile  
**Imballo:** 24 pz.  
minimo ordinabile 12 pz.


**S20030**
**CATENA**

In materiale plastico. Da 25 mt. spessore 4 mm

**Imballo:** 10 pz.

**S20040**
**CATENA**

In materiale plastico. Da 25 mt. spessore 5,5 mm

**Imballo:** 8 pz.

**S20050**
**CATENA**

In materiale plastico. Da 25 mt. spessore 7,5 mm

**Imballo:** 4 pz.


**S2070**
**CAVALLETTO  
PORTA CARTELLI**

In materiale plastico, bifacciale richiudibile.

**Cartello** "attenzione pavimento bagnato" incluso.  
Cartelli intercambiabili formato 20x20 cm o 20x30 cm.  
**Imballo:** 6 pz.


**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.

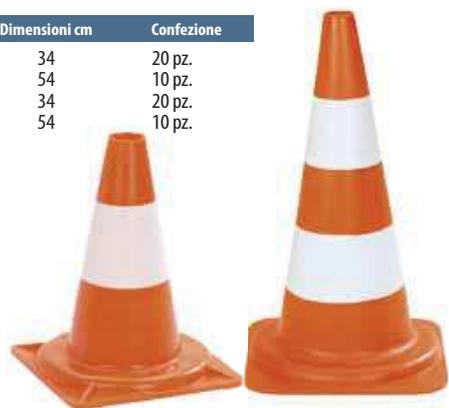

**09305**
**NASTRO SEGNALETICO  
IN GRUPPO DA 5 PZ.**

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  
fascie in colore bianco**

Articolo	Dimensioni cm	Confezione
S2002PE	34	20 pz.
S2003PE	54	10 pz.
S2002PVC	34	20 pz.
S2003PVC	54	10 pz.


**TELONI MULTIUSO**
**Caratteristiche generali:**

Leggeri, impermeabili, in polietilene, resistenti e antimuffa, colore azzurro. Trattati U.V. stabilizzati e occhiellati sul perimetro.

Articolo	Dimensioni mt	imballo
00923	2x3	30 pz.
00934	3x4	20 pz.
00946	4x6	8 pz.
00958	5x8	6 pz.
00961	6x10	5 pz.


**09428**
**SUPPORTO LOMBARE**

Offre un sicuro aiuto per prevenire mal di schiena. Migliora la postura, corregge la tecnica di sollevare pesi.

**Colore:** nero

**Taglia:** L-XL

**Imballo:** 10 pz.


**01113**
**BANDA RIFRANGENTE**

Banda cucibile altezza 5 cm. in rotolo da 200 mt.

**Imballo:** 3 rotoli

**3M Scotchlite®**




# Ansell



HYFLEX® Foam 11-800

## HYFLEX® FOAM II CAT.

### Eccellente destrezza e ventilazione per guanti di lunga durata

Guanti 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 tessuti 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
  - tessili
  - 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 foderata a filo continuo senza cuciture	Fodera di nylon, polso a maglia	6, 7, 8, 9, 10, 11	200 - 265 mm	Grigio
11-801					Nero



HYFLEX® Foam 11-801

## HYFLEX® LITE II CAT.

### Massima destrezza e sensibilità nelle applicazioni più delicate

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

- In tutti settori industriali, 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

\* Su richiesta

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 11-600



HYFLEX® Lite 11-601



HYFLEX® Lite 11-605



HYFLEX® Ultra-Lite 11-618

## HYFLEX® ULTRA-LITE II CAT.

### Guanto ultraleggero per la massima tattilità e precisione

Guanti con rivestimento sintetico su fodera a filo 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 EN	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® 11-818

## 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™ ultrasotile (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

#### CATEGORIA II

**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

## 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.

Spostando 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 (maggiore comfort), nei polpastrelli (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

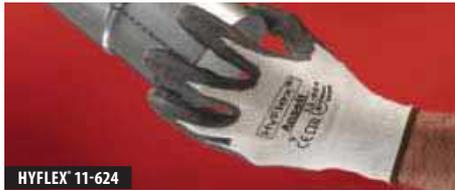
**INDUSTRIE PRIMARIE - APPLICAZIONI IDEALI:** Assemblaggio di parti di piccole e medie dimensioni. Alimentazione delle linee. Manipolazioni generali. Ricezione di materie prime. Avvitare e svitare

**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® 11-627**

**HYFLEX® 11-625**

**HYFLEX® 11-624**

## 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®, Lycra® e nylon di colore bianco	Dyneema®, Lycra® e nylon di colore grigio	Lycra®, Kevlar®, cotone e nylon di colore grigio
Resist. al taglio	EN livello 3	EN livello 3	EN livello 4
Destrezza	molto elevata	molto elevata	elevata
Resist. alla perfor.	EN livello 2	EN livello 2	EN livello 3



11-625:4342  
11-627:4342  
11-628:4342  
11-630:4443  
11-624:4342



Rif.	Modello	Taglie EN	Lunghezza	Colore
11-625*	Palmo rivestito PU. Fodera Nylon Dyneema® / Lycra®. Polso elasticizzato.	6, 7, 8, 9, 10	210-255 mm	Bianco
11-627	Palmo rivestito PU. Polso elasticizzato. Fodera Nylon grigio Lycra®, Dyneema®	6, 7, 8, 9, 10, 11	210-270 mm	Grigio
11-628*	Palmo rivestito PU. Polso elasticizzato. Fodera Nylon grigio Lycra®, Dyneema®		270-320 mm	
11-630*	Palmo rivestito PU. Polso elasticizzato, fodera Nylon cotone, Lycra®, Kevlar®		215-275 mm	
11-624	Palmo rivestito PU. Polso elasticizzato, fodera Lycra®, Dyneema®	6, 7, 8, 9, 10, 11	220-270 mm	Grigio-Nero


**HYFLEX® NBR 11-900**

## HYFLEX® NBR II CAT.

### 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.

#### Uso consigliato

- 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


**SENSILITE® 48-101**

## SENSILITE® II CAT.

### Comfort e protezione per applicazioni leggere

Guanti sintetici a filo continuo per usi generali

La nuova gamma di guanti industriali Ansell SensiLite® è stata progettata per applicazioni leggere che richiedono buoni livelli di comfort e di resistenza all'abrasione. I guanti SensiLite® 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

Assemblaggio 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.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore
48-100	Rivestimento di poliuretano. Palmo rivestito	Fodera di nylon, polso a maglia	6, 7, 8, 9, 10, 11	210 - 265 mm	Bianco
48-101					Nero



48-100:4131  
48-101:4131


**SENSILITE® 48-100**

**KEVLAR® Manicotti 70-206/210**

## KEVLAR Manicotti® III CAT.

### Filo continuo, fibra Kevlar® 100%

Disponibile in vari spessori, per consentirvi di scegliere l'equilibrio ottimale tra destrezza e resistenza al taglio

#### Uso consigliato

Operazioni gravose, manipolazioni ed assemblaggio nei settori:

- Industria automobilista - produzione
- Manipolazione di lamiere
- Carrozzeria - lavori di assemblaggio
- Utilizzo di macchine utensili

#### Confezionamento:

12 pezzi per sacchetto, 12 sacchetti per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore
70-110*				254mm	
70-114				356mm	
70-118*				457mm	
70-123*				559mm	
70-206*				152mm	



70-110:134X 70-123:134X  
70-114:134X 70-206:134X  
70-118:134X


**KEVLAR® Manicotti 70-110**

**KEVLAR® Manicotti 70-114/122**

**KEVLAR® Manicotti 70-123**

Rif.	Stile	Lunghezza
70-110*		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® 28-329

## 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 Nitragold™, offrono 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®	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® 47-200

## 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® 27-600

## HYCRON® II CAT.

**Fodera di jersey e rivestimento di nitrile.**

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.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza
27-600	Palmo rivestito	Polso a maglia	8, 9, 10, 11	240 - 270 mm
27-602	Interamente rivestito		8, 9, 10	245 - 265 mm
27-607	Palmo rivestito	Manichetta di sicurezza	8, 9, 10, 11	240 - 270 mm
27-805			9, 10, 11	
27-810 *	Interamente rivestito	Manichetta di sicurezza lunga	10	310 mm
27-905 *		Manichetta di sicurezza	8, 9, 10, 11	240 - 270 mm



HYCRON® 27-607



HYCRON® 27-805



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

### Uso consigliato

- 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 • Laminati: manipolazioni generiche
- Industria tessile: filati, tessuti, materassi, cavi

**Confezionamento:** 12 paia per sacchetto, 144 paia per cartone.

**32-105, 32-125: adatto per applicazioni particolari**

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza
32-105	interamente rivestito	Polso americano	7, 7.5, 8, 9, 10	215 - 235 mm
32-125				260 - 295 mm
32-800		Manichetta di sicurezza		
32-815	Palmo impregnato			240 - 260 mm



HYNIT® 32-815



HYD-TUF® 52-547

## 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



52-547

## 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
- Stampaggio

**Confezionamento:** 12 paia per sacchetto, 144 paia per cartone.

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza
47-400	Palmo rivestito	Polso a maglia	7, 8, 8.5, 9, 10	270 mm
47-402	Interamente rivestito		7, 8, 9, 10	290 mm
47-409		Manichetta di sicurezza NitraGold™		



HYLITE® 47-409



HYLITE® 47-400

HYLITE® 47-402

## GLADIATOR® II e III CAT.

**Fodera a maglia intrecciata con rivestimento di gomma.**

Un guanto con prestazioni eccellenti per applicazioni medio-pesanti nell'industria del vetro. Un guanto 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

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza
16-500	Palmo rivestito	Polso a maglia	7, 8, 9, 10	230 - 260 mm
16-650	Interamente rivestito	Polso lungo		310 mm

16-500



16-650



GLADIATOR® 16-650



GLADIATOR® 16-500

## VIBRAGUARD® II CAT.

**Fodera di jersey impregnata di nitrile su rivestimento di Gelfòm.**

Rivestimento di nitrile esclusivo Ansell. Morbida fodera di tessuto per un dolce e confortevole contatto con la pelle. Imbottitura di protezione esclusiva Gelfòm. Gli strati di gommapiuma contribuiscono a proteggere l'imbottitura Gelfòm 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

\* Su richiesta

Rif.	Modello	Taglie EN	Lunghezza
7-112 *	Interamente impregnato, Protezione integrale delle dita, rivestimento nitrilico e chiusura Velcro tipo guanto da golf. Materiale Gelfòm 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



VIBRAGUARD® 07-112



VIBRAGUARD® 7-111

## ALPHATEC™ III CAT.

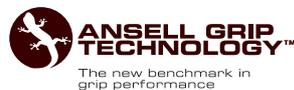
**Combinazione unica di presa e resistenza chimica**

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.

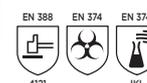
### Uso consigliato

- 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		Polso lungo	7, 8, 9, 10, 11	305 mm	Verde con mano antracite e fodera acrilica nera
58-535	Testurizzato			356 mm	



ALPHATEC™ 58-530



ALPHATEC™ 58-535



SOL-VEX® Premium 37-900

## 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 gamma di sostanze chimiche.

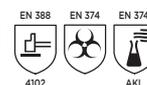
#### Uso consigliato

• 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® 37-675

## SOL-VEX® III CAT.

### Guanto molto confortevole e resistente ai prodotti chimici per una vasta gamma di applicazioni

Guanto 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.

#### Uso consigliato

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:

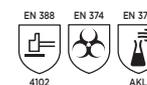
12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone.  
37-185 & 37-665: 1 paio per sacchetto, 12 sacchetti per cartone  
37-695: 12 paia per sacchetto, 6 sacchetti per cartone.

#### \* Su richiesta

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza	Colore	Spessore
37-185	Non felpato	Finitura sabbata	7, 8, 9, 10, 11	455 mm	Verde	0.56 mm
37-655						0.38 mm
37-675	Felpato	Rombi invertiti	6, 7, 8, 9, 10, 11	330 mm	Verde	0.38 mm
37-676 *						0.425 mm
37-695				380 mm		0.425 mm



37-665



SOL-VEX® 37-500+

## 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.

#### Uso consigliato

- Operazioni di assemblaggio dell'industria automobilistica
- Manutenzione di macchine utensili
- Manipolazione di componenti di assemblaggio
- Riempimento serbatoi
- Operazioni di sgrassatura
- Produzione metallurgica
- Processi chimici

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

39-122  
39-124



SOL-KNIT® 39-112



SOL-KNIT® 39-122



SOL-KNIT® 39-122



SOL-KNIT® 39-124

## ECONOHANDS® Plus

### Latex di peso ultra leggero.

Ultra sottile per un'ottima sensibilità tattile. Trattamento specifico contro le reazioni allergiche. Ottimo rapporto prezzo/qualità.

#### Uso consigliato

- Pulizia e manutenzione
- Operazioni di montaggio leggero
- 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



ECONOHANDS® Plus 87-190

## 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

- Industria automobilistica
- Operazioni di montaggio leggero
- 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	Felpato	Scaglie di pesce	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10	305 mm	Giallo	0.40 mm
87-665					Blu	



UNIVERSAL™ Plus 87-650

UNIVERSAL™ Plus 87-665



DUZMOR® Plus 87-600

## 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

## PROFOOD® 87-315

### Guanti in lattice riutilizzabile

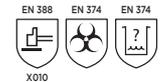
- Fabbriato con lattice naturale 100%.
- Interno clorinato per prevenire il rischio di allergia.
- 87-315: Clorinato all'esterno per ottimizzare le resistenze chimiche e meccaniche.
- AQL: 0,65 (EN374)

### 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

Rif.	Materiale della fodera	Modello di polso	Colore	Taglia EN	Lunghezza mm	Spessore mm
87-315	Flocatura di cotone	Dentellato	Blu	6 <sup>1/2</sup> -7 - 7 <sup>1/2</sup> -8 - 8 <sup>1/2</sup> -9- 9 <sup>1/2</sup> -10 <sup>1/2</sup> -10	300	0.40



BI-COLOUR™ 87-900

## BI-COLOUR™ III CAT.

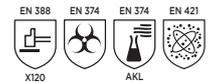
Miscela lattice-neoprene. Doppio rivestimento: doppia protezione. Miscela lattice-neoprene per una protezione sicura ed efficace contro una più vasta gamma di sostanze chimiche. Alta resistenza a sali, detersivi e chetoni

### Uso consigliato

- Industria aeronautica: operazioni di montaggio, decapaggio, manutenzione
- Produzione di accumulatori, batterie e pile
- Industria chimica
- Industria elettronica

**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



EXTRA™ 87-950

## EXTRA™ III 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, detersivi, 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	Felpato	Rombi	6.5-7, 7.5-8, 8.5-9, 9.5-10, 10.5-11	320 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



EXTRA™ 87-955



NEOTOP® 29-500

## NEOTOP® III CAT.

### Guanti di neoprene senza fodera felpati internamente.

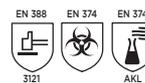
Protezione chimica in applicazioni di media gravosità, abbinata ad ottime caratteristiche di flessibilità e maneggevolezza  
Il neoprene offre una buona protezione ad una vasta gamma di prodotti chimici  
Ideale per l'impiego in atmosfere fredde: il neoprene conserva la sua fantastica elasticità anche a bassa temperatura

### Uso consigliato

- Industrie chimiche
- 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® 08-352

## SCORPIO® III CAT.

### Fodera a maglia intrecciata rivestita di neoprene.

La protezione del neoprene abbinata ad un'eccezionale flessibilità  
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 rivestito	Polso lungo	8, 9, 10	300 mm
08-354	Interamente rivestito	Polso lungo	8, 9, 10	350 mm





TOUCH N TUFF® 92-600

## 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)	240 mm	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)		Azzurro	0,10 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)	300 mm	Verde	0,12 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)		Azzurro	0,10 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



TNT® Blue 92-670



TOUCHNTUFF® + 69-210

TOUCHNTUFF® + 69-318

## TOUCH N TUFF® III CAT.

### Uso consigliato

- Ambidestri: si adattano indifferentemente alle due mani. Tre taglie sono sufficienti per mani di ogni misura.
- 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 polvere.
- 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® 34-755

## DURA TOUCH® III CAT.

- Un'efficace alternativa economica ai guanti casalinghi in lattice 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 guanti in una scatola, 10 scatole in un cartone.

Modello	Materiale del rivestimento	Materiale della fodera	Progettazione della presa	Modello di polso	Colore	AQL	taglia EN	Lunghezza	Spessore
34-755	Vinyl	N.A.	Finitura liscia	Polso arrotolato	Trasparente	4.0	6 <sup>1/2</sup> - 7 <sup>1/2</sup> - 8 <sup>1/2</sup> - 9 <sup>1/2</sup>	240 mm	0,12 mm



CRUSADER FLEX® 42-445

## 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: sovraccaricano i guanti anticalore in cotone boucéd a 240z.  
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, calandratrice, 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.



CRUSADER FLEX® 42-474

Rif.	Modello	Stile	Taglie EN	Lunghezza
42-445	Interamente rivestito	Polso lungo	9, 10	240 mm
42-474				330 mm




**HYFLEX® 11-920**

## 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 lavorato a maglia	Blu	6,7,8,9,10,11	208-273


**POWERFLEX® 80-100**

## 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.
- Resistono 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 edilizia, trasporto, spedizione e ricezione.
- 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 fodera in filo continuo permette di ottenere una superficie interna di finitura ottimale, per la massima vestibilità e flessibilità.

#### Uso consigliato

- Agricoltura e viticoltura • Edilizia e costruzione • Servizi di pubblica utilità • Riciclaggio

**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
80-100	A filo continuo	Cotone poliestere	Lattice di gomma naturale	Polso lavorato a maglia	Blu e grigio	6,7,8,9,10,11	250-280


**PROFOOD® 78-110**

## 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® 11-410**

## HYFLEX® 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 idrorepellente e oleorepellente.
- Eccellente adattabilità grazie alla sua elasticità.
- Comfort e destrezza eccellenti.
- La mano può respirare grazie al rivestimento aerato.
- guanto a basso rilascio lunghinoso.

**Confezionamento:** 12 paia per sacchetto, 12 sacchetti per cartone.

Rif.	Costruzione	Gauze	Materiale della fodera	Materiale del rivestimento	Modello/tipo di rivestimento	Modello di polso	Taglie EN	Lunghezza	Colore
11-410	Filo continuo	13	Nylon	Nitrile e poliuretano a base d'acqua	Rivestito 34	Polso lavorato a maglia	6, 7, 8, 9, 10	210 - 260 mm	Bianco


**MULTIPLU40®**

## 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.

Modello.	Materiale del rivestimento	Materiale della fodera	Progettazione della presa	Modello di polso	Colore	AQL	Taglia EN	Lunghezza	Spessore
MULTIPLU40	PVC	Cotone interlock	Finitura granitiforme	Polso lungo	Blu	0.65	8, 9, 10, 11	400 mm	0.135 mm





NITROTOUGH® N250Y

## NITROTOUGH® II CAT.

- Fodera 100% cotone interlock.
- polso a maglia elasticizzato, per una vestibilità aderente.
- Ottima resistenza all'abrasione e allo strappo.
- 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 <sup>3/4</sup>	Polso lavorato a maglia	Giallo	6, 7, 8, 9, 10	260 mm

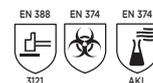


NITROTOUGH® N230Y

## 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.



Modello.	Materiale del rivestimento	Materiale della fodera	Progettazione della presa	Modello di polso	Colore	AQL	Senza polvere	Taglia EN	Lunghezza	Spessore
G17K	Lattice di gomma naturale	Floccatura di cotone	Rombi	Polso arrotolato	Nero	0.65	No	6.5, 7.5, 8.5, 9.5, 10.5	320 mm	0.80 mm



BLACK HEAVYWEIGHT G17K

## ASTROFLEX® III CAT.

- Flessibilità elevata e destrezza eccellente.
- Buona presa: sia in ambiente asciutto che bagnato grazie alla finitura increspata.
- Fodera senza cuciture in poliammide - rivestimento increspato in lattice di gomma naturale sulla mano, rivestimento liscio sul polso.

**Confezionamento:** 12 paia in un sacchetto, 10 sacchetti in un cartone.



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



ASTROFLEX

## 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

Articolo	Certificazione	Descrizione	Colori	Dim. cm.	Spessore o Peso	Lacci/Occhielli	Imballo
PVC-45W	C € EN340 - EN467	grebbiule in vinile pesante, bordo liscio	Bianco	90x115	0,508 mm	nylon/PVC	12 pz. Min. 12
PVC-45G	C € EN340 - EN467	grebbiule in vinile pesante, bordo liscio	Verde	90x115	0,508 mm	nylon/PVC	12 pz. Min. 12

**bolleé**  
SAFETY

**bolleé**  
SAFETY

**FOR THE SAFETY OF YOUR EYES  
OUR VISION HAS NO LIMITS**

**INNOVATIVE VISION**





## 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.
- Tinta 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 400 nm e oltre il 30% della luce blu.



### ESP

- 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 blu
- trasmette 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 direzioni
- la luce blu illumina l'intera retina

### PLATINUM®

- Lente Platinum:** NUOVO TRATTAMENTO ANTICONDENSA E ANTIGRAFFIO

Bolle 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.

### 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.
- 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 l'acuità visiva.

### POLICARBONATO

### 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 orizzontalmente. 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 guida.

I vantaggi:

- Vetro organico in policarbonato, ultrasensibile 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.



### 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.

### CSP

- 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 esclusivo PLATINUM® previene in modo sostenibile l'appannamento e fornisce un comfort visivo permanente utilizzando un singolo paio di occhiali.



## 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
<b>RUSH+</b>	Incolore 	RUSHPPSI	2C-1,2  1 FT KN €	ROSSO -  EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 
	Fumè 	RUSHPPSF	5-3,1  1 FT KN €	ROSSO -  EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 
	Incolore 	RUSHPPSIO	2C-1,2  1 FT KN €	ARANCIO -  EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 
	Fumè 	RUSHPPSFY	5-3,1  1 FT KN €	GIALLO -  EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 
	Twilight 	RUSHPTWIG	5-2  1 FT KN €	VERDE -  EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 
	Incolore 	RUSHPPSPSI	5-2  1 FT KN €	AZZURRO -  EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 
Incolore 	RUSHPPSIG	2C-1,2  1 FT KN €	VERDE -  EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 	
	RUSHPCSP	5-1,4  1 FT KN €	GRIGIO -  EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 	
Incolore 	RUSHPPSPIP	2C-1,2  1 FT KN €	ROSA -  EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 	



DONNA RUSHPPSPSI



DONNA RUSHPPSPIP



RUSHPCSP



RUSHPPSIG

## RUSH+ GLOWE

RIFLETTENTE DOPO 5 MINUTI AL BUIO

Occhiali con aste che diventano fluorescenti per essere visibili al buio.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>RUSH+ GLOW</b>	Incolore 	RUSHPGLO	2C-1,2  1 FT KN €	 EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 
	Schiuma + kit solo cinturino	RUSHKITFS	-	-	-
	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	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>RUSH</b>	Incolore	RUSHPSI	2C-1,2  1 FT €	 EN166 FT €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumè	RUSHPSF	5-3,1  1 FT €	 EN166 FT €	Antigraffio/Anticondensa
	HD 	RUSHOPI	2C-1,2  1 FT €	 EN166 FT €	Idrorepellente/Antigraffio
	Twilight	RUSHTWI	5-2  1 FT €	 EN166 FT €	Antigraffio/Anticondensa
	Kit fascia e schiuma soltanto	RUSHKITFS	-	-	-



## SLAM+

Caratteristiche:

- ergonomico - stanghette bimeriali - lenti "platinum" grande resistenza antigraffio e antiappannamento - **bCSP** 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
<b>SLAM+</b>	Incolore 	SLAPPSI	Certificazione in corso		 PLATINUM 
	 ambra 	SLAPCSP			 PLATINUM 
	Fumè 	SLAPPSF			 PLATINUM 



### PROTEZIONE UNIVERSALE

Poiché ogni viso è unico, Bolle Safety ha sviluppato IRI-S, un modello di occhiali protettivi universali, ultramodulabili, che si adattano perfettamente a ciascun individuo grazie al nasello **bFLEX**, 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
<b>IRI-S</b>	Incolore	IRIPSI	2C-1,2  1 FT KN €	 EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 
	Fumè	IRIPSF	5-3,1  1 FT KN €	 EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 
	Twilight	IRITWI	5-2  1 FT KN €	 EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 



## LENTI GRADUATE PER PRESBIOPIA

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>IRI-S</b>	Diottria 1,5 	IRIDPSI 15	2C-1,2  1 FT KN €	 EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 
	Diottria 2 	IRIDPSI 20	2C-1,2  1 FT KN €	 EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 
	Diottria 2,5 	IRIDPSI 25	2C-1,2  1 FT KN €	 EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 
	Diottria 3 	IRIDPSI 30	2C-1,2  1 FT KN €	 EN166 1 FT €	Antigraffio/Anticondensa/ 



### PANORAMICO!

Grazie ai suoi numerosi punti di forza: leggerezza, nasello anticivolo, stanghette bimeriale, campo visivo panoramico, MAMBA offre un comfort ideale per un utilizzo prolungato.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>MAMBA</b>	Incolore	MAMPSI	2C-1,2  1 FT €	 EN166 FT €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumè	MAMPSF	5-3,1  1 FT €	 EN166 FT €	Antigraffio/Anticondensa
	Giallo	MAMPSJ	2C-1,2  1 FT €	 EN166 FT €	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
<b>COBRA</b> versione con stanghette	Incolore 	COBPSI	2C-1,2  1 BT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/ 
	Fumé	COBPSF	5-3,1  1 BT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/ 
	Giallo comfort	COBPSJ	2C-1,2  1 BT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	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
<b>COBRA</b> versione stanghette + schiuma	Incolore 	COBHDP	2C-1,2  1 BT C €	 EN166 FT C €	Idrofobo/Antiriflesso/Antigraffio
	Incolore 	COBFTPSI	2C-1,2  1 BT KN C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa/ 
<b>COBRA</b> versione con fascia + schiuma	Incolore 	COBFSPSI	2C-1,2  1 BT KN C €	 EN166 3 BT C €	Antigraffio/Anticondensa/ 
<b>COBRA</b> 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	KITFSJOB	-	-	kit schiuma e fascia



## CONTOUR

LEGGEREZZA ED EFFICIENZA

21 g di potenza: solidità, protezione, design, comfort e leggerezza... CONTOUR è tra i primi 3 modelli più venduti.

Anche POLARIZZATO

Il più venduto in Europa

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>CONTOUR</b>	Incolore 	CONTPSI	2C-1,2  1 FT KN C €	 EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
	Fumé 	CONTPSF	5-2,5  1 FT KN C €	 EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
	ESP	CONTESP	5-1,4  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio
	Polarized 	CONTPOL	5-2,5  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>CONTOUR METALLO</b>	Incolore	CONTMPSI	2C-1,2  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé	CONTMPSF	5-3,1  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	ESP 	CONTMESP	5-1,4  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio



## VOODOO

IL DESIGN AL SERVIZIO DELLA PROTEZIONE

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>VOODOO</b>	Fumé	VODNPSF	5-3,1  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Marrone 	VODBPSB	5-3,1  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Polarized marrone	VODBPOL	5-3,1  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa



## HUSTLER

IL DESIGN AL SERVIZIO DELLA PROTEZIONE

Idrorepellente, 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
<b>HUSTLER</b>	Fumé 	HUSTPSF	5-3,1  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Flashé blu Polarized 	HUSTFLASH	5-3,1  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa



## TYRON

TYRON 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
<b>TYRON</b>	Incolore 	TRYOPSI	-	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé 	TRYOPSF	-	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	 CSP 	TRYOCSP	-	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Flashé blu 	TRYOFASH	-	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa



NOVITÀ



NOVITÀ



NOVITÀ



## 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
<b>UNIVERSAL</b>	Incolore	UNIPSI	2C-1,2  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé	UNIPSF	5-3,1  1 FT C €	 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
SOLIS	 Incolore 	SOLIPSI	2C-1,2  1 F C €	 EN166 F C €	Antigraffio/Anticondensa
	 Fumé	SOLIPSF	5-3,1  1 F C €	 EN166 F C €	Antigraffio/Anticondensa
	 Flashé blu 	SOLIFLASH	5-3,1  1 F C €	 EN166 F C €	Antigraffio
	 ESP	SOLIESP	5-1,4  1 F C €	 EN166 F C €	Antigraffio
	 Polarized	SOLIPOL	5-3,1  1 F C €	 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. È un prodotto sostenibile: la produzione e il riciclo del materiale contribuiscono a limitare le emissioni di gas serra nell'atmosfera.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
SOLIS B-GREEN	 Incolore 	SOLIPSI	2C-1,2  1 F C €	 EN166 F C €	Antigraffio/Anticondensa



### IN DOTAZIONE

Scatola di cartone riciclato e foglietto illustrativo



## AXIS

### ISPIRAZIONE SPORTIVA

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
AXIS	 Incolore 	AXPSI	2-1,2  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	 Fumé	AXPSF	5-2,5  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	 Contrast	AXCONT	5-1,1/1,4  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio



## SLAM

### ULTRA TRENDY

Dal design ergonomico, il modello SLAM protegge in tutte le circostanze e offre un comfort ottimale.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
SLAM	 Incolore 	SLAPSI	2C-1,2  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	 Fumé 	SLAPSF	5-3,1  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	 Giallo 	SLAPSI	2C-1,2  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	 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  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio
	 Saldatura tinta 5 	SLAWPCC5	5  1 FT C €	 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.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
SLAM HI VISIBILITY	 Incolore	SLAHIVI	2C-1,2  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa



## VIPER

### MODELLO STORICO

Modello storico, il VIPER offre una visione panoramica e permette di regolare l'utilizzo degli occhiali a ogni forma attraverso le sue stanghette elastiche.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
VIPER	 Incolore	VIPCI	3-1,2  1 F C €	 EN166 F C €	Antigraffio
	 Incolore	VIPPSI	2C-1,2  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	 Fumé	VIPCF	5-3,1  1 F C €	 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
<b>TARGA</b> Montatura zafferano	Incolore	TAPSI	2C-1,2 1 FT C €	EN166 F C €	Antigraffio/Anticondensa
<b>TARGA</b> Montatura nera	Incolore	TABPSI	2C-1,2 1 FT C €	EN166 F C €	Antigraffio/Anticondensa



## TRACKER

### L'IPER-PROTEZIONE

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
<b>TRACKER</b> Versione stanghette (fascia in dotazione)	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)
	Saldatura tinta 1,7	TRACWPC2	1,7 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio
	Saldatura tinta 3	TRACWPC3	3 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio
	Saldatura tinta 5	TRACWPCS	5 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio
	Utilizzo con fascia	-	-	-	EN166 3 4 BT C €
Inserto ottico	SOSTRACKER	-	-	-	-



TRACWPC3



TRACPSI

## BAXTER

### L'IPER-PROTEZIONE

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
<b>BAXTER</b>	Incolore	BAXPSI	2C-1,2 1 BT KN C €	EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)

**NOVITÀ**



## 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
<b>ULTIM8</b>	Incolore	ULTPSI	In attesa di certificazione	In attesa di certificazione	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)

**NOVITÀ**



## BANDIDO

### 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
<b>BANDIDO</b>	Incolore	BANCI	2C-1,2 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé	BANPSF	5-2,5 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Giallo	BANPSJ	2C-1,2 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	ESP	BANESP	5-1,4 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio
	Tinta 5	BANWPCS	5 1 FT C €	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
<b>CHOPPER</b>	Incolore	CHOPSI	2C-1,2 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	Fumé	CHOPSF	5-3,1 1 FT C €	EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa



## SPIDER

### IL LOOK SPORTIVO

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
<b>SPIDER</b>	Incolore	SPIPSI	2C-1,2 1 FT KN C €	EN166 FT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)
	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)



## PRISM

### ULTRARESISTENTE

Grazie alla sua montatura ultrasensibile in PC, il modello PRISM offre una protezione superiore con un eccellente rapporto qualità/prezzo.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
PRISM	 Incolore 	PRIPSI	2C-1,2  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	 Fumè	PRIPSF	5-2,5  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa



## B272

### LA PROTEZIONE DI RIFERIMENTO

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 	B272BCI	2C-1,2  1 F C €	 EN166 F C €	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  1 FT C €	 EN166 FT C €	-

### SOVRAOCCHIALI



## SQUALE

I sovraocchiali SQUALE offrono una protezione ottimale per tutti gli utilizzatori di occhiali correttivi.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
SQUALE	 Incolore 	SQUPSI	2C-1,2  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	 Giallo	SQUPSI	2C-1,2  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio/Anticondensa
	 Saldatura tinta 5 	SQUWPCS	5  1 S C €	 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.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
DUO	Impermeabile a doppio schermo	DUODEPSI	2C-1,2  1 BT KN C €	 EN166 3 4 BT C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)



## X90

### PROTEZIONE COMPATTA.

Questa maschera ultra compatta offre comfort, protezione ed estetica.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
X90	Aerato	X90PSI	 1 BT C €	 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
BLAST	Aerato	BLAPSI	2-1,2  1 BT 9 C €	 EN166 3 BT 9 C €	Antigraffio/Anticondensa
	Schiuma aerata	BLFAPSI	2-1,2  1 BT 9 C €	 EN166 3 BT 9 C €	Antigraffio/Anticondensa
	Aerata Acetato	BLARSI	2-1,2  1 F N C €	 EN166 3 BT 9 C €	Anticondensa (N)
	Impermeabile	BLEPSI	2-1,2  1 BT 9 C €	 EN166 3 4 5 BT 9 C €	Antigraffio/Anticondensa
	Visiera di ricambio	FABLARSI	2-1,2  1 F N C €	-	Anticondensa (N)
	Visiera per BLAST soltanto	BLV	 C €	 EN166 3 BT C €	-



Laboratorio pulito

## BLAST

SPECIALE "SALDATURA"

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>BLAST</b>	Aerato saldatura tinta 5	BLAWPCC5	5 ☞ 1 B 9 C €	☞ EN166 3 B 9 C €	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
<b>BLAST AUTO-CLAVE</b>	Autoclave aerata	BLCLAVE	☞ 1 BT C €	☞ EN166 BT C €	-



## ELITE

VISIONE EXTRA-LARGE

La maschera ELITE offre un eccezionale campo visivo panoramico.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>ELITE</b>	Aerata Acetato	ELARSI	2C-1,2 ☞ 2 F C €	☞ EN166 3 F C €	Anticondensa (N)



## COVERALL

FUNZIONALE ED EFFICACE

Maschera polyvalente 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
<b>COVERALL</b>	Aerato 	COVARSI	☞ 1 BT 9 C €	☞ EN166 3 4 BT 9 C €	Anticondensa
	Impermeabile 	COVERSI	☞ 1 BT 9 C €	☞ EN166 3 4 5 BT 9 C €	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.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>COVERALL AUTO-CLAVE</b>	Autoclave aerata	COVACLAVE	☞ 1 FT C €	☞ EN166 3 4 FT C €	-



## 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.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>CHRONOSOFT POMPIER</b>	Impermeabile 	CHROKADESI	2C-1,2 ☞ 1 BT 9 KN C €	☞ EN166 3 4 5 BT 9 C €	Antigraffio (K)/Anticondensa (N)



## PILOT

LA QUALITÀ AL SERVIZIO DELLA PROTEZIONE

La montatura ultramorbida garantisce adattabilità e comfort senza paragoni.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>PILOT</b>	Aerato 	PILOPSI	☞ 1 BT 9 C €	☞ EN166 3 4 BT 9 C €	Antigraffio/Anticondensa



**SCHERMI FACCIALI**

# SCHERMO FRONTALE SOLLEVABILE

Lo schermo frontale sollevabile protegge dagli archi elettrici grazie alla versione RELRSI dotata di una visiera di acetato con trattamento anticondensa e uno spessore di 1,5 mm.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>SCHERMO FRONTALE SOLLEVABILE</b>	Acetato 	RELRSI	2-1,2  2 B 8 N C €	 EN166 3 B 8 C €	Anticondensa (N)
	Visiera di ricambio acetato 	FAELRSI	2-1,2  2 B 8 N C €	-	Anticondensa (N)
	Polycarbonato 	RELPSI	 1 F C €	 EN166 3 B 8 C €	Antigraffio/Anticondensa
	Visiera di ricambio polycarbonato 	FAELPSI	 1 F C €	-	Antigraffio/Anticondensa



# SPHÈRE

Un campo visivo eccezionale a 180°. Facile da indossare grazie alla cuffia e alla chiusura regolabile in altezza e in profondità, il modello SPHERE si adatta a tutte le forme e a tutti gli utilizzi.

MODELLO	VERSIONI	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>SPHÈRE</b>	Polycarbonato 	SPHERPI	2C-1,2  1 BT 8 9 C €	 EN166 3 BT 8 9 C €	-
	Visiera di ricambio 	FASHERPI	2C-1,2  1 BT 8 9 C €	-	-



# B LINE

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.

**BL10**

**BL11**

**BL13**

**BL15**

**BL20 HA**

 BARDATURA  
 ADATTABILE PER  
 ELMETTO

**BL20 PI**  
 CALOTTA

**BL20 FAPI**

VISIERA

**BL20 FAPI**

VISIERA

MODELLO	CATEGORIA	RIFERIMENTI	MARCATURA LENTI	MARCATURA MONTATURA	TRATTAMENTI
<b>I GENERICI</b>	Occhiali	 BL10CI 	2C-1,2  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio
		 BL10CF	5-2,5  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio
		 BL10WPCS	5  1 FT C €	 EN166 FT C €	-
		 BL11PI	2-1,2  1 FT C €	 EN166 FT C €	-
		 BL11CI 	 1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio
		 BL13CI	2-1,2  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio
		 BL13CF	5-2,5  1 FT C €	 EN166 FT C €	Antigraffio
	Maschere	 BL15API 	 1 B C €	 EN166 FT C €	-
		 BL15APSI	2-1,2  1 B C €	 EN166 FT C €	Anticondensa
	Schermi facciali	 BL20PI 	 1 B C €	 EN166 B C €	-
		 BL20FAPI 	 1 B C €	-	-
		 BL20HA 	-	 EN1731 C €	-

**GUIDA ALLE TINTE PER SALDATURA**

	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
PLASMA									9	10	11	12	13									
Elettrodi rivestiti			8		9				10		11		12			13					14	
M.A.G.						8		9		10		11			12					13		14
T.I.G DC-AC/DC		8			9			10		11		12			13							
M.I.G su metalli pesanti								9		10		11		12		13				14		
M.I.G su leghe leggere										10		11		12		13			14			
ARC-AIR/Scricatura ad arco-aria										10		11		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 fotovoltaica  
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

**Fusion+**



**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.



**LA PIÙ VENDUTA**



**DIN**

**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
<b>FUSION+</b>	FUSV	Maschera elettro-ottica con tinte variabili 5-8 / 9-13	EN379/EN175
	B7VP	Filtro elettro-ottico tinta variabile 5-8 / 9-13	EN379
	COVFUSPEXT	Schermo di protezione esterno 115 x 104 mm	EN166
	COVFUSPINT	Schermo di protezione interno 105 x 58 mm	EN166
	STWELD	Bardatura con cremagliera	CE
	BESM	Fascia igienica in spugna	CE

## VOLT

**ROBUSTEZZA, SICUREZZA E STILE**

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.



# Volt

**OCCHIO AL  
PREZZO**



FILTRO 9-13 + OMBRA 4  
(MOLATURA)



2 SENSORI  
INDIPENDENTI

MODELLO	VERSIONI	DESIGNAZIONE	NORME
<b>VOLT</b>	VOLT V 	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.



# Flash



MODELLO	VERSIONE	CARATTERISTICHE	NORME
<b>FLASH</b>	FLASH V	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 fotovoltaica Tempo reazione: 0,10 ms Tempo di ritorno al chiaro: regolabile da 0,1 s (rapido) a 1 s. (lento)	EN379-EN175

## ESPOSITORI



**DISP12065**  
"ESPOSITORE ANTI TACCHEGGIO"  
dim.: L210 x H650 x P340 mm



**DISP5**  
ESPOSITORE DA BANCO  
dim.: L180 x H445 x P174 mm



**DIOPTR**  
CARTELLO PER TEST PRESBIOPIA  
dim.: L140 x H220 mm



**SAFETYCASE**  
CUSTODIA PER 20 PAIA DI OCCHIALI  
E UNA BROCHURE FORMATO A4

**NOVITÀ**

# NEXUS SAFETY HELMET SYSTEM



Nexus Core

+



Calotta ABS

+



Sottogola

+



Occhiali fumè

## S16598 NEXUS 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 EN12492 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 EN397 e il sottogola a 4 punti.  
**Colore disponibile:** bianco  
**Colori su richiesta:** giallo o arancione alta visibilità (HV)  
**Imballo:** 1 pz.

## 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 (HV)  
**Imballo:** 5 pz.



**NOVITÀ**

## 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 20,000V.  
Predisposto per sottogola S30Y

Predisposto con attacchi EURO universali per cuffie e visori.  
**Colori disponibili:** bianco (050), giallo (010), blu (040)  
**Colori su richiesta:** giallo HV, arancio HV, rosso (070), blu (040)  
**Imballo:** 10 pz. (montati).

**VISORE INTEGRATO grado A**



**NOVITÀ**

## S08CL CONCEPT SECUREPLUS EN 397 - EN 50365

Elmetto ad alta tecnologia in ABS, ultraleggero (solo 300 gr.) e ultrasensibile, può accomodare il sottogola a 4 punti certificato antistrangolamento EN397. Badge interno per contenere carta di identificazione (dimensione carta di credito) e informazioni mediche come gruppo sanguigno o allergie. 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.



**NOVITÀ**

## S09EF 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 20,000V.  
**Colori disponibili:** bianco (050), giallo (010)  
**Colori su richiesta:** giallo HV, arancio HV, blu e rosso  
**Imballo:** 20 pz.





**S17L  
ELMETTO PER  
PONTEGGI  
EN 397**

Elmetto in polietilene ad alta densità con frontalino ridotto per una migliore visibilità verso l'alto. Sottogola a 4 punti d'attacco (S30Y). Clips a rottura certificata anti strangolamento (norma EN 397) e chiusura a rapido rilascio tipo rocciatore. Isolato elettricamente a 1000 Volt e 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.



**S01CC (ex S01)  
EN 397**

Elmetto CENTURION 1100 in polietilene alta densità, bardatura interna con 6 attacchi regolabile in polietilene bassa densità, parasudore in spugna traspirante. Isolamento elettrico fino a 440 Volt. Resistenza alla deformazione laterale LD. Resistenza a MM (metallo fuso). **Predisposto per cuffie e visiere con attacchi universali EURO.**  
**Colori disponibili:** (050) bianco, (010) giallo, (110) blu.  
**Imballo:** 20 pz. (montati).



**S01CR (ex S01ER) versione con cremagliera**

**Colori su richiesta:** verde, arancio, rosso, azzurro  
**Imballo:** 10 pz. (montati).



**S30E**

Sottotomo per elmetti:  
**CENTURION EN397**  
In plastica anti strangolamento  
**Imballo:** 50 pz. min. ord. 10 pz.



**S30Y**

Sottogola a 4 punti per:  
- S17L  
- CONCEPT  
- VISION PLUS  
- NEXUS CORE



**S31N**

Parasudore per elmetti: **CENTURION**  
In spugna traspirante.  
**Imballo:** 100 pz. min. ord. 10 pz.



**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:  
S57 supporto visiera per alte temperature.  
S598 visiera incolore per alte temperature.  
S760 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 estraibile (miglior assorbimento dell'urto laterale rispetto al Baseball Cap)  
Peso 155 g  
**Colori disponibili:** 040 blu - 042 royal blu - 060 nero - 070 rosso - 020 verde.  
**altri colori su richiesta**  
**Imballo:** 20 pz.

**S28PR**  
Versione con frontalino corto su richiesta

VENTILATO  
LATERALMENTE



**S38 AIRPRO  
EN812:1997+A1:2001  
BERRETTO DI PROTEZIONE**

Modello con calotta in ABS perforata traspirante, 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).  
**Colori su richiesta:** 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.  
**Colori disponibili:** (040) blu, (060) nero  
**Imballo:** 20 pz.



**IL SISTEMA DI ACCESSORI CENTURION**

**Cuffie CENTURION per elmetto**

Complete di connettori.  
Per tutti gli elmetti  
tranne S22A  
Imballo: 10 pz.

- 1 Casco con attacco EURO/COMBI
- 2 Attacchi euro S565 (già forniti con il support visore o con le cuffie).
- 3.1 S54CE supporto visiere semplici (S590, S593, S598)
- 3.2 S57 supporto visiere per alte temperature (su richiesta)
- 4.1 S590 EN 166 Visiera incolore in policarbonato lunghezza 225 mm
- 4.2 S593 EN 166 Visiera verde in acetato DIN 3 lunghezza 225 mm (su richiesta)
- 4.3 S595 EN 166 Visiera verde in acetato DIN 5 lunghezza 225 mm (su richiesta)
- 4.4 S598 EN166 Visiera incolore in triacetate per alte temperature
- 4.5 S760 EN166 Visiera dorata per alte temperature
- 4.6 S903N = Visiera schermo per saldatore predisposta per vetri trasparenti 90x110 mm
- 5 S580 Visiera in policarbonato lunghezza 170 mm (su richiesta)
- 6 S91C protezione del mento (su richiesta) da applicare a S580
- 7 S41CE cuffia SNR 25 e S42CE cuffia SNR 30 (complete di connettori S565)

Nb: Imballo accessori 10 pezzi.

Articolo	Norma	SNR	H	M	L
S42CE	EN352	30	34	27	20
S41CE	EN352	25	29	22	15

**S55 ADATTATORE PER VISIERA S800 E S810**

Compatibile solo con elmetti CONCEPT e NEXUS

Imballo: 1 pz.


**NOVITÀ**
**NOVITÀ**
**S800 "CONTOUR X" KIT PROTEZIONE VISO**

Visiera in Policarbonato stampato, per protezione da impatto montata sul nuovo support visore (S55) 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 appannamento, 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+  
Imballo: 1 pz.


**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 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 (10.2 cal/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



# 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 incollato.

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	<b>calzari</b> con elastico al polpaccio, altezza 48 cm.	Bianco	200 pa. per cartone, min. 100 pa.
1101600	Unica	<b>mezzemaniche</b> con elastico alle estremità, lunghezza 50 cm	Bianco	200 pa. per cartone, min. 100 pa.
1101420	M-L-XL-XXL	<b>camice</b> collo a camicia, tre tasche, chiusura con bottoni	Bianco	50 pz. per cartone



**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).

**Taglie:** M-L-XL-2XL-3XL  
**Colore:** bianco  
**Imballo:** 50 pz.

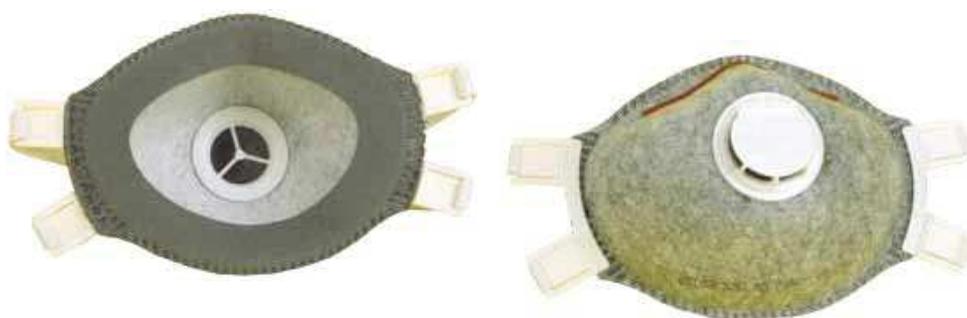
**1106005 EASYSAFE**  
**III CAT. Tipo 5,6 – EN11495**  
**(antistatico su lato esterno)**

La tuta Easysafe DuPont® è il prodotto in assoluto più vicino al Tyvek in quanto utilizza una tecnologia simile che: rispetto al SMS offre una 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.

**PRODOTTO  
CONSIGLIATO**





## 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

\*OV: Per vapori organici < TLV

\*\*AV: Per vapori acidi < TLV

\*\*\* NUOVA GAMMA  
+ 40% respirabilità

## Evamasque

### Semimaschera di emergenza da 15 minuti (DIN 58647-7)

**cod. 1728570**

- 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



## Optifit Twin

### 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

### Semimaschera riutilizzabile

**Cod.: 1001558**

- Semimaschera in gomma siliconica
- Facciale ampio ed avvolgente, triplo bordo di tenuta per la massima sicurezza e confort, adattabilità dinamica. Valvola di espirazione in posizione centrale,
- Peso gr. 220.

**Imballo:** 10 pz.

Compatibile con tutti i filtri a baionetta  
Per filtri vedi a pag. 176



## Valuair Plus

### Semimaschera riutilizzabile

**Cod.: 1001573**

- Semimaschera in gomma stirenica
- Valvola di espirazione in posizione frontale.
- Peso gr. 109

**Imballo:** 10 pz.

Compatibile con tutti i filtri a baionetta  
Per filtri vedi a pag. 176





## Per maschera pieno facciale ad un filtro

Filtri in plastica antipolvere, antigas e combinati  
(EN 143 / EN 14387) con raccordo normalizzato EN 148

Codice colore	Codice	Classificazione	Descrizione	Confezione
■	1788000	A2*	gas e vapori organici con punto di ebollizione >65°C.	5
■	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 fumi 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

\* Disponibile solo su richiesta

### Maschere con attacco ad un filtro DIN



## 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 blocco prefiltro	20x1
-	1002801	Prefiltri P2*	Prefiltro per polveri nocive, necessita del blocco prefiltro	20x1
-	1001590	Blocca prefiltri P1, P2*	Blocca prefiltro per l'aggancio dei prefiltri	20x1
-	1003529	Filtro P3*	Polveri e fumi tossici	-

\* Disponibile solo su richiesta

### Maschere SPERIAN con attacco a due filtri

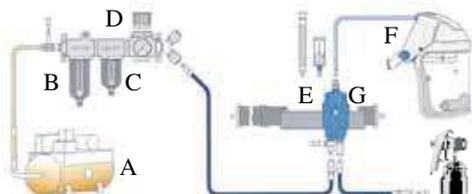


## Airvisor 2 MV adduzione di aria Per verniciatura a spruzzo EN 14594

**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 sovrappressione, 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, purché 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 blocco.

### 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 disolante (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 seguenti 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 A2B2-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

cod. 1012539

### 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.



## Bilsom Leightning L1 - L3

### Caratteristiche generali:

Massima protezione, archetto robusto in acciaio resistente all'uso. Archetto con ampia imbottitura in gomma e tessuto e cuscinetti morbidi per offrire un comfort di lunga durata. Regolazione delle coppe in altezza.

### 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.



## Bilsom Clarity C1 - C2

### 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 d'allarme.

### 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



## QM24+

### 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 dotazione, per aumentarne la stabilità.

Cod.: 3302152 Imballo: 20 pz.

Già comprensivi 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



## 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.

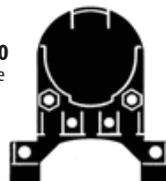
Cod.: 1000364 rotolo da 100 paia, con dosatore. Conf.: 10 pz.



## Adattatori per elmetti

Imballo: 20 pa.

Cod.: 1000240  
Universale  
3702



Cod.: 1000243  
A lama  
Labor  
Peltor G22C  
Opus PE2  
Centurion  
Akrobat  
AK9000  
AK9010  
3712



## 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.

Imballo: 10 pz.

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 Elevata resistenza all'impatto	-	Lavorazioni meccaniche	1 B3



## Supervisor Applicabile, con facile aggancio a molla, su tutti gli elmetti.

### Caratteristiche generali:

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	B39
1002305	SA66	Supporto da elmetto (alluminio) EN 166	110	Gocce e spruzzi - Impatti 120 m/s	B3



## 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.

Schermi	Nome	Descrizione e Norma EN	Campi di impiego	Marcatura
1002312	SV9PC	Incolore 230 mm EN 166	Lavorazioni meccaniche	1 B39
1002325	SV9PGFH	Incolore rivestimento dorato antiabrasione 230 mm EN 166/170/171	Calore radiante da metallo fuso (IR)	3-5-4-5 1B39K
1002308*	SV9EK	Incolore per arco elettrico 230 mm EN 166/170	Elettricisti	3-1.2D1F38

\*Solo su richiesta



## 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'occhio, 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



## 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 - AXSH	166	-



## Polysafe

### Caratteristiche generali:

Particolarmente indicato per i visitatori. Monolente in policarbonato con ripari laterali integrati: sovrapponibile agli occhiali 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.

Santa Cruz	Colore montatura	Lente	Norma EN	Antiappannamento
1002677	Bordeaux	Incolore	166/170	-



## Protezione Professionale Vie Respiratorie e Udito



### Livelli di protezione gas e filtri

Livello di protezione	Colore	Tipi di rischio	Esempi	Concentrazione massima di utilizzo / FPN
<b>FILTRI GAS</b>				
A1	■	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
A1B1E1	■ ■ ■	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
A1B1E1K1	■ ■ ■ ■	Come A1B1E1 + ammoniacca	Come A1B1E1 + presenza di ammoniacca	50 x TLV [semimaschera] 400 x TLV [maschera pieno facciale] o 1000 ppm considerando il valore inferiore
A2B2E1	■ ■ ■	Come A1B1E1	Come A1B1E1 ma in caso di concentrazioni maggiori di gas e vapori organici e/o inorganici	50 x TLV [semimaschera] 400 x TLV [maschera pieno facciale] o 5000 ppm (A+B) 1000 ppm (E) considerando il valore inferiore
A2B2E2K2	■ ■ ■ ■	Come A1B1E1 + ammoniacca	Come A1B1E1 + presenza di ammoniacca 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 Normative 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
<b>FILTRI PARTICOLATI / RESPIRATORI FFP</b>				
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]
P3 / FFP3	□	Polveri nocive e cancerogene, fumi e aerosol a base acquosa e oleosa <sup>3</sup>	Presenza di polveri da metalli altamente tossici, legni duri, sostanze radioattive e biochimiche, nebbie oleose e fumi di saldatura di acciaio inox	50 [respiratori FFP] 48 [semimaschere] 400 [maschera pieno facciale]

#### Marcature aggiuntive dei filtri particolati e facciali filtranti FFP

**NR [Non Riutilizzabile]:** Usa & Getta. Comfort e durata assicurati per tutto il turno di lavoro.

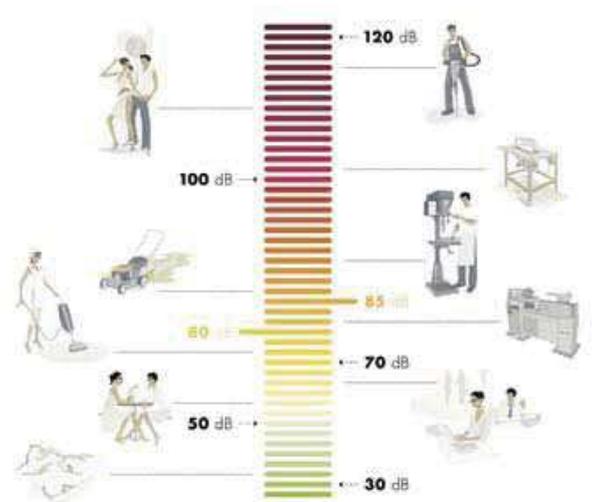
**R [Riutilizzabile]:** la guarnizione di tenuta può essere pulita e disinfettata, il respiratore può quindi essere usato per più di un turno di lavoro.

**D:** il respiratore ha superato il test opzionale di intasamento con polvere di Dolomite. Resistenza respiratoria più bassa, maggiore durata.

<sup>1</sup> non usare in presenza di sostanze cancerogene, radioattive, biologiche aerodisperse ed enzimi.

<sup>2</sup> non usare in presenza di particolati radioattivi, virus ed enzimi.

<sup>3</sup> in presenza di particolati radioattivi, sostanze biologiche aerodisperse ed enzimi.





**ACTIVFORM®**  
Si adatta automaticamente 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



**DURAMESH®**  
Struttura resistente e durevole, mantiene la forma del respiratore

## SERIE CLASSIC



Tecnologia con filtro piegheggiato [Serie AIR]  
**260%** di superficie filtrante in più. Resistenza respiratoria estremamente bassa. Alta capacità filtrante.

**CLIP**  
[Serie SMART, SMART Pocket e AIR]

### CLASSIC

Una forma testata negli anni, originariamente progettata per l'uso in miniera

Durevole e confortevole

## SERIE SMART®



### SMART

Flangia nasale  
Clip



**PIEGHEVOLE**

### SMART Pocket

Confezione singola  
Facile da usare, pronta con un solo movimento



### SMART Solo

Utilizzo particolarmente facile e veloce

## SERIE AIR®



**S**

Disponibile anche in taglia small



### AIR

Confezione singola  
Resistenza respiratoria estremamente bassa  
Alta capacità filtrante, utilizzabile per più tempo



**NOVITÀ**

### AIR Plus Pro valve



### AIR Plus

Clip regolabile  
Flangia di tenuta realizzata in morbido elastomero termoplastico TPE ben tollerato e lavabile  
Riutilizzabile secondo la EN149:2001+A1:2009

## SERIE CLASSIC



Codice Articolo	Valvola Ventex®	Livello di protezione EN149:2001+A1:2009	Ulteriore protezione	Pezzi / Confezione	Pezzi / Cartone
<b>CLASSIC</b>					
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 ■■■		20	240

## SERIE SMART®



Codice Articolo	Valvola Ventex®	Livello di protezione EN149:2001+A1:2009	Ulteriore protezione	Pezzi / Confezione	Pezzi / Cartone
<b>SMART</b>					
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



<b>SMART Special</b>					
2435	•	FFP2 NR D ■■	+ vapori < TLV <sup>1</sup>	10	120
2445	•	FFP2 NR D ■■	+ ozono	10	120
2535	•	FFP3 NR D ■■■	+ odori sgradevoli, gas acidi e ozono < TLV <sup>1</sup>	10	120



<b>SMART Pocket</b>					
2475	•	FFP2 NR D ■■		10	120
2575	•	FFP3 NR D ■■■		10	120

*Confezione singola*



<b>SMART Solo</b>					
2395	•	FFP1 NR D ■		20	240
2495	•	FFP2 NR D ■■		20	240

## SERIE AIR®



Codice Articolo	Valvola Ventex®	Livello di protezione EN149:2001+A1:2009	Ulteriore protezione EN14683:2005	Pezzi / Confezione	Pezzi / Cartone
<b>AIR</b>					
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

*Confezione singola*



<b>AIR Plus</b>					
3305	•	FFP2 R D ■■		5	60
3405	•	FFP3 R D ■■■		5	60

<b>AIR Plus Pro valve</b>					
3308	•	FFP2 R D ■■		5	60
3408	•	FFP3 R D ■■■		5	60

**NOVITÀ**

### 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



compact  
mask

Livelli di protezione disponibili:

FFA1P2 R D  
FFA2P3 R D  
FFABE1P3 R D  
FFABEK1P3 R D

- Design ultracompatto
- Pronta all'uso e senza manutenzione
- Adesione perfetta, comfort elevato
- Ampio campo visivo, libertà di movimento senza restrizioni
- FlexFit: si adatta automaticamente alle diverse forme del viso
- Tecnologia con Filtro Pieghettato: bassa resistenza respiratoria, lunga durata



Tecnologia con filtro pieghettato



## COMPACTMASK



Codice Articolo	Livello protezione [EN 405:2001+A1:2009]	Pezzi/Sacchetto	Pezzi/Cartone
<b>COMPACTMASK</b>			
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
FFA1P2RD	5174
FFA2	5504
FFA2P3RD	5584
FFABEK1	5904
FFABEK1P3 RD	5984

**Corpo maschera**  
Realizzato in bi-materiale, minor peso, massimo comfort

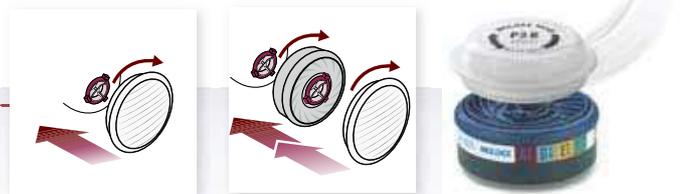
**Filtro gas**  
Parte integrante della semimaschera

**Pre-filtro particolati opzionale** [sostituibile]  
Quando i pre-filtri particolati si intasano possono essere sostituiti, prolungando così l'uso della semimaschera.



Semimaschere e sistemi di raccordo filtri **EASYLOCK**

Non richiede nessun adattatore o accessorio



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  
 ·Componenti facilmente accessibili, design lineare

Codice Articolo [taglia S]	Codice Articolo [taglia M]	Codice Articolo [taglia L]	Pezzi/Confezione	Pezzi/Cartone
----------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------	---------------

SERIE 7000 Corpo maschera - raccordo EasyLock® [EN 140:1998]				
SERIE TPE 7001*	7002	7003	1	10
SERIE SILICONE 7004*	7005*	7006*	1	10

Codice Articolo	Codice Articolo	Codice Articolo	Pezzi/Confezione	Pezzi/Cartone	
SERIE TPE 7001*	7002	7003	1	10	<b>EASYLOCK</b>
SERIE SILICONE 7004*	7005*	7006*	1	10	

\*su richiesta

Codice Articolo	Livello protezione	Pezzi/Confezione	Pezzi/Cartone
-----------------	--------------------	------------------	---------------

Filtri particolati [EN 143:2000+A1:2006]				<b>EASYLOCK</b>
9010	P1 R	20	120	
9020	P2 R	20	120	
9022	P2 R + ozono	12	72	
9030	P3 R	12	72	
9032	P3 R + ozono	12	72	

Filtri gas [EN 14387:2004+A1:2008]				<b>EASYLOCK</b>
9100	A1		60	
9200	A2		48	
9300	A1B1E1		60	
9400	A1B1E1K1		60	
9500	A2B2E1		48	
9600	AX		48	
9800	A2B2E2K2		48	

Filtri pre-assemblati [EN 14387:2004+A1:2008]				<b>EASYLOCK</b>
9120	A1P2 R		48	
9230	A2P3 R		36	
9430	A1B1E1K1P3 R		36	
9730	A1B1E1K1HgP3 R D		36	

**FILTRI**  
 SEMI MASCHERE  
 SERIE 7000  
 PIENO FACIALE  
 SERIE 9000

## Kit verniciatura, legno, agricoltura, ecc.



1 BOX CONTIENE UN CORPO MASCHERA 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

### Serie 9000

**MOLDEX** INNOVAZIONE

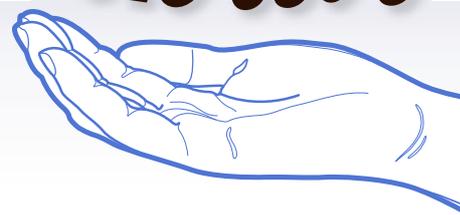
Corpo maschera .....  
Lente .....

**NESSUNA MONTATURA INTORNO ALLA LENTE**

Il corpo maschera incorpora la lente: sicura, leggera, manutenzione ridotta



# SOLO 360\* g



**ESTREMAMENTE LEGGERA**  
Risponde ai requisiti di Classe 2

**EASYLOCK**  
SISTEMA RACCORDO FILTRI

**PRONTA PER L'EMERGENZA**



Data di Scadenza: 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, ammoniaci, 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

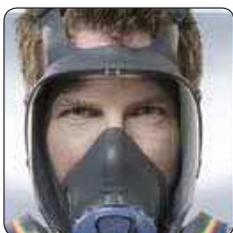
Disponibile su richiesta



**SI INDOSSA SENZA DIFFICOLTA**  
grazie alla bardatura resistente 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 accessibili senza difficoltà



**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 Utilizzare filtri DIN

**MX9005**  
Vedi filtri a pag. 185



**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.  
Sistema di raccordo dei filtri EasyLock.  
I filtri particolati possono essere combinati con i filtri gas oppure montati direttamente 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

**EASYLOCK**  
SISTEMA RACCORDO FILTRI

**MX9002**  
Vedi filtri a pag. 176

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]

## CONTOURS®

Disponibili in due misure  
200 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.  
H34 M33 L28

SNR  
**35**  
dB



MX7400



small

MX7403

## MoldexStation\* (vedi pagina 166)



MX7450



MX7453

## SPARK PLUGS®

Anatomicamente performati  
200 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.  
H34 M32 L31

SNR  
**35**  
dB



MX7800

IL PIÙ  
VENDUTO



con  
cordino

MX7801

PocketPak  
[2 paia di inserti]



MX7802



MX7812

(vedi pag. successiva)



MX7825



MX7850

## 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

SNR  
**35**  
dB



MX7700



con  
cordino

MX6900



MX7705

(vedi pag. successiva)



MX7725



MX7750

## MELLOWS®

Protezione da livello di rumore più bassi, la comunicazione risulta più facile  
200 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.  
H26 M18 L12

SNR  
**22**  
dB



MX7600



MX7625



MX7650

## SPARK PLUGS® DETECT

Completamente riciclabili  
200 bustine di plastica da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.  
H32 M28 L26

• Per assicurare la completa rintracciabilità degli Spark Plugs l'indicatore metallico è racchiuso sia nell'inserto sia nel cordino

SNR  
**32**  
dB



MX7600



con  
cordino

MX7809



MX7859

## TWISTERS®

Twist & Push – Trova il tuo adattamento

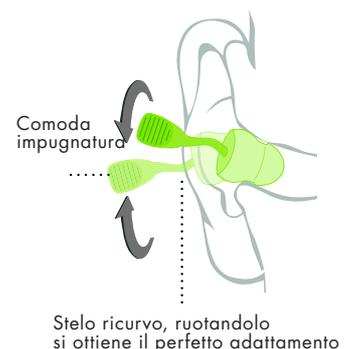
SNR  
**34**  
dB



6441

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.





## Espositore blister

MX7812  
blister da 5 paia  
(min. ord. 20 blister = 1 espositore)  
Cartoni da: 80 blister (4 espositori)

## Barattolo inserti auricolari

MX7705  
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



### Pura-Fit Station

250 Paia MX7725  
500 Paia MX7750  
• Forma classica



### 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

MX7060  
• Il supporto a muro è un articolo a parte  
• La MoldexStation si sostituisce con una semplice operazione

Imballo: 8 supporti

**TWISTERS® TRIO**

Con cordino

SNR  
**33**  
dB

Inserimento facile e veloce, ideali in caso di rumore intermittente



**NOVITÀ**

50 contenitori PocketPak da 1 pa.  
Scatola da 4 distributori totale 200 pa.



Lavabile

6451

**ROCKETS®**

SNR  
**34**  
dB



6400



6401

50 contenitori PocketPak da 1 pa.  
Scatola da 4 distributori totale 200 pa.



Lavabile

**ROCKETS FULL DETECT®**

Completamente rintracciabili

SNR  
**27**  
dB



6409

50 contenitori PocketPak da 1 pa.  
Scatola da 4 distributori totale 200 pa.



Lavabile



Twisters Trio®, Rockets®, Rockets Full Detect® e Comets® sono forniti nel contenitore PocketPak



**Inserti auricolari con archetto**

Nessun punto di contatto  
nessun fastidioso rumore

**WAVEBAND®**

Inserti di ricambio in morbida schiuma PU per gli articoli 6800, 6810 e 6700



6825

SNR  
**27**  
dB

6800



SNR  
**27**  
dB

6810



**WAVEBAND® 2K**

Realizzato in bi-materiale  
Conf. 8 pz.; Imballo: 10 conf. da 8 pz.

**WAVEBAND® 1K**

Conf. 8 pz.; Imballo: 10 conf. da 8 pz.

SNR  
**23**  
dB

6700



· Cordino con sistema di sgancio sicuro

SNR  
**22**  
dB

6600



· Inserti lavabili realizzati in morbido materiale termoplastico

**JAZZ-BAND® 2**

Realizzato in bi-materiale  
Conf. 8 pz.; Imballo: 10 conf. da 8 pz.

**PURA-BAND®**

Conf. 8 pz.; Imballo: 10 conf. da 8 pz.



# MOLDEX CUFFIE ANTIRUMORE EN352-1

Ideali per proteggersi dal rumore intermittente o per chi non può utilizzare correttamente gli inserti auricolari



## M1 MX6100

**SNR 33 H36 M30 L21**

- 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.



## M2 MX6200

**SNR 28 H31 M26 L17**

- 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



- L'archetto della **M2** può essere posizionato anche dietro il collo

**Imballo:** 20 pz.



## Z2 MX6220

**SNR 28 H31 M26 L17**

- Comodi punti di presa ricavati nelle coppe
- Alternativa alla M2, prezzo contenuto

**Imballo:** 20 pz.



## M4 MX6110

Coppe a basso profilo

**H34 M27 L20**



**Imballo:** 10 pz.



## M5 MX6120

Il giusto rapporto tra comfort e protezione

**H39 M31 L23**



**Imballo:** 10 pz.



## M6 MX6130

Alta attenuazione

**H39 M32 L25**



**Imballo:** 10 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

**Imballo:** 10 pz.  
**Solo su richiesta**

**NOVITÀ**



## MX-7 MX6140

Cuffie per elmetti con attacco universale Euro (30 mm)

(esempio: per elmetti AK9000, AK9057)

**H34 M29 L21**



**Imballo:** 10 pz.



SAFETY FOOTWEAR



**PUMA SAFETY SHOES**

# URBAN PROTECT

## SUOLA IN GOMMA

La suola in gomma HRO, resistente alla temperatura di 300°C, con i suoi elementi differenzialmente profilati permette una mobilità ottimale del piede ed assicura la presa sul terreno. Con l'inserimento di un punto di rotazione, l'abrasione della suola e la sensazione di stanchezza vengono fortemente attenuate.

## PUNTO DI ROTAZIONE

La peculiarità della suola è il punto di rotazione. Questo si trova nella parte interna del metatarso che è un punto particolarmente sollecitato durante i movimenti sul posto di lavoro. Rinforzando il punto di rotazione, l'abrasione della suola e la sensazione di stanchezza vengono fortemente attenuate.

## SUOLA INTERMEDIA EVA

Miliardi di piccole bolle sono state iniettate nella suola intermedia ultra leggera per assicurare un'ammortizzazione ottimale e migliorare la flessione del piede.

## EVERCUSHION BA

Una gommapiuma poliuretanic a pori aperti trasporta l'umidità del piede e, in combinazione con la tomaia idroassorbente ed antibatterica, garantisce un perfetto ambiente per il piede. Come tutti i sottopiedi Evercushion, anche questa soletta offre un'ammortizzazione permanente che non perde mai la sua elasticità, cosa che incide positivamente sulla durata della calzatura.



## IdCELL

L'elemento idCell inserito nella zona del tallone consiste in un materiale leggero e poroso che assorbe in maniera ottimale i colpi e gli impatti causati dalla camminata.

## SUOLA INTERMEDIA ANTIPERFORAZIONE FLESSIBILE FAP®

Una maglia flessibile di fibre rivestite di ceramica protegge i piedi contro le penetrazioni.

## PUNTALE IN FIBRA DI VETRO

Puntale di protezione in fibra di vetro rinforzata composito, con maggior spazio per le dita del piede, più leggero dei puntali in acciaio tradizionali, non magnetico, con isolante termico.



**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 Plus** puntale composito e suola flessibile FAP® senza metallo
- Tomaia** pelle scamosciata con inserti in tessuto
- Fodera** BreathActive fodera multifunzione
- Plantare** evercushion® BA
- Suola** suola in gomma URBAN con idCELL e punto di rotazione, resistenza al calore fino a 300°C
- Calzata** 11
- Taglie** 39 - 47





**64.302.0 AERIAL LOW**   
S3 P HRO SRC

- Protezione Plus** puntale fibra di vetro e suola flessibile FAP® iniettato direttamente la protezione puntale in pelle, microfibra e del tessile
- Fodera** BreathActive fodera multifunzione
- Suola** suola in gomma URBAN con IdCELL e sistema con punto di rotazione, resistenza al calore 300°C
- Calzata** 11
- Taglie** 39 - 47



**64.310.0 CROSTWIST LOW**   
S3 HRO SRC

- Protezione Plus** puntale fibra di vetro e suola tessile antiperforazione FAP®  
Protezione TPU sulla zona puntale e tallone, imbottitura funzionale BreathActive, soletta evercushion® BA.
- Tomaia** pelle, microfibra e tessile.
- Suola** suola in gomma URBAN con IdCELL e sistema con punto di rotazione, resistenza al calore 300°C
- Calzata** 11
- Taglie** 39 - 47



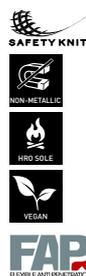
**63.314.0 CROSTWIST MID**   
S3 HRO SRC

- Protezione Plus** puntale fibra di vetro e suola tessile antiperforazione FAP®  
Protezione TPU sulla zona puntale e tallone, imbottitura funzionale BreathActive, soletta evercushion® BA.
- Tomaia** pelle, microfibra e tessile.
- Suola** suola in gomma URBAN con IdCELL e sistema con punto di rotazione, resistenza al calore 300°C
- Calzata** 11
- Taglie** 39 - 47



**63.316.0 FULLTWIST MID**   
S3 HRO SRC

- Protezione Plus** puntale fibra di vetro e suola flessibile FAP® senza metallo, iniettato direttamente la 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**   
S1P 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.
- Tomaia** tessuto senza cuciture SAFETY Knit®
- Suola** suola in gomma URBAN con IdCELL e sistema con punto di rotazione, resistenza al calore 300°C
- Calzata** 11
- Taglie** 39 - 47



**64.306.0 BLAZE KNIT LOW**   
S1P 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.
- Tomaia** tessuto senza cuciture SAFETY Knit®
- Suola** suola in gomma URBAN con IdCELL e sistema con punto di rotazione, resistenza al calore 300°C
- Calzata** 11
- Taglie** 39 - 47



**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** suola in gomma URBAN con idCELL e punto di rotazione, resistenza al calore fino a 300°C
- Calzata** 11
- Taglie** 39 - 47



**64.316.0 ELEVATE KNIT BLACK LOW**   
S1P ESD HRO SRC

- Protezione** puntale in fibra di vetro flessibile FAP®
- Plus** protezione TPU nella zona del puntale, metal free, ESD
- Tomaia** tessuto senza cuciture SAFETY tessuto senza cuciture 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



**63.224.0 AMSTERDAM MID**   
S3 SRC

<b>Protezione</b>	puntale in alluminio e suola flessibile antiperforazione FAP®
<b>Plus</b>	Puntale di protezione
<b>Tomaia</b>	nubuck
<b>Fodera</b>	BreathActive fodera multifunzione
<b>Plantare</b>	evercushion® pro
<b>Suola</b>	Suola TPU METRO PROTECT
<b>Calzata</b>	11
<b>Taglie</b>	39 - 47



**64.271.0 AMSTERDAM LOW**   
S3 HRO SRC

<b>Protezione</b>	puntale in alluminio e suola flessibile antiperforazione FAP®
<b>Plus</b>	Puntale di protezione
<b>Tomaia</b>	nubuck
<b>Fodera</b>	BreathActive fodera multifunzione
<b>Plantare</b>	evercushion® pro
<b>Suola</b>	Suola TPU METRO PROTECT
<b>Calzata</b>	11
<b>Taglie</b>	39 - 47



**64.273.0 RIO LOW**   
S1P SRC

<b>Protezione</b>	puntale in alluminio e suola flessibile antiperforazione FAP®
<b>Plus</b>	puntale di protezione e HeelTec supporto
<b>Tomaia</b>	pelle scamosciata
<b>Fodera</b>	BreathActive fodera multifunzione
<b>Plantare</b>	evercushion® pro
<b>Suola</b>	Suola TPU METRO PROTECT
<b>Calzata</b>	11
<b>Taglie</b>	39 - 47



## TECHNICS LINE

## SAFETY FOOTWEAR



**64.421.0 FUSE TC GREEN LOW**   
S1P ESD SRC

<b>Protezione</b>	puntale in fibra di vetro flessibile FAP®
<b>Plus</b>	tecnologia FUSETEC®, ESD, protezione del puntale, metal free, DGUV 112.191
<b>Tomaia</b>	microfibra resistente con Sandwich Mesh traspirante
<b>Fodera</b>	fodera funzionale BreathActive
<b>Plantare</b>	evercushion® BA
<b>Suola</b>	suola PU doppia densità natural FLEXMOTION con elemento iCELL, molto flessibile, estremamente ammortizzante e resistente allo scivolamento.
<b>Taglie</b>	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
- Calzata** 11
- Taglie** 39 - 47



### 63.012.2 CONDOR MID

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
- Calzata** 11
- Taglie** 39 - 47



### 64.066.1 AEROSPACE LOW

S1P ESD SRC

- Protezione** puntale in acciaio e lamina flessibile FAP®
- Plus** ESD, tomaia metal free - nessuna parte metallica esposta, suola intermedia BOUNCE LIGHT
- Tomaia** pelle scamosciata con rete PA e inserti tessili
- Fodera** fodera funzionale BreathActive
- Plantare** evercushion® pro ESD
- Suola** REBOUND estremamente ammortizzante e resistente allo scivolamento
- Calzata** 11
- Taglie** 39 - 47



BREATHABLE SLIP RESISTANT

## MOTION PROTECT

## SAFETY FOOTWEAR



### 64.254.0 FUSE MOTION RED LOW

S1P HRO SRA

- Protezione Plus** puntale composito e suola flessibile FAP® senza metallo, puntale di protezione, DGUV 112-191  
plantare ortopedici
- Tomaia** tessuto traspirante con elementi FUSE.TEC®
- Fodera** BreathActive fodera multifunzione
- Plantare** evercushion® BA
- Suola** suola in gomma MOTION con duoCELL e Torsion Control System, resistenza al calore fino a 300°C
- Calzata** 11
- Taglie** 39 - 48



## MOTO PROTECT

## SAFETY FOOTWEAR



BGR  
191



**FAP**  
FLEXIBLE ANTIPENETRATION

### 64.267.0 MONZA LOW

S1P HRO SRC

- Protezione Plus** puntale composito e suola flessibile FAP® DGUV 112-191  
plantare ortopedici
- Tomaia** pelle scamosciata
- 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



BGR  
191



**FAP**  
FLEXIBLE ANTIPENETRATION

### 64.268.0 DAKAR LOW

S1P HRO SRC

- Protezione Plus** puntale composito e suola flessibile FAP® DGUV 112-1  
plantare ortopedici
- Tomaia** pelle scamosciata
- 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**   
S1P 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** 11
- Taglie** 40 - 47



**64.363.0 OMNI BROWN LOW**   
S1P 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** 11
- 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®
- Plus** protezione TPU nella zona del puntale e del tallone, imbottitura
- Tomaia** SAFETY KNIT®
- Fodera** BreathActive fodera multifunzione
- Suola** suola in gomma MISS SAFETY MOTION con inserto antitossione, resistenza al calore 300°C
- Calzata** F
- Taglie** 35 - 42



**64.285.0 VELOCITY WNS LOW**   
S3 HRO SRC

- Protezione** puntale in acciaio e suola flessibile antiperforazione FAP®
- Tomaia** pelle pieno fiore morbida
- Fodera** BreathActive fodera multifunzione
- Plantare** evercushion® MISS
- Suola** suola in gomma MISS SAFETY MOTION con Torsion Control System, resistenza al calore fino a 300°C
- Calzata** F
- Taglie** 35 - 42

# SHOWA

IMPACT PROTECTION, COMBINED  
WITH OIL GRIP & IMPERMEABILITY



EN 388



## SH377IP

PROTEGGE LE PARTI PIÙ DELICATE DELLA MANO DAGLI IMPATTI, OSSIA LE NOCCHIE, 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.

### 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
- 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	Trasporti
Settore marittimo	Meccanica
Logistica	Petrochimico
Edilizia	

**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	265 mm
8/L	275 mm
9/XL	275 mm
10/XXL	280 mm



  
**SHOWA**  
Always Innovating. Never Imitating.



EN 388  
3131

**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 per evitare le irritazioni
  - Nessun rischio di allergia al lattice

**APPLICAZIONI:**  
Giardinaggio Logistica  
Edilizia Autoveicoli  
Coperture  
Manipolazione di componenti meccanici

**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	LUNGHEZZA
6/S	240 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm



EN 388  
4121

**SH370 Black**

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

**APPLICAZIONI:**  
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	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm



EN 388  
4121

**SH370 White**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU FODERA IN NYLON BIANCO

- 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

**APPLICAZIONI:**  
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	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm



EN 388  
4121

**SH376R**

RIVESTIMENTO SU ¾ DEL GUANTO CON RIVESTIMENTO SUPPLEMENTARE IN SCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO SU FODERA IN POLIESTERE/ NYLON

- VANTAGGI: una piattaforma della tecnologia di presa dalle caratteristiche avanzate per applicazioni che prevedono l'esposizione a oli e grassi**
- Guanto flessibile e resistente che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
  - 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 388
  - Ottimo livello di destrezza e sensibilità
  - Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato in modo continuativo
  - Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
  - Nessun rischio di allergia al lattice

**APPLICAZIONI:**  
Autoveicoli Lavori pubblici  
Edilizia Lavori in muratura  
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	LUNGHEZZA
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm
9/XL	280 mm



EN 388  
4121

**SH377**

RIVESTIMENTO IN NITRILE CON ULTERIORE 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 e grassi**
- APPLICAZIONI: Prestazioni senza scivolini**
- 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 destrezza
  - La schiuma di nitrile protegge la mano dall'ingresso di oli, idrocarburi e grasso
  - Progettato per una presa ottimale di lunga durata in olio e grasso
  - L'avanzato doppio rivestimento garantisce flessibilità, tattilità e una resistenza alle abrasioni EN388 livello 4
  - Progettato per facilitare i movimenti e per essere indossato a lungo
  - Nessun rischio di allergia da lattice
  - Nessuna irritazione dovuta al contatto delle cuciture con la pelle

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in poliestere/nylon calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile/schioma di nitrile  
**AREA DI PRESA:** Liscia  
✚ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	230 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	255 mm
10/XXL	265 mm



EN 388  
4231

**SH350R**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU 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 lattice

**APPLICAZIONI:**  
Agricoltura Lavori manuali  
Alimenti Stoccaggio  
Autoveicoli Metallurgia  
Edilizia 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	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm



EN 388  
4121

**SH4552**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN SPUGNA DI NITRILE BIODEGRADABILE SU FODERA IN POLIESTERE CON ECO BEST TECHNOLOGY®

- VANTAGGI: guanto multiuso biodegradabile**
- 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
  - La finitura in nitrile poroso offre una presa ottimale di lunga durata
  - Ottimo livello di destrezza e sensibilità
  - Il design ergonomico ottimizza l'aderenza e il comfort
  - Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
  - Nessun rischio di allergia al lattice

**APPLICAZIONI:**  
Autoveicoli Giardinaggio  
Edilizia Stoccaggio  
Settore pubblico Meccanico

**CARATTERISTICHE**  
**Unisce Eco Best Technology® (EBT) e finitura in nitrile**  
**FODERA:** Fodera tecnologica senza cuciture in EBT/ poliestere calibro 15  
**RIVESTIMENTO:** Spugna di nitrile con EBT  
**AREA DI PRESA:** Spugna  
✚ Protegge anche l'ambiente

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	205 mm
7/S	215 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	255 mm



EN 388  
3121

**SH380**

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE MICRO-POROSO SU FODERA IN NYLON

- VANTAGGI: progettati per la massima destrezza in ambienti oleosi**
- 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 leggermente oleosi
  - Colore resistente allo sporco
  - Ottimo livello di destrezza e sensibilità
  - Dorso traspirante per ridurre la sudorazione
  - Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
  - Nessun rischio di allergia

**APPLICAZIONI:**  
Settore marittimo  
Autoveicoli  
Fissaggio di componenti interni  
Edilizia Meccanico

**CARATTERISTICHE**  
**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

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	220 mm
8/L	240 mm
9/XL	260 mm



EN 388  
4121

**SH381**

RFINITURA GOFFRATA IN NITRILE MICROPOROSO SUL PALMO, FILATI DI MICROFIBRA SVILUPPATI DA SHOWA

- VANTAGGI: più leggero e più resistente in ambienti oleosi**
- La resistenza all'abrasione dura due volte più a lungo di SHOWA 380 (8.000 cicli contro 4.000)
  - 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
  - Lo spessore del dito di 0,84mm assicura un'eccellente sensibilità al tatto
  - Le proprietà della microfibra migliorano la permeabilità ai vapori e quindi la traspirazione lasciando la mano asciutta e riducendo il sudore
  - Eccezionale flessibilità, comfort e aderenza grazie alla combinazione di microfibra e spandex
  - Un guanto flessibile studiato per facilitare i movimenti e durare a lungo
  - Maglia senza cuciture per evitare irritazioni della pelle
  - Scarsissima formazione di filacce grazie alla microfibra
  - Nessun rischio di allergia al lattice

**APPLICAZIONI:**  
Manipolazione generica  
Assemblaggio di componenti a secco o con olio  
Manipolazione di componenti di piccole dimensioni

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Senza cuciture  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**AREA DI PRESA:** Goffrato

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	250 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	270 mm



EN 388  
3111

**SH4400**

RIVESTIMENTO IN NITRILE SU ¾ DEL GUANTO SU FODERA IN JERSEY DI COTONE

- VANTAGGI:**
- 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
  - Maggior sicurezza in condizioni di scarsa illuminazione
  - Nessun rischio di allergia al lattice

**APPLICAZIONI:**  
Agricoltura  
Autoveicoli  
Edilizia  
Distribuzione  
Vetro  
Logistica  
Stoccaggio

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Jersey di cotone tagliato e cucito  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile azzurro  
**AREA DI PRESA:** Liscia

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm



### SH4400Y

RIVESTIMENTO IN NITRILE SU  $\frac{3}{4}$  DEL GUANTO SU FODERA IN JERSEY DI COTONE

#### VANTAGGI:

- 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  
Coperture  
Logistica  
Metallurgia  
Settore petrolchimico  
Settore pubblico  
Vetro  
Logistica  
Stoccaggio

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Jersey di cotone tagliato e cucito  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile azzurro  
**AREA DI PRESA:** Liscia

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	240 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm

NITRILE



### SH7000

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE SU FODERA IN JERSEY DI COTONE CON POLSINO IN MAGLIA

#### VANTAGGI:

- 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  
Edilizia  
Coperture  
Logistica  
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

NITRILE



### SH7066

RIVESTIMENTO IN NITRILE SU  $\frac{3}{4}$  DEL GUANTO SU FODERA IN JERSEY DI COTONE CON POLSINO DI SICUREZZA RINFORZATO

#### VANTAGGI:

- 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
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Colore resistente allo sporco
- Dorso trasparente per ridurre la sudorazione
- Polsino di sicurezza lungo per un polso ben protetto

#### APPLICAZIONI:

Agricoltura  
Autoveicoli  
Edilizia  
Piattaforme petrolifere  
Trasporto  
Distribuzione  
Aree erbose

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Jersey di cotone tagliato e cucito  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**AREA DI PRESA:** Liscia

MISURA	LUNGHEZZA
8/S	240 mm
9/M	250 mm
10/L	260 mm

NITRILE



### SH7166

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE SU FODERA IN JERSEY DI COTONE CON POLSINO DI SICUREZZA RINFORZATO

#### VANTAGGI:

- Guanto flessibile che assorbe la traspirazione per aumentare il comfort
- 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
- Polsino di sicurezza lungo per un polso ben protetto

#### APPLICAZIONI:

Agricoltura  
Autoveicoli  
Edilizia  
Piattaforme petrolifere  
Lavori pubblici  
Trasporto  
Distribuzione

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Jersey di cotone tagliato e cucito  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**AREA DI PRESA:** Liscia

MISURA	LUNGHEZZA
10/L	260 mm

NITRILE



### SH7199NC

RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE CON POLSINO DI SICUREZZA RINFORZATO LUNGO IN NITRILE SU FODERA IN JERSEY DI COTONE

#### 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

NITRILE



### 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 indossato in modo continuativo
- 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	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

LATTICE



### 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 indossato in modo continuativo
- 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	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm
11/XXL	270 mm

LATTICE



### SH310 Black

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 indossato in modo continuativo
- 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	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

LATTICE



### 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
- Omorbidità confortevole e massima aderenza grazie al design ergonomico SHOWA
- Elevata flessibilità garantita dalle caratteristiche avanzate del rivestimento
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

#### 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	LUNGHEZZA
7/M	240 mm
8/L	260 mm
9/XL	266 mm
10/XXL	270 mm

LATTICE



### SH305

RIVESTIMENTO IN LATTICE SU  $\frac{3}{4}$  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 irritazioni

#### APPLICAZIONI:

Edilizia  
Lavori manuali  
Lavori pubblici  
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
7/S	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

LATTICE

EN 388  
2142



LATTICE

### SH317

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN POLIESTERE

#### VANTAGGI: guanto a elevata visibilità

- Il rivestimento in lattice fornisce una buona resistenza meccanica
- Protegge le mani in ambienti umidi e dalle aggressioni di detersivi e alcool
- Maggiore sicurezza in condizioni di scarsa illuminazione
- 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 irritazioni

#### APPLICAZIONI:

Agricoltura  
Autoveicoli  
Edilizia  
Lavori manuali

Lavori pubblici  
Distribuzione  
Trasporto  
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
7/S	230 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XL	270 mm

EN 388  
2142



### SH330

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN POLIESTERE/COTONE CON RIVESTIMENTO RINFORZATO NELL'INCAVO DEL POLLICE

#### VANTAGGI: progettato per la movimentazione di materiali da impalcature e tubi metallici

- Il rivestimento in lattice protegge le mani in ambienti umidi e dalle aggressioni di detersivi 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 aumentare il comfort
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato

#### APPLICAZIONI:

Ponteggi  
Agricoltura  
Autoveicoli  
Edilizia

Logistica  
Metallurgia  
Lavori pubblici

#### 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	230 mm
8/M	240 mm
9/L	250 mm
10/XL	260 mm

EN 388  
2121



### SH341 Grey

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE GRIGIO

#### VANTAGGI: rivestimento del palmo impermeabile 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 irritazioni

#### APPLICAZIONI:

Agricoltura  
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 riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm

LATTICE

EN 388  
2121



### SH341 Red

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE ROSSA

#### VANTAGGI: rivestimento del palmo impermeabile 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 irritazioni

#### APPLICAZIONI:

Agricoltura  
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 riproduce 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

LATTICE

EN 388  
2121



### SH341 Purple

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE VIOLA

#### VANTAGGI: rivestimento del palmo impermeabile 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 irritazioni

#### APPLICAZIONI:

Agricoltura  
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 riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	230 mm
7/M	250 mm
8/L	260 mm
9/XL	270 mm

EN 388  
3000



PVC

### 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

SPESORE: 0,60 mm

AREA DI PRESA: Liscia

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

EN 388  
3121



### SH600

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 irritazioni

#### 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

EN 388  
4121



### SH281

RIVESTIMENTO COMPLETAMENTE TRASPIRANTE IN POLIURETANO MICRO-AERATO CON FINITURA RUVIDA IN NITRILE SULLE PUNTE SU FODERA IN NYLON

#### VANTAGGI: i primi innovativi guanti che uniscono impermeabilità e traspirabilità

- La membrana impedisce l'ingresso dell'acqua, consentendo al tempo la fuoriuscita dell'aria calda e dell'umidità
- 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
- La tecnologia traspirante mantiene asciutte le vostre mani
- Il rivestimento sottile garantisce flessibilità e sensibilità
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

#### APPLICAZIONI:

Manutenzione  
Settore marittimo  
Posa di tegole e piastrelle  
Mansioni di pulizia e manutenzione

#### CARATTERISTICHE

FODERA: Nylon

RIVESTIMENTO: Nitrile/polietano traspirante

AREA DI PRESA: Ruvida

✚: La tecnologia all'avanguardia offre traspirabilità e impermeabilità

✚: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	270 mm
8/M	275 mm
9/L	275 mm
10/XL	280 mm
11/XXL	290 mm

POLIURETANO

EN 388  
3131



### SHB0500 Black

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON NERA

#### VANTAGGI: rivestimento sottile per la massima destrezza

- 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 irritazioni
- 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	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	260 mm
10/XXL	280 mm

POLIURETANO

EN 388  
3131



### SHB0500 White

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON BIANCA

#### VANTAGGI: rivestimento sottile per la massima destrezza

- 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 irritazioni
- 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



POLIURETANO

### 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 pelle
- 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 riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	210 mm
7/M	220 mm
8/L	230 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm



POLIURETANO

### SHB0502 White

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON/POLIESTERE BIANCA

#### 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 pelle
- 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 riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	210 mm
7/M	220 mm
8/L	230 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm



POLIURETANO

### SHB0600

RIVESTIMENTO DELLE DITA IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON

#### 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 irritazioni
- 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	LUNGHEZZA
6/S	270 mm
7/M	275 mm
8/L	275 mm
9/XL	280 mm



POLIURETANO

### SHB0605

RIVESTIMENTO DELLE DITA IN POLIURETANO SU FODERA IN NYLON CON PALSINO LUNGO (+50 mm)

#### 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 irritazioni
- 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	LUNGHEZZA
6/S	270 mm
7/M	275 mm
8/L	275 mm
9/XL	280 mm
10/XXL	280 mm

Rischi di lieve entità



POLIURETANO

### 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 irritazioni
- 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	270 mm
8/L	275 mm
9/XL	280 mm



S-TEX

### 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 irritazioni

#### 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 mano

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	240 mm
8/M	250 mm
9/L	260 mm
10/XL	270 mm



S-TEX

### 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 irritazioni

#### 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

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	230 mm
8/M	250 mm
9/L	255 mm
10/XL	270 mm



S-TEX

### SH S TEX376

DOPPIO RIVESTIMENTO IN NITRILE SU ¾ DEL GUANTO E ULTERIORE RIVESTIMENTO IN SCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/POLIESTERE)

#### VANTAGGI: offre una protezione e una presa ottimale

- 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 irritazioni

#### APPLICAZIONI:

Stampaggio  
Settore vetriario  
Edilizia  
Fissaggio di componenti in acciaio  
Trasporto  
Autoveicoli

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Maglia senza cuciture in acciaio inossidabile/poliestere calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile/schioma di nitrile  
**AREA DI PRESA:** Schiuma di 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/XXL	270 mm



S-TEX

### 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 grazie 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 irritazioni

#### APPLICAZIONI:

Autoveicoli  
Edilizia  
Elettronica  
Lavorazioni industriali  
Logistica  
Elettrodomestici  
Settore vetriario 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

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	265 mm
10/XXL	275 mm



S-TEX

### SH S TEX581

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE MICROPOROSO SU FODERA HAGANE COIL® (ACCIAIO INOSSIDABILE/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  
Autoveicoli  
Manutenzione  
Industria del vetro  
Industria della carta  
Fissaggio di componenti interni

#### 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	220 mm
7/M	245 mm
8/L	260 mm
9/XL	265 mm
10/XXL	270 mm



### SH S TEXKV3

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN POLIESTERE

**VANTAGGI:** guanto a elevata visibilità

- Il rivestimento in lattice fornisce una buona resistenza meccanica
- Protegge le mani in ambienti umidi e dalle aggressioni di detersivi e alcool
- Maggiore sicurezza in condizioni di scarsa illuminazione
- 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 irritazioni

**APPLICAZIONI:**  
Agricoltura  
Autoveicoli  
Edilizia  
Lavori manuali

Lavori pubblici  
Distribuzione  
Trasporto  
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
7/S	215 mm
8/M	240 mm
9/L	255 mm
10/XL	285 mm



### SH S TEX377

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 ottimale

- 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 irritazioni

**APPLICAZIONI:**  
Stampaggio  
Settore vetrario  
Edilizia  
Fissaggio di componenti in acciaio  
Trasporto  
Autoveicoli

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in acciaio inossidabile/poliestere calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile/schioma di nitrile  
**AREA DI PRESA:** Schiuma di 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/XXL	270 mm



### SH240

PROTEZIONE SIA DAGLI ARCHI ELETTRICI SIA DAI TAGLI

**VANTAGGI:** progettato per la movimentazione di materiali da impalcature e tubi metallici

- Protezione contro gli archi elettrici: arco elettrico livello 2
- 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 irritazioni
- 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/XXL	290 mm



### SH250

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 irritazioni
- Senza silicone

**APPLICAZIONI:**  
Vetro  
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

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	225 mm
8/M	245 mm
9/L	255 mm
10/XL	270 mm
11/XXL	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 rivestimento in PVC SHOWA 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 irritazioni

**APPLICAZIONI:**  
Settore petrolchimico  
Industria chimica  
Vetro  
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



### 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 irritazioni

**APPLICAZIONI:**  
Autoveicoli  
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

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	230 mm
8/M	245 mm
9/L	255 mm
10/XL	270 mm



### 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 irritazioni

**APPLICAZIONI:**  
Autoveicoli  
Vetro  
Riciclaggio  
Metallurgia

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia di aramide senza cuciture  
**RIVESTIMENTO:** Lattice  
**AREA DI PRESA:** Liscia  
✚: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	220 mm
8/M	230 mm
9/L	240 mm
10/XL	260 mm



### 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 manipolazioni 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 irritazioni
- Rischio di allergia ridotto al minimo

**APPLICAZIONI:**  
Metallurgia  
Lavorazione della lamiera  
Fissaggio di componenti interni

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Poliuretano  
**AREA DI PRESA:** Liscia  
✚: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	235 mm
8/L	235 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	265 mm



### SH541

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 all'abrasione
- 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 comfort elevato
- Maglia senza cuciture pensata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

**APPLICAZIONI:**  
Lavori pubblici  
Metallurgia  
Lavorazione della lamiera  
Fissaggio di componenti interni  
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

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	225 mm
8/L	235 mm
9/XL	255 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 all'abrasione
- 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 comfort elevato
- Maglia senza cuciture pensata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

**APPLICAZIONI:**  
Lavori pubblici  
Metallurgia  
Lavorazione della lamiera  
Fissaggio di componenti interni  
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

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	230 mm
8/L	240 mm
9/XL	250 mm
10/XXL	260 mm

EN 388  
4340A



### SH542X

VERSIONE SENZA RIVESTIMENTO CON FODERA IN HPPE

#### VANTAGGI:

- Alta resistenza all'abrasione
- Destrezza e sensibilità ottimali
- Grande libertà di movimento per il polso
- Fodera estremamente morbida e flessibile per un comfort elevato
- Nessuna irritazione dovuta al contatto delle cuciture con la pelle
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

Metallurgia  
Autoveicoli  
Industria aerospaziale  
Ispezioni

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13

**RIVESTIMENTO:** Senza rivestimento

✦: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	225 mm
8/L	235 mm
9/XL	255 mm

HPPE

EN 388  
4242B



### SH545

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NITRILE SU FODERA IN HPPE

#### VANTAGGI:

- 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  
Autoveicoli

#### 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	LUNGHEZZA
6/S	220 mm
7/M	225 mm
8/L	235 mm
9/XL	255 mm

HPPE

EN 388  
4240B



### 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

MISURA	LUNGHEZZA
Taglia unica	450 mm

HPPE

EN 388  
3543E



### 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 mani
- Completamente lavabile, molto confortevole e duraturo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

Alimenti  
Edilizia  
Movimentazione di manufatti in vetro

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Maglia senza cuciture in HPPE calibro 10

**RIVESTIMENTO:** Senza rivestimento

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	240 mm
7/S	260 mm
8/M	280 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm

HPPE

EN 388  
0342



### SH8115

FILATO HPPE SENZA RIVESTIMENTO

#### VANTAGGI: guanto ambidestro con livello 3 di resistenza al taglio

- Destrezza e sensibilità ottimali
- Ottima protezione del polso
- Ambidestro: può essere indossato su entrambe le mani
- 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 alimentari  
Metallurgia  
Industria vetraria e invetriatura

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Maglia senza cuciture in HPPE calibro 15

**RIVESTIMENTO:** Senza rivestimento

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	240 mm
7/S	260 mm
8/M	280 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm

EN 388  
3542



### SH8127

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 mani
- Completamente lavabile, molto confortevole e duraturo
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

Alimenti  
Edilizia  
Movimentazione di manufatti in vetro

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Maglia senza cuciture in HPPE calibro 7

**RIVESTIMENTO:** Senza rivestimento

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	240 mm
7/S	260 mm
8/M	280 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm

HPPE

EN 388  
4542D



### SH230

RIVESTIMENTO DEL PALMO IN SPUGNA DI NITRILE SU FODERA IN POLIETILENE/NYLON/LYCRA®

#### VANTAGGI:

- 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 una 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 irritazioni
- Senza silicone
- Nessun rischio di allergia al lattice

#### APPLICAZIONI:

Autoveicoli  
Vetro  
Riciclaggio

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Maglia in polietilene/nylon/Lycra® senza cuciture

**RIVESTIMENTO:** Spugna di nitrile

**AREA DI PRESA:** Spugna

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	200 mm
8/M	220 mm
9/L	240 mm
10/XL	255 mm

HPPE

EN 388  
3540



### 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 massimo comfort
- Conforme alle norme UE per il contatto con gli alimenti

#### APPLICAZIONI:

Autoveicoli  
Stampaggio  
Lavorazioni industriali  
Alimenti

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** HPPE

MISURA	LUNGHEZZA
Taglia unica	400 mm

HPPE

EN 388  
3543

EN 374-3  
JKL



### 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 riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
8/S	355 mm
9/M	355 mm
10/L	355 mm
11/XL	355 mm

HPPE

EN 388  
1001

EN 374-3  
JKL

EN 374-2



### SH707

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 alimenti

#### APPLICAZIONI:

Lavorazioni alimentari  
Settore chimico  
Attività di laboratorio e settore farmaceutico  
Pulizia

#### CARATTERISTICHE

**FODERA:** Sfoderato

**RIVESTIMENTO:** Nitrile

**SPESORE:** 0,23 mm

**AREA DI PRESA:** Goffrata

✦: Approvato per il contatto con gli alimenti

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

NITRILE



**SH707FL**  
GUANTO LUNGO IN NITRILE CON FODERA IN COTONE FLOCCATO E FINITURA A BATTISTRADA

**APPLICAZIONI:**  
Lavorazioni alimentari  
Campionamento di sostanze chimiche  
Attività di laboratorio e settore farmaceutico  
Pulizia

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Flocato in cotone  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**SPESORE:** 0,28 mm  
**AREA DI PRESA:** Goffrata  
✚: Approvato per il contatto con gli alimenti

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

NITRILE



**SH720R**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE CON ULTERIORE RIVESTIMENTO IN NITRILE SULLA MANO SU FODERA DI POLIESTERE/NYLON

**VANTAGGI:** destrezza ottimale ed elevata resistenza alle sostanze chimiche

- Un guanto morbido e sottile (1,10 mm di spessore)
- 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 resistente alla deformazione
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

**APPLICAZIONI:**  
Settore chimico  
Componenti alcalini  
Settore petrolchimico  
Edilizia  
Verniciatura

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia in nylon/poliestere senza cuciture  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**SPESORE:** 1,10 mm  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
✚: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	320 mm
11/XXL	320 mm

NITRILE



**SH771**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE SU FODERA DI COTONE/POLIESTERE

**VANTAGGI:** elevata resistenza alle sostanze chimiche e presa ottimale

- Un guanto 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 e cucito  
**RIVESTIMENTO:** Completamente rivestito  
**SPESORE:** 0,50 mm  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
✚: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	265 mm
9/L	267 mm
10/XL	270 mm

NITRILE



**SH772**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE SU FODERA DI COTONE/POLIESTERE CON MANICA LUNGA E BORDO ELASTICIZZATO

**APPLICAZIONI:**  
Manipolazione di sostanze chimiche  
Applicazioni con presenza di oli  
Settore petrolchimico  
Componenti alcalini

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Cotone/poliestere tagliato e cucito  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**SPESORE:** 0,50 mm  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
✚: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	650 mm
9/L	650 mm
10/XL	650 mm

NITRILE



**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, 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  
Solventi

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Non supportato  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**SPESORE:** 0,38 mm  
**AREA DI PRESA:** Leggermente ruvida  
✚: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	330 mm
8/M	330 mm
9/L	330 mm
10/XL	330 mm
11/XXL	330 mm



**SH730**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE 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

**APPLICAZIONI:**  
Autoveicoli  
Chimico  
Ambienti con presenza di oli  
Lavori pubblici  
Solventi

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Non supportato  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**SPESORE:** 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 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, 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:**  
Settore vetrario  
Metallurgia  
Montaggio di elettrodomestici  
Autoveicoli  
Edilizia

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Non supportato  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**SPESORE:** 0,56 mm  
**AREA DI PRESA:** Leggermente ruvida

MISURA	LUNGHEZZA
9/L	380 mm
10/XL	380 mm
11/XXL	380 mm

NITRILE



**SH747**  
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, 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  
Solventi

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Non supportato  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**SPESORE:** 0,56 mm  
**AREA DI PRESA:** Leggermente ruvida

MISURA	LUNGHEZZA
9/L	480 mm
10/XL	480 mm
11/XXL	480 mm

NITRILE



**SH731**  
RIVESTIMENTO IN NITRILE BIODEGRADABILE AL 100% (EBT) CON INTERNO FLOCCATO IN COTONE E FINITURA ZIGRINATA

**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  
Operazioni di raffinazione  
Lavorazioni alimentari  
Mansioni di pulizia e manutenzione

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Non supportato, flocato in cotone  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile biodegradabile  
**SPESORE:** 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



**SHNSK24**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE CON FINITURA RUVIDA SULLA MANO SU FODERA IN JERSEY DI COTONE/POLIESTERE

**VANTAGGI:**

- Il doppio rivestimento in nitrile fornisce un'ottima resistenza chimica e all'abrasione fino all'avambraccio (lunghezza 350 mm)
- Il nitrile protegge le mani dalla penetrazione di oli, idrocarburi e grassi
- Impermeabile, ideale per lavorare in condizioni di unto e umidità
- Ideale per facilitare i movimenti ed essere indossato a lungo
- La fodera in cotone assorbe la respirazione e consente un maggiore comfort
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia
- Conforme alle norme UE per il contatto con gli alimenti

**APPLICAZIONI:**  
Alimenti  
Chimico  
Pesca  
Agricoltura  
Settore petrolchimico  
Ambienti con presenza di oli

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Cotone/poliestere tagliato e cucito  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
✚: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
8/S	350 mm
9/M	360 mm
10/L	360 mm
11/XL	360 mm



EN 388 EN 374-3  
4111 JKL  
EN 374-2  
3122XX

**SHNSK26**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE CON FINITURA RUVIDA SU FODERA IN JERSEY DI COTONE/POLIESTERE CON MANICA LUNGA E BORDO ELASTICIZZATO

**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

MISURA	LUNGHEZZA
8/S	620 mm
9/M	630 mm
10/L	640 mm
11/XL	650 mm



EN 388 EN 374-3  
4122 JKL  
EN 374-2  
3122XX

**SH379**  
TECNOLOGIA A DOPPIO RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE CON ULTERIORE RIVESTIMENTO IN SCHIUMA DI NITRILE SU FODERA DI POLIESTERE

**VANTAGGI:** protezione chimica avanzata ed eccellente presa

- Protezione chimica superiore
- Il rivestimento in nitrile protegge da sostanze chimiche, oli, idrocarburi, grasso e cromo esavalente (presente nel calcestruzzo)
- Finitura in nitrile per una presa eccellente anti-scioglimento
- Guanto flessibile e resistente che offre una buona resistenza alle abrasioni
- Protezione chimica certificata EN 374-3
- Design unico nel suo genere per indossabilità e destrezza superiori
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

**APPLICAZIONI:**  
Settore chimico  
Settore marittimo  
Settore petrolchimico

**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia di poliestere/cotone calibro 13 senza cuciture  
RIVESTIMENTO: Nitrile/schioma di nitrile  
AREA DI PRESA: Schiuma  
✦: Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	305 mm
10/XL	320 mm
11/XXL	325 mm



EN 388 EN 374-2 EN 374-3  
4240B JKL  
EN 407 EN 511  
3122XX 11X

**SH6781R**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN NEOPRENE SU FODERA IN JERSEY DI COTONE

**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 minimo

**APPLICAZIONI:**  
Settore chimico  
Settore petrolchimico  
Autoveicoli  
Metallurgia

**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE  
RIVESTIMENTO: Senza rivestimento

MISURA	LUNGHEZZA
10/L	305 mm



EN 388 EN 374-2 EN 374-3  
2021 JKL  
EN 374-2 EN 374-3  
3031 JKL

**SHCHM**  
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

**APPLICAZIONI:**  
Settore petrolchimico  
Settore chimico  
Mansioni di pulizia e manutenzione  
Autoveicoli

**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Non supportato, floccato in cotone  
RIVESTIMENTO: Neoprene su lattice  
SPESSORE: 0,66 mm  
AREA DI PRESA: Goffrata

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	305 mm
8/M	305 mm
9/L	305 mm
10/XL	305 mm



EN 388 EN 374-3  
3031 JKL

**SH3415**  
RIVESTIMENTO IN NEOPRENE ELASTICO CON FINITURA RUVIDA

**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 irritazioni
- Colore resistente allo sporco
- Nessun rischio di allergia al lattice

**APPLICAZIONI:**  
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 cuciture  
RIVESTIMENTO: Neoprene  
AREA DI PRESA: Lisca  
✦: 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



EN 388 EN 374-3  
3543 JKL

**SH3416**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN NEOPRENE SU FODERA TECNOLOGICA

**VANTAGGI:** combinazione ottimale di protezione meccanica, contro i tagli e gli agenti chimici

- 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
- 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 irritazioni

**APPLICAZIONI:**  
Metallurgia  
Sostanze chimiche basiche e acide  
Settore petrolchimico  
Riciclaggio

**CARATTERISTICHE**  
FODERA: Maglia senza cuciture in HPPE calibro 13  
RIVESTIMENTO: Neoprene  
AREA DI PRESA: Lisca  
✦: 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



EN 388 EN 374-3  
3121 JKL

**SH610**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE 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 irritazioni

**APPLICAZIONI:**  
Settore marittimo  
Verniciatura  
Edilizia  
Settore chimico

**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
11/XXL	285 mm



EN 388 EN 374-3  
3121 JKL

**SH620**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE, POLSINO LUNGO

**APPLICAZIONI:**  
Settore marittimo  
Verniciatura  
Edilizia  
Settore chimico

**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	300 mm
9/L	340 mm
10/XL	360 mm
11/XXL	360 mm



EN 388 EN 374-3  
3121 JKL

**SH640**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC, ULTERIORE RIVESTIMENTO IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA IN COTONE, CON MANICHETTA ESTESA SALDATA, BORDO ELASTICO E OCCHIELLO PER L'AREAZIONE, COMODO ANCHE PER APPENDERE IL GUANTO

**APPLICAZIONI:**  
Settore marittimo  
Verniciatura  
Edilizia  
Settore chimico

**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	600 mm
9/L	600 mm
10/XL	600 mm



EN 388 EN 374-3  
4121 JKL  
EN 374-2  
3031 JKL

**SH650**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE FINITURA RUVIDA IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE

**VANTAGGI:** isopneumatico 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 irritazioni

**APPLICAZIONI:**  
Lavori pubblici  
Settore petrolchimico  
Pesca e agricoltura  
Metallurgia  
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/XXL	290 mm



### SH660\*

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE FINITURA RUVIDA SU FODERA DI COTONE

**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

\* DISPONIBILE IN DIVERSE TAGLIE:

**COD.** SH660 = 30 cm  
**COD.** SH66/34 = 34 cm  
**COD.** SH66/36 = 36 cm

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm
11/XXL	300 mm

9/L 340 mm

10/XL 360 mm  
11/XXL 360 mm

PVC



### SH690

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE 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

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	660 mm
9/L	660 mm
10/XL	660 mm
11/XXL	660 mm

PVC



### SH160R

RIVESTIMENTO IN PVC NON SUPPORTATO, SENZA FODERA

**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 sferici
- 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  
**SPESORE:** 0,30 mm  
**AREA DI PRESA:** Liscia  
✦ L'apposito trattamento rende il guanto facile da indossare e da togliere

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

PVC



### SHB0700R

GUANTO IN PVC NON SUPPORTATO

**VANTAGGI:** protezione dalle sostanze chimiche con la sensibilità di una seconda pelle

- Guanto ultrasottile e leggero con la sensibilità di una seconda pelle
- 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 oggetti sferici
- 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

**APPLICAZIONI:**

Laboratori  
Salute

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Non supportato  
**RIVESTIMENTO:** PVC  
**SPESORE:** 0,30 mm  
**AREA DI PRESA:** Liscia  
✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
7/5	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

PVC



### SHB0710

GUANTO IN PVC NON SUPPORTATO CON MANICA LUNGA APPLICATA, BORDO ELASTICIZZATO E OCCHIELLO PER L'AREAZIONE E PER APPENDERLO

**VANTAGGI:**

**APPLICAZIONI:**  
Laboratori  
Salute

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Non supportato  
**RIVESTIMENTO:** PVC  
**SPESORE:** 0,30 mm  
**AREA DI PRESA:** Liscia  
✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
7/5	600 mm
8/M	600 mm
9/L	600 mm
10/XL	600 mm

PVC



### SH660ESD

RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE FINITURA RUVIDA IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE

**VANTAGGI:**

- 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
- Resistività superficiale da 108 a 109 Ω secondo la norma EN 1149
- 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 comfort
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

**APPLICAZIONI:**

Settore petrolchimico  
Autoveicoli  
Raffinazione  
Petrolio e gas

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Maglia di cotone senza cuciture  
**RIVESTIMENTO:** PVC  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
9/L	305 mm
10/XL	330 mm

PVC



### SH874

RIVESTIMENTO IN BUTILE NON SUPPORTATO, SENZA FODERA

**VANTAGGI: resistenza ad acetone e chetoni**

- 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 guanto
- Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato

**APPLICAZIONI:**

Settore chimico  
Acetone e chetoni  
Componenti acidi  
Polizia e forze armate  
Protezione contro il gas mostarda

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Non supportato  
**RIVESTIMENTO:** Butile  
**SPESORE:** 0,35 mm  
**AREA DI PRESA:** Liscia

MISURA	LUNGHEZZA
7/5	350 mm
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm

BUTILE



### SH874R

RIVESTIMENTO IN NITRILE NON SUPPORTATO SENZA 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

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Non supportato  
**RIVESTIMENTO:** Butile  
**SPESORE:** 0,35 mm  
**AREA DI PRESA:** Ruvida

MISURA	LUNGHEZZA
7/5	350 mm
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm

BUTILE



### SH878

RIVESTIMENTO IN BUTILE NON SUPPORTATO, SENZA FODERA

**APPLICAZIONI:**

Settore chimico  
Acetone e chetoni  
Componenti acidi  
Polizia e forze armate  
Protezione contro il gas mostarda

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Non supportato  
**RIVESTIMENTO:** Butile  
**SPESORE:** 0,70 mm  
**AREA DI PRESA:** Liscia

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	350 mm
9/L	350 mm
10/XL	350 mm
11/XXL	350 mm

BUTILE



### SH890

RIVESTIMENTO IN VITON SU BUTILE NON SUPPORTATO CON MANICA LUNGA

**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
- Protegge le mani da un ampio ventaglio di rischi chimici
- 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:**

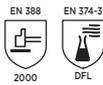
Settore petrolchimico  
Settore chimico  
PCB

**CARATTERISTICHE**

**FODERA:** Non supportato  
**RIVESTIMENTO:** Viton  
**SPESORE:** 0,70 mm  
**AREA DI PRESA:** Liscia

MISURA	LUNGHEZZA
9/L	350 mm
10/XL	350 mm

VITON



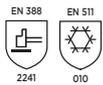
**SH892**  
RIVESTIMENTO IN VITON SU BUTILE NON SUPPORTATO

**APPLICAZIONI:**  
Settore petrolchimico  
Settore chimico  
PCB

**CARATTERISTICHE**  
**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Non supportato  
**RIVESTIMENTO:** Viton  
**SPESSORE:** 0,30 mm  
**AREA DI PRESA:** Liscia

MISURA	LUNGHEZZA
7/5	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm
11/XXL	300 mm

PROTEZIONE DAL FREDDO



**SH451**  
RIVESTIMENTO DEL PALMO IN LATTICE SU FODERA IN ACRILICO/COTONE/POLIESTERE

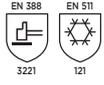
**VANTAGGI:** guanto invernale multiuso  
• Guanto comodo e flessibile, molto piacevole da indossare nei climi freddi  
• Protegge le mani in ambienti umidi e bagnati  
• La superficie fornisce sensibilità e presa  
• Dorsale trasparente per ridurre la sudorazione e aumentare il comfort  
• Progettato per facilitare i movimenti ed essere indossato per un periodo prolungato  
• Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

**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
7/5	245 mm
8/M	255 mm
9/L	260 mm
10/XL	280 mm

PROTEZIONE DAL FREDDO



**SH460**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO SU TUTTA LA MANO SU FODERA IN COTONE/FISSA IN ACRILICO

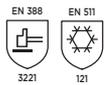
**VANTAGGI:** offre protezione contro il freddo e le sostanze chimiche  
• Guanto morbido e flessibile che assorbe la traspirazione, per un uso prolungato ultra-confortevole e una buona resistenza meccanica.  
• Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile, fino 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  
Pesca  
Logistica

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Fodera fissa in maglia acrilica/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	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

PROTEZIONE DAL FREDDO



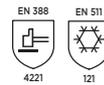
**SH465**  
FODERA RIMOVIBILE IN COTONE/ACRILICO CON RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC

**APPLICAZIONI:**  
Settore marittimo  
Settore petrolchimico  
Trasporto  
Logistica  
Pesca

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Fodera rimovibile in maglia acrilica/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	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

PROTEZIONE DAL FREDDO



**SH490**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO SU TUTTA LA MANO SU FODERA IN COTONE/FISSA IN ACRILICO

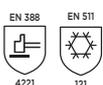
**VANTAGGI:** offre protezione contro il freddo e le sostanze chimiche  
• Guanto morbido e flessibile che assorbe la traspirazione, per un uso prolungato ultra-confortevole e una buona resistenza meccanica.  
• Il PVC isola e protegge le mani dalle sostanze chimiche rimanendo sempre flessibile, fino 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 indossato in modo continuativo

**APPLICAZIONI:**  
Settore marittimo  
Settore petrolchimico  
Trasporto  
Logistica  
Pesca

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Fodera fissa in maglia acrilica/maglia di cotone senza cuciture  
**RIVESTIMENTO:** PVC  
**SPESSORE:** 1,50 mm  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

PROTEZIONE DAL FREDDO



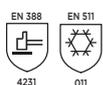
**SH495**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE RIVESTIMENTO SU TUTTA LA MANO SU FODERA IN COTONE/RIMOVIBILE IN ACRILICO

**APPLICAZIONI:**  
Settore marittimo  
Settore petrolchimico  
Trasporto  
Logistica  
Pesca

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Fodera in maglia di cotone e rimovibile in acrilico  
**RIVESTIMENTO:** PVC  
**SPESSORE:** 1,50 mm  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

PROTEZIONE DAL FREDDO



**SH477**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN NITRILE UNITO A SCHIUMA DI NITRILE SUL PALMO SU FODERA ISOLANTE IN POLIESTERE/NYLON/ACRILICO

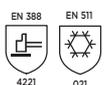
**VANTAGGI:** la combinazione ottimale per la protezione dal freddo e la presa resistente agli oli, ideale per le condizioni climatiche variabili  
• La fodera isolante offre una barriera contro il freddo che assicura calore e comfort per tutto il giorno  
• Il doppio rivestimento completo dalle caratteristiche 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 irritazioni

**APPLICAZIONI:**  
Refrigerazione  
Stoccaggio  
Piattaforme petrolifere  
Edilizia  
Lavori esterni  
Giardinaggio

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Fodera isolante in maglia di poliestere/nylon/acrilico senza cuciture  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile/schioma di nitrile  
**AREA DI PRESA:** Schiuma  
✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
7/M	280 mm
8/L	280 mm
9/XL	285 mm
10/XXL	290 mm

PROTEZIONE DAL FREDDO



**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

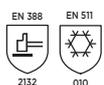
**VANTAGGI:** fornisce calore e protezione dai liquidi e dagli oli alle basse temperature, offrendo inoltre il comfort di un guanto traspirante  
• La fodera isolante offre una barriera contro il freddo che assicura calore e comfort per tutto il giorno  
• Tecnologia per l'impermeabilità TEMRES®  
• Elevata precisione nella manipolazione e presa ottimale  
• 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:**  
Edilizia  
Agricoltura  
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	LUNGHEZZA
8/M	275 mm
9/L	280 mm
10/XL	285 mm
11/XXL	300 mm

PROTEZIONE DAL FREDDO



**SH406**  
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

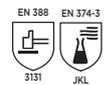
**VANTAGGI:** La tripla protezione e il comfort migliorano la produttività e riducono i costi  
• Progettato per proteggere fino a una temperatura di -30°C, per contatto breve o intermittente  
• Superficie idrorepellente unita a una fodera con isolamento termico che mantiene le mani calde e asciutte, migliorando la produttività e consentendo sessioni di lavoro prolungate  
• Il materiale aerato riduce la perdita di calore per conduzione ed elimina la convezione, intrappolando 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  
• Il tessuto a contatto con la pelle senza cuciture previene le irritazioni

**APPLICAZIONI:**  
Impieghi invernali generici  
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

MISURA	LUNGHEZZA
7/M	250 mm
8/L	270 mm
9/XL	290 mm
10/XXL	290 mm

PROTEZIONE DAL FREDDO



**SH6781R**  
RIVESTIMENTO COMPLETO IN NEOPRENE SU FODERA IN JERSEY DI COTONE

**VANTAGGI:** resistenza alle sostanze chimiche e al calore  
• Il rivestimento in neoprene fornisce resistenza alla 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  
Autoveicoli  
Metallurgia  
Alimenti

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Cotone tagliato e cucito  
**RIVESTIMENTO:** Neoprene  
**AREA DI PRESA:** Ruvida

MISURA	LUNGHEZZA
10/L	305 mm

PROTEZIONE DAL CALORE



RIVESTIMENTO COMPLETO IN NEOPRENE SPRUZZATO SU FODERA IN TESSUTO NON TESSUTO

**VANTAGGI:** approvato per il contatto con gli alimenti

- 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

**APPLICAZIONI:**  
Autoveicoli  
Lavorazioni alimentari  
Lavorazione a caldo della lamiera  
Fusione

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Tessuto non tessuto tagliato e cucito  
**RIVESTIMENTO:** Neoprene spruzzato  
**AREA DI PRESA:** Ruvida

MISURA	LUNGHEZZA
7/M	355 mm
8/L	355 mm
9/XL	355 mm
10/XXL	355 mm

PROTEZIONE DAL CALORE



RIVESTIMENTO DEL PALMO IN NEOPRENE POROSO SU FODERA IN KEVLAR®, FIBRA MODACRILICA, FIBRA DI VETRO

**VANTAGGI:** protezione sia dagli archi elettrici sia dai tagli

- 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 e flessibile

**APPLICAZIONI:**  
Edilizia  
Settore marittimo  
Metallurgia  
Petrolio e gas/Attività offshore

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia senza cuciture in Kevlar®/fibra modacrilica/vetroresina calibro 13  
**RIVESTIMENTO:** Neoprene poroso  
**AREA DI PRESA:** Schiuma

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	233 mm
8/M	255 mm
9/L	280 mm
10/XL	285 mm
11/XXL	290 mm

PROTEZIONE DAL CALORE



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 estremamente sicura
- Resistività superficiale compresa tra 10<sup>5</sup> e 10<sup>7</sup> Ω secondo la norma EN 1149-1
- 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 indossato per un periodo prolungato
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni
- Nessun rischio di allergia al lattice

**APPLICAZIONI:**  
Autoveicoli  
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

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm

ANTISTATICO



RIVESTIMENTO DELLE DITA IN POLIURETANO SU FODERA ANTISTATICA IN NYLON/ACRILICO

**APPLICAZIONI:**

- Autoveicoli
- 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

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm

ANTISTATICO



FODERA ANTISTATICA IN NYLON/ACRILICO SENZA RIVESTIMENTO

**APPLICAZIONI:**

- Autoveicoli
- 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	LUNGHEZZA
6/S	185 mm
7/M	200 mm
8/L	215 mm
9/XL	230 mm

ANTISTATICO



RIVESTIMENTO COMPLETO IN PVC CON ULTERIORE FINITURA RUVIDA IN PVC SU TUTTA LA MANO SU FODERA DI COTONE

**VANTAGGI:**

- 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
- Resistività superficiale da 10<sup>8</sup> a 10<sup>9</sup> Ω secondo la norma EN 1149
- 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 comfort
- Maglia senza cuciture progettata per evitare le irritazioni

**APPLICAZIONI:**  
Settore petrolchimico  
Autoveicoli  
Raffinazione  
Petrolio e gas

**CARATTERISTICHE**  
**FODERA:** Maglia di cotone senza cuciture  
**RIVESTIMENTO:** PVC  
**AREA DI PRESA:** Ruvida  
✦ Il design ergonomico riproduce la curvatura naturale della mano

MISURA	LUNGHEZZA
9/L	305 mm
10/XL	330 mm

ANTISTATICO



GUANTO MONOUSO, 100% NITRILE, PROPRIETÀ ANTISTATICHE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 240 MM SPESSORE 0,10 mm

**VANTAGGI:**

- Proprietà antistatiche: resistività superficiale tra 10<sup>9</sup> e 1010 Ω
- Guanto leggero

**APPLICAZIONI:**  
Uso di componenti complessi  
Polizia e difesa  
Aerospaziale  
Industria grafica  
Officine di verniciatura e spruzzatura  
Progettazione meccanica  
Riparazioni e manutenzioni automobilistiche  
Petrochimici  
Industria alimentare/HoReCa  
Elettronica  
Tatuaggi  
Movimentazione sostanze chimiche leggere in agricoltura, orticoltura

**CARATTERISTICHE**  
**RIVESTIMENTO:** Nitrile  
**SPESSORE:** 0,10 mm  
**AREA DI PRESA:** Testurizzata

EN 455  
MD  
CLASS 1

SENZA SILICONE

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm

ANTISTATICO



RIVESTIMENTO IN NITRILE NON SUPPORTATO SENZA FODERA CON FINITURA RUVIDA DELL'AREA DI PRESA

**VANTAGGI:**

- Proprietà antistatiche: resistività superficiale tra 10<sup>9</sup> e 1010 Ω

**APPLICAZIONI:**  
Uso di componenti complessi  
Polizia e difesa  
Aerospaziale  
Industria grafica  
Officine di verniciatura e spruzzatura  
Progettazione meccanica  
Riparazioni e manutenzioni automobilistiche  
Petrochimici  
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  
MD  
CLASS 1

SENZA SILICONE

MISURA	LUNGHEZZA
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

ANTISTATICO



GUANTO MONOUSO, 100% NITRILE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 240 MM SPESSORE 0,10 mm

**VANTAGGI:**

- Doppia marcatura: DPI e dispositivo medicale
- Ideale per la protezione dagli spruzzi di sostanze chimiche
- Laboratorio, industria alimentare, farmaceutica, medicale, elettronica

**APPLICAZIONI:**  
Laboratorio e analisi  
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

SENZA SILICONE

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm

MONOUSO



GUANTO MONOUSO, 100% NITRILE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 300 MM SPESSORE 0,10 mm

**VANTAGGI:**

- Doppia marcatura: DPI e dispositivo medicale
- Ideale per la protezione dagli spruzzi di sostanze chimiche
- Laboratorio, industria alimentare, farmaceutica, medicale, elettronica

**APPLICAZIONI:**  
Laboratorio e analisi  
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

SENZA SILICONE

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm

MONOUSO



**SH7555**

GUANTO MONOUSO, 100% NITRILE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 300 MM SPESSORE 0,12 mm

- VANTAGGI:**
- Doppia marcatura: DPI e dispositivo medicale
  - Ideale per la protezione dagli spruzzi di sostanze chimiche
  - Laboratorio, industria alimentare, farmaceutica, medicale, elettronica

**APPLICAZIONI:**  
 Laboratorio e analisi  
 Farmaceutico e API  
 Servizi di emergenza  
 Medica  
 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: 0,12 mm  
 AREA DI PRESA: Testurizzata

EN 455  
 MD  
 CLASS 1

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	300 mm
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm



**SH7580**

GUANTO MONOUSO, 100% NITRILE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 240 MM SPESSORE 0,20 mm

- VANTAGGI:**
- Il quanto più spesso offre maggiore resistenza alle sostanze chimiche
  - Doppia clorinazione
  - Industria chimica, grafica, aerospaziale, uso di sostanze chimiche pericolose
  - Doppia etichettatura: DPI e dispositivo medicale

**APPLICAZIONI:**  
 Laboratorio e analisi  
 Farmaceutico e API  
 Servizi di emergenza  
 Medica  
 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: 0,20 mm  
 AREA DI PRESA: Testurizzata

EN 455  
 MD  
 CLASS 1

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm



**SH7585**

GUANTO MONOUSO, 100% NITRILE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 300 MM SPESSORE 0,20 mm

- VANTAGGI:**
- Il quanto 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  
 Medica  
 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: 0,20 mm  
 AREA DI PRESA: Testurizzata

EN 455  
 MD  
 CLASS 1

MISURA	LUNGHEZZA
7/S	300 mm
8/M	300 mm
9/L	300 mm
10/XL	300 mm



**SH7505PF**

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:**  
 Componenti elettronici  
 Controllo qualità  
 Circuiti integrati  
 Settore chimico  
 Laboratori e farmacie  
 Autoveicoli

**CARATTERISTICHE**  
 RIVESTIMENTO: Nitrile  
 SPESSORE: 0,10 mm  
 AREA DI PRESA: Testurizzata

EN 455  
 MD  
 CLASS 1

MISURA	LUNGHEZZA
5-6/XS	240 mm
6-7/S	240 mm
7-8/M	240 mm
8-9/L	240 mm
9-10/XL	240 mm
10-11/XXL	240 mm



**SH7570**

GUANTO MONOUSO SENZA ACCELERANTI, 100% NITRILE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 240 MM SPESSORE 0,10 mm

- VANTAGGI:**
- Alta visibilità fluorescente: maggiore sicurezza in scarse condizioni di luce
  - Guanto leggero
  - Formulazione senza acceleranti: protegge la pelle molto sensibile

**APPLICAZIONI:**  
 Farmaceutico  
 Laboratori  
 Ospedali e assistenza medica  
 Farmaceutico e API  
 Servizi di emergenza  
 Agricoltura, orticoltura  
 Assemblaggio di precisione  
 Industria chimica  
 Petrochimici  
 Riparazioni e manutenzioni automobilistiche

**CARATTERISTICHE**  
 RIVESTIMENTO: Nitrile  
 SPESSORE: 0,10 mm  
 AREA DI PRESA: Testurizzata

EN 455  
 MD  
 CLASS 1

MISURA	LUNGHEZZA
6/XS	240 mm
7/S	240 mm
8/M	240 mm
9/L	240 mm
10/XL	240 mm



**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 normali guanti in nitrile
  - EBT è composta da materiali organici che accelera 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 una seconda pelle
  - Conforme alle norme UE per il contatto con gli alimenti

**APPLICAZIONI:**  
 Manutenzione di edifici/Sanitizzazione  
 Laboratori di analisi  
 Autoveicoli  
 Manutenzione tecnica  
 Lavorazioni alimentari

**CARATTERISTICHE**  
 RIVESTIMENTO: Biodegradabile nitrile  
 SPESSORE: 0,10 mm  
 AREA DI PRESA: Testurizzata

EN 455  
 MD  
 CLASS 1

MISURA	LUNGHEZZA
6-7/S	240 mm
7-8/M	240 mm
8-9/L	240 mm
9-10/XL	240 mm
10-11/XXL	240 mm



**SH7595**

GUANTO MONOUSO, 100% NITRILE, SENZA TALCO, SENZA SILICONE, LUNGHEZZA 300 MM SPESSORE 0,12 mm

- 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 congelamento in ambiente camera bianca certificato
  - Colore bianco per camera bianca dove sono richiesti standard elevati di igiene industriale

**APPLICAZIONI:**  
 Farmaceutico e API  
 Biotecnologia  
 Ottica  
 Microelettronica  
 Semiconduttori  
 Controllo qualità  
 Circuiti integrati  
 Laboratorio e farmaceutico  
 Scienze biologiche

**CARATTERISTICHE**  
 RIVESTIMENTO: Nitrile  
 SPESSORE: 0,12 mm  
 AREA DI PRESA: Testurizzata

EN 455  
 MD  
 CLASS 1

MISURA	LUNGHEZZA
6/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'estremità 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 flocato 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

EN 455  
 MD  
 CLASS 1

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



**SH707HVO**

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 grassi
  - Il polsino impedisce alla sporcizia di entrare nel guanto
  - Facile da indossare e rimuovere
  - Senza lanugine e senza polvere

**APPLICAZIONI:**  
 Agricoltura  
 Settore caseario  
 Lavorazione di frutta e verdura  
 Settore automobilistico

**CARATTERISTICHE**  
 RIVESTIMENTO: Nitrile  
 AREA DI PRESA: Rugoso

EN 455  
 MD  
 CLASS 1

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



**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

EN 455  
 MD  
 CLASS 1

MISURA	LUNGHEZZA
6/S	220-260 mm
7/M	220-260 mm
8/L	220-260 mm
9/XL	220-260 mm
10/XXL	220-260 mm

# SHOWA

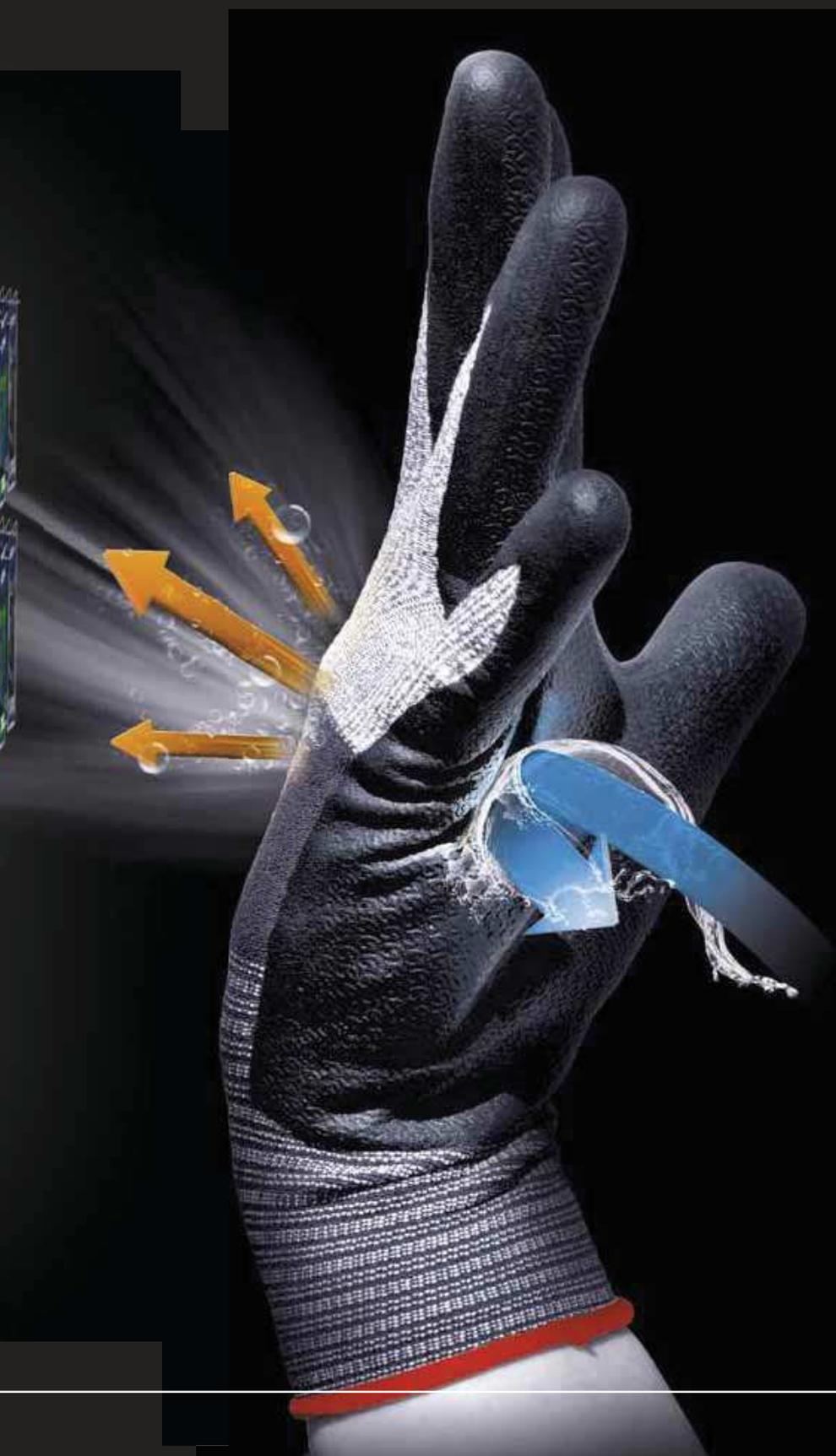
Always Innovating. Never Imitating.

## ESPOSITORE GUANTI SHOWA

Pratico espositore modulare con 18 posizioni per guanti (6 per lato).

900615 Totem senza guanti

900612 Totem completo di guanti Showa



SHOWA

## 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

### 47000

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.

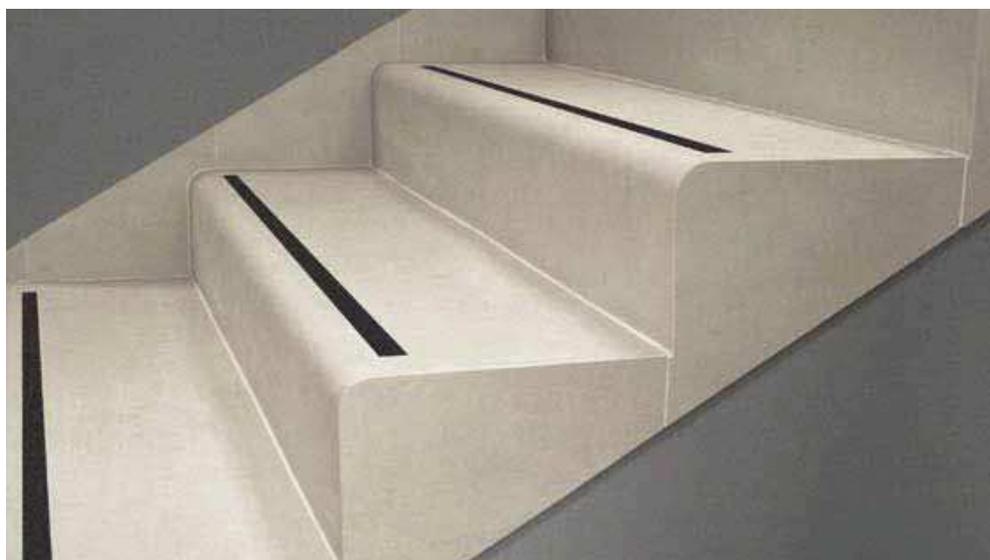


## Rotolo nastro antisdrucciolo

### 43530

Autoadesivo di facile applicazione, resistentissimo.

Dimensioni: rotoli da 25 mm X 18,25 m



# PROTEZIONE UDITO - TESTA

## Classic

**Caratteristiche generali:** SNR= 28 H= 30 M= 24 L= 22

Inseri 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 irrita, 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

Inseri auricolari in soffice polimero spugnoso a lenta espansione, soffice e confortevole per utilizzi prolungati. Eccellente livello di protezione

**Cod.: ES01001**

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 getta.

**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 poliuretanaica • 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

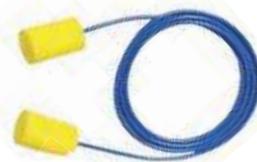
**Caratteristiche generali:** SNR= 29 H= 30 M= 26 L= 23

con cordino, adatto per aziende alimentari.

Inseri 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 irrita, resistente all'umidità. Riciclabili al 100%

**Cod.: CC01000**

200 bustine da 1 pa. Scatola da 10 distributori totale 2000 pa.



## Tracers

**Caratteristiche generali:** SNR= 32 H= 25 M= 21 L= 20

con cordino, rilevabile al metal detector per aziende alimentari.

Inseri 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 confortevole.

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 poliuretanaica
- 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 norma 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	Polycarbonato trasparente	EN166	10
4E*	Schermi	Polycarbonato verde DIN 2	EN172	10
V4F*	Visiera/bardatura	Polycarbonato trasparente	EN166	10
V4E	Visiera/bardatura	Polycarbonato verde DIN 2	EN172	10
V4C	Visiera/bardatura	Acciaio inox opacizzato	prEN1731	10
P3KV2	Connettore	Per semicalotta ad elmetto G200C	CE	10
P3EV2	Connettore	Per semicalotta ad elmetto CENTURION	CE	10

\* Solo su richiesta

## 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 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  
 20 pz.

**Cod.: H510B**

**bardatura nucale**  
 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**



## 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**



**Cod.: H510P3A**

**con attacco a vite per elmetto**  
 SNR= 26 H= 32 M= 23 L= 15  
 20 pz.



**H510P3A**

Consigliato per elmetto  
 AK9055 SASSONGHER



## 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 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 moduli.



### Legenda

**900620**  
Mensola



**900621**  
Staffa



**900622**  
Tubo



**900623**  
Gancio



**900624**  
Appendino  
Imballo: 80 pz.



**900625**

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



**ESPOCUB**  
Vuoto

**DISP5**  
Piccolo espositore Bollé  
Vuoto

**09112**  
Vuoto



**ESPOSCARPE**  
Per linea MAX500



**900603**  
Vuoto

**900608**  
FLAG EXTREME  
Altezza 3,68 m.



**NOVITÀ**

**SHOESBAG** (nuovo codice 900602)  
Vuoto



**SAMPLEBAG** (nuovo codice 900627)  
Vuoto



**07321**  
Completo



**COMPATTO E CAPIENTE**

**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



**ESPOSOCKS**  
Vuoto



**ESPOSOL**  
Vuoto



**900607**  
Stiscione in PVC con occhielli.  
Dimensioni 150x80 cm



**900605 SAGOMA**  
Akrobat



**MAN07**  
Manichino



## 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/CEE

### 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 obbligatorie per tutti gli Stati membri dell'Unione Europea senza necessità di recepimento, evitando diffomità 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 accedere 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.

**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.**

## LA NORMA

<b>EN353-1</b>	Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio rigida
<b>EN353-2</b>	Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile
<b>EN354</b>	Cordini
<b>EN355</b>	Assorbitori di energia
<b>EN358</b>	Sistemi di posizionamento sul lavoro
<b>EN360</b>	Dispositivi anticaduta di tipo retrattile
<b>EN361</b>	Imbracature per il corpo
<b>EN362</b>	Connettori
<b>EN795</b>	Dispositivi di ancoraggio - Classe A e B
<b>EN363</b>	Sistemi di arresto caduta
<b>EN813</b>	Imbracature con cosciali
<b>EN1149</b>	Proprietà elettrostatiche
<b>EN1496</b>	Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute / dispositivi di sollevamento per salvataggio

## GUIDA PER LA SCELTA DELL'IMBRACATURA ADEGUATA

### PUNTO DI AGGANCIAMENTO 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 AGGANCIAMENTO FRONTALI

- Collegamento del sistema di arresto di caduta frontale
- Può essere utilizzato anche per il recupero

### ASOLE DI AGGANCIAMENTO STERNALE

- Le due asole devono essere obbligatoriamente congiunte con un moschettone, a cui si collega un dispositivo di collegamento anticaduta
- Adeguate per vari utilizzi in quota e per il lavoro in spazi confinati

### ANELLI DI AGGANCIAMENTO LATERALI PER POSIZIONAMENTO

- Utilizzati in caso di lavoro eseguito in posizionamento
- Permettono di mantenere il lavoratore nella posizione di lavoro
- Non devono essere utilizzati per l'arresto delle cadute

### PUNTO AGGANCIAMENTO 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.

# 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

**S1:** (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

**P** resistenza alla penetrazione

**E** assorbimento di energia del tallone

**A** calzatura antistatica

**C** calzatura conduttiva

**HI** isolamento dal calore

**CI** isolamento dal freddo

**WR** resistenza all'acqua

**M** protezione contro gli urti metatarsi

**AN** protezione contro gli urti alle caviglie

**CR** resistenza al taglio

#### b) tomaia

**WRU** penetrazione all'acqua e assorbimento

#### c) suola

**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"):

differsiscono 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 "O"): 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
<b>Materiale di fondo</b>	0,80	0,50	0,14
<b>Materiale retroriflettente</b>	0,20	0,13	0,10
<b>Materiale a prestazioni combinate</b>	-	-	0,20

- esclude le bretelle poiché 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



X = 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 (m<sup>2</sup>.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 al 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 Ret	1 <sup>a)</sup>	2	3
m <sup>2</sup> x Pa / W	Ret < > 40	20 < Ret ≤ 40	Ret ≤ 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 ghettoni di protezione
- EN 381-11 Specifiche per giacche di protezione

In base alla velocità della catena della motosegna 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 livello di prestazione.

## 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 attraverso la porosità dei materiali, le cuciture, eventuali microforature o altre imperfezioni del guanto di protezione a livello non molecolare;

**Requisiti:** un guanto non deve presentare perdite se sottoposto a prove di tenuta all'aria e all'acqua e dev'essere testato e controllato in conformità con il livello di qualità accettabile (AQL)

Indice di prestazione	Livello di qualità accettabile (AQL)	Livello d'ispezione
Livello 3	< 0,65	G1
Livello 2	< 1,5	G1
Livello 1	< 4,0	S4



Pittogramma:

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.

**Requisiti:** l'impermeabilità del guanto dev'essere garantita almeno per la lunghezza minima del guanto prevista 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
A	Metanolo	67-56-1	Alcol primario
B	Acetone	67-64-1	Chetone
C	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
H	Tetraidrofuran	109-99-9	Composto di etere ed eterociclico
I	Acetato di etile	141-78-6	Estere
J	n-eptano	142-85-5	Idrocarburo saturo
K	Iodossido 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:



abc

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 guanto 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 tabella seguente:

DESCRIZIONE	livello 1	livello 2	livello 3	livello 4
<b>a. Comportamento al fuoco</b>				
Persistenza fiamma (secondi)	≤20	≤20	≤3	≤2
Incandescenza (secondi)		≤120	≤25	≤5
<b>b. Calore per contatto</b>				
Temperatura di contatto (°C)	100	250	350	500
Tempo id soglia (secondi)	≤15	<15	<15	≤15
<b>c. Calore convettivo</b> (indice HTI)	<4	≤7	≤10	≤18
<b>d. Calore radiante</b> Trasmissione di calore f (secondi)	≤5	≤30	≤90	≤150
<b>e. Piccoli spruzzi di metallo fuso</b> (goccioline)	≤5	≤15	≤25	≤35
<b>f. Grandi proiezioni di metallo fuso</b> Ferro fuso (grammi)	30	60	120	200

**Nota:** "0" = il guanto non ha superato il test / "X" = il guanto non è stato provato

Pittogramma:



abcdef

## 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

**Definizione 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	a Freddo convettivo Isolazione termica I <sub>tr</sub> in m <sup>2</sup> C/w	b Freddo da contatto Resistenza termica R in m <sup>2</sup> C/w	c Impermeabilità all'acqua
0	I <sub>tr</sub> < 0,10	R < 0,025	nullo
1	0,10 < I <sub>tr</sub> < 0,15	0,025 < R < 0,050	promosso
2	0,15 < I <sub>tr</sub> < 0,22	0,050 < R < 0,100	-
3	0,22 < I <sub>tr</sub> < 0,30	0,100 < R < 0,150	-
4	0,30 < I <sub>tr</sub>	0,150 < R	-

**Nota:** "0" = il guanto non ha superato il test / "X" = il guanto non è stato provato

Pittogramma:



abc

## 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 meccanici

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.

**Requisiti:**

**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

**c** Resistenza allo strappo: indica la forza necessaria per lacerare il provino

**d** 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:



abcd

**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)

**NOVITÀ**

# 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 (Coup test) 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
<b>a</b> 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
<b>c</b> Resistenza allo strappo (Newton)	10	25	50	75	–
<b>d</b> Resistenza alla perforazione (Newton)	20	60	100	150	–

**È stato sostituito con :**

Livello di prestazione	1	2	3	4	5
<b>a</b> 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
<b>c</b> Resistenza allo strappo (Newton)	10	25	50	75	–
<b>d</b> Resistenza alla perforazione (Newton)	20	60	100	150	–

Livelli di prestazione	A	B	C	D	E	F
<b>e</b> Resistenza al taglio EN ISO (Newton)	2	5	10	15	22	30
<b>f</b> Protezione EN contro gli impatti	SUPERATO o FALLITO					

A quanto precede può anche essere applicato il livello X da a) a f) che significa "non testato" o "non applicabile"

## 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  $\geq$  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 qualità)

## 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	Marchatura
<b>Tipo A</b>	Impermeabilità ( EN 374-2) Tempo di passaggio $\geq$ 30 min per almeno 6 prodotti chimici della nuova lista ( EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type A  UVWXYZ
<b>Tipo B</b>	Impermeabilità ( EN 374-2) Tempo di passaggio $\geq$ 30 min per almeno 3 prodotti chimici della nuova lista ( EN 16523-1)	EN ISO 374-1/Type B  XYZ
<b>Tipo C</b>	Impermeabilità ( EN 374-2) Tempo di passaggio $\geq$ 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
<b>A</b>	Metanolo	Alcol primario
<b>B</b>	Acetone	Chetone
<b>C</b>	Acetonitrile	Nitrile
<b>D</b>	Diclorometano	Idrocarburo Clorato
<b>E</b>	Disolfuro di carbonio	Composto di zolfo
<b>F</b>	Toluene	Idrocarburo aromatico
<b>G</b>	Dietilamina	Ammine
<b>H</b>	Tetraidrofurano	Eteri
<b>I</b>	Acetato di Etile	Esteri
<b>J</b>	N-Eptano	Idrocarburo saturo
<b>K</b>	Idrossido di Sodio a40%	Base inorganica
<b>L</b>	Acido solforico 96%	Acido minerale inorganico, ossidante
<b>M</b>	<b>Acido nitrico 65%</b>	<b>Acido minerale</b>
<b>N</b>	<b>Acido acetico 99%</b>	<b>Acido organico</b>
<b>O</b>	<b>Ammoniaca 25%</b>	<b>Base organica</b>
<b>P</b>	<b>Perossido di idrogeno 30%</b>	<b>Perossido</b>
<b>S</b>	<b>Acido fluoridrico 40%</b>	<b>Acido minerale inorganico</b>
<b>T</b>	<b>Formaldeide 37%</b>	<b>Aldeide</b>

## 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 batteri, funghi e virus.

VIRUS

## 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 casco 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 casco di protezione è basato sulla sua capacità di attutire gli urti tramite deformazione elastica e plastica, nonché sulla sua resistenza alla perforazione da oggetti acuminate o taglienti.

Ogni elmetto deve avere un marchio stampato o impresso che riporti le seguenti 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.



# 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 solide o liquide.  
 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 0,5% in volume

**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

<b>A</b>	Gas e vapori organici (solventi e idrocarburi) con punto di ebollizione superiore a 65°
<b>AX</b>	Gas e vapori organici (solventi e idrocarburi) con punto di ebollizione inferiore a 65° C
<b>B</b>	Gas e vapori inorganici (cloro, idrogeno solforato, acido cianidrico)
<b>E</b>	Gas e vapori acidi (anidride solforosa)
<b>K</b>	Ammoniaca e derivati organici amminici
<b>P</b>	Particelle, aerosol solidi e liquidi
<b>HgP<sub>3</sub></b>	Vapori mercurio
<b>NOP<sub>3</sub></b>	Monossido d'azoto
<b>CO</b>	Monossido di carbonio
<b>I</b>	Iodio

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

- EN 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  
**EN 12942** apparecchi filtranti 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 filtranti.

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;  
 1b: nuovo test di efficienza - un prolungamento a lungo termine del precedente test di penetrazione;  
 1c: 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;  
 2b: nuovi test di pulizia e igienizzazione del prodotto prima dei test di penetrazione;  
 2c: nuovo test di efficienza - un prolungamento a lungo termine del precedente test di penetrazione;  
 2d: nuovo test di conservazione di 24 ore post-esecuzione;  
 2e: nuovo test di penetrazione da ripetere dopo la conservazione;  
 2f: 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 TOSSICITÀ DEL CONTAMINANTE.  
 TLV: è la concentrazione media caratteristica di ogni singola sostanza, ponderata nel tempo di una settimana lavorativa (40 ore) alla quale un lavoratore può essere esposto senza effetti negativi per la propria salute.  
 FATTORE DI PROTEZIONE NOMINALE: rapporto tra la concentrazione del contaminante nell'ambiente e la sua possibile concentrazione all'interno del facciale.  
 • 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.  
 TOSSICITÀ 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 adeguato 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 contaminante.

# NORMATIVE EN PROTEZIONE DAL RUMORE

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

**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 DPI, ecc)

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 utilizzo industriale

## Saldatura

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

XXX identificazione del fabbricante

166 numero della norma

xxx campi di utilizzo

3 = liquidi (goccioline o spruzzi)

4 = particelle grossolane (polveri con particelle di dimensioni > 5 micron)

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 DELLALENTE

3 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

xxx identificazione del fabbricante

1 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 intensità 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 (graduazione 1.7) Saldobrasatura (graduazione da 3 a 5) Ossitaglio (graduazione da 5 a 7) Saldatura ad arco (graduazione >7 richiede l'uso di schermi)

\* più alto è il numero, tanto più scura è la tonalità della lente

## ALTRI UTILIZZI SPECIFICI

Rischi	Marchatura 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

**ISA**<sup>®</sup>  
LINE



# FIRST GLASS WORKWEAR



# INDICE PER CODICE PROGRESSIVO

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	64	04038	48	04805	58	07244	112	08175	90
00129	62	04053	69	04807	59	07248	118	08175B	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	106	04097B	45	06350	18	07270	117	08950N	104
00810	106	04097D	45	06351	19	07270T	116	08970N	104
00810P	106	04098	44	06360	18	07272	113	09025	136
00815	106	04099	46	06361	19	07273	113	09026	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	76	04515N	49	06897R	6	07287	109	09109	141
01250	70	04518N	51	06990	7	07288	109	09110	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	100	04636	56	07131	123	07325	129	09300	146
01CBASF	100	04638	66	07134	124	07326	129	09305	146
01CBIAL	99	04643N	67	07138	124	07360	108	09428	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

## INDICE PER CODICE PROGRESSIVO

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	71112	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	11618	148	268480	21	43742	15	8027B	92
1001577	176	11624	149	268490	21	43744	15	8027D	92
1001581	176	11625	149	27600	150	43746	15	8028	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	180	17118P	144	35050	8	48101	149	8038D	87
1002800	176	17131	123	35055	8	4E	214	8040	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	174	17286	109	36110	5	642540	197	8438	74
1005595	174	17287	109	36112	9	642670	197	8445	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	178	1788070	176	401	22	643620	198	8730W	89
1011170	178	1788075	176	4029	81	643630	198	8731	89
1012533	178	1788150	176	41250	11	644210	195	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

# INDICE PER CODICE PROGRESSIVO

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	COBHDP	160	KITCOBRA	160
87600	153	AK112S	34	AKIS005	39	COBPSF	160	KITFSLOB	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	CONTPSF	160	MODULO1	216
8795	97	AK25	26	AKSA08	36	CONTPSI	160	MODULO2	216
87950	153	AK30	25	AKSA09	36	COVACLAVE	164	MODULO3	216
87955	153	AK3000	35	AKSA11	37	COVARSI	164	MULTIPLU40	155
8797	97	AK349	34	AKSA13	36	COVERSI	164	MX2360	183
8820B	96	AK35	26	AKSA13A	36	COVFUSPEXT	166	MX2365	183
8825B	96	AK350	27	AKSA16	36	COVFUSPINT	166	MX2380	183
8827D	96	AK351	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	FARELP	165	MX3255	183
900608	218	AK902	38	BL10WPC5	165	FASHPERPI	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	BL20FAP	165	H510A	215	MX5230	184
900623	216	AK9400	38	BL20HA	165	H510B	215	MX5330	184
900624	216	AK9410	35	BL20PI	165	H510P3A	215	MX5430	184
900625	216	AK9417	30	BLAPSI	163	H510P3K	215	MX5504	184
900627	218	AK9417SW	30	BLARSI	163	H520A	215	MX5584	184
900922	216	AK9420	35	BLAWPCC5	164	H520B	215	MX5904	184
92500	154	AK9421	28	BLCLAVE	164	H520P3K	215	MX5984	184
92600	154	AK9422	28	BLEPSI	163	H540A	215	MX6100	190
92605	154	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
AM71054000	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
AK004	24	AKBLOCK05	31	CHOPSF	162	IRIDPSI15	159	MX6140	190



# ANTINFORTUNISTICA



## PENSARE SICURO

SPECIALISTI NELLA SICUREZZA SUL LAVORO

# ANTINFORTUNISTICA