CATALOGO 2017

GENERALE ANTINFORTUNISTICA

CALZATURE DI SICUREZZA, GUANTI DA LAVORO, DISPOSITIVI ANTICADUTA, PROTEZIONE OCCHI, PROTEZIONE UDITO, PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE, PROTEZIONE CAPO, CASSETTE MEDICHE E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE, ABBIGLIAMENTO DA LAVORO T-SHIRT, POLO, FELPE, PILE, PANTALONI, SOFTSHELL, GILET, GIUBBOTTI, PARKA, ALTA VISIBILITÀ







L'azienda Segnaletica Alessandrina S.r.I.s., è una giovane realtà imprenditoriale di recente costituzione, che ha come obiettivo principale la realizzazione e manutenzione di segnaletica stradale orizzontale, produzione e posa di segnaletica verticale stradale e di articoli ad essa connessi quali ad esempio elementi di arredo urbano, barriere ecc.. Si opera inoltre nel campo ferroviario, navale ed energetico con la produzione e la commercializzazione di segnaletica e articoli tecnici specifici.

Inoltre ci occupiamo della fornitura di prodotti antinfortunistici e di primo soccorso, della realizzazione di segnali di sicurezza, insegne, scritte adesive, striscioni. Infine progettiamo e realizziamo prodotti di comunicazione per privati ed aziende, quali lo studio di un'immagine coordinata (catalogo, brochure, biglietti da visita, gadget aziendali ecc.)

e la programmazione di siti web statici, dinamici o e-commerce.

La nostra sede legale e operativa è ubicata nel comune di Solero (AL),

Strada Statale 10 Km 82,700 snc, con una superficie coperta pari a 1000 mq e piazzali per 560 mq.

All'interno di queste aree avvengono tutti i processi di lavorazione dalla materia prima
fino al prodotto finito. Tutto il percorso produttivo si concretizza grazie ad operatori qualificati e
con l'ausilio di idonee attrezzature e macchinari.

Il personale che la compone ha maturato esperienza pluriennale in altre aziende del settore.

Abbiamo quindi già collaborato con la pubblica amministrazione, le aziende municipalizzate e partecipate.

Si annoverano tra i nostri committenti società della grande distribuzione, imprese di costruzioni e grandi società nazionali nel campo dell'infrastruttura e non solo.

La nostra capacità produttiva, qualitativa e organizzativa, ci contraddistingue.

Segnaletica Alessandrina S.r.I.s. si avvale della collaborazione di partner e fornitori selezionati ed è in grado di rispondere a richieste di offerta per segnaletica personalizzata e prodotti fuori catalogo.

L'esperienza comunque già conseguita nel settore ha permesso di creare una rete di squadre specializzate ed autonome per la posa in opera sull'intero territorio nazionale

Siamo presenti, inoltre, sul MePa e Sintel, principali portali per la compravendita da parte delle Amministrazioni abilitate.

di tutti i prodotti realizzati e commercializzati.





p. 6
CALZATURE DI SICUREZZA



p. 28 GUANTI DA LAVORO



p. 60
DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



p. 108 PROTEZIONE UDITO



p. 120 PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



p. 140 PROTEZIONE DEL CAPO



p. 156 CASSETTE MEDICHE E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO







CALZATURE DI SICUREZZA

Le calzature di sicurezza Sorpasso sono sviluppate in collaborazione con tecnici calzaturieri di provata esperienza. È prevista la copertura della più vasta serie di esigenze con calzature ai vari livelli di protezione previsti dalle normative. Le produzioni sono condotte con le lavorazioni più diverse: suola in poliuretano mono e bi-densità, suole incollate in poliuretano o in gomma. L'abbinamento è con tomaie che prevedono l'utilizzo di tutti i più apprezzati materiali quali pellami scamosciati, in fiore e tessuti tecnici.

UNI EN ISO 20345

Dispositivi di protezione individuale - Calzature di sicurezza

gennaio 2012

gennaio 2012

La presente norma è la versione ufficiale della norma europea EN ISO 20345 (edizione dicembre 2011). La norma specifica i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature di sicurezza.

UNI EN ISO 20347

Dispositivi di protezione individuale - Calzature da lavoro

La presente norma è la versione ufficiale della norma europea EN ISO 20347 (edizione dicembre 2011). La norma specifica i requisiti di base e supplementari (facoltativi) per le calzature da lavoro.

REQUISITI DELLE CALZATURE		UNI EN ISO 20345			345	UNI EN ISO 20347			
simbolo	caratteristiche	SB	S1	S2	S3	OB	01	02	03
	zona del tallone chiusa	•	Х	Х	Х	•	Х	Χ	Х
	puntale resistente ad un urto di 200J	Χ	Х	Χ	Х	-	-	-	
	puntale resistente ad un urto di 100J	-	-	-	-	-	-	-	-
F0	resistenza agli idrocarburi della suola	•	Х	Χ	Х	•	•	•	•
Е	assorbimento di energia nella zona del tallone	•	Х	Χ	Х	•	Χ	Χ	Х
Α	calzatura antistatica	•	Х	Χ	Х	•	Χ	Χ	Х
WRU	penetrazione ed assorbimento d'acqua della tomaia	•	-	Χ	Х	•	-	Χ	Х
Р	resistenza alla perforazione del fondo della calzatura	•	•	-	Х	•	•	-	Х
С	calzatura conduttiva	•	•	•	•	•	•	•	•
	calzatura elettricamente isolante	•	•	•	•	•	•	•	•
HI	isolamento dal calore del fondo della calzatura	•	•	•	•	•	•	•	•
CI	isolamento dal freddo del fondo della calzatura	•	•	•	•	•	•	•	•
WR	calzatura resistente all'acqua	•	•	•	•	•	•	•	•
М	protezione metatarsale	•	•	•	•	-	-	-	
AN	protezione della caviglia	•	•	•	•	•	•	•	•
CR	resistenza al taglio della tomaia	•	•	•	•	- 1	-	-	-
HR0	resistenza al calore per contatto della suola	•	•	•	•	•		•	•

- aggiunto a qu

SIMBOLO

REQUISITI PRESCRITTI DALLA NORMA

 $SRA \quad \begin{array}{l} \text{suolo di prova: ceramica} & \geq \textbf{0,32} \\ \text{lubrificante: acqua e detergente} & \geq \textbf{0,32} \\ \end{array} \quad \text{calzatura piana} \quad \\ \text{calzatura inclinata verso il tacco di 7}^\circ$

suolo di prova: acciaio lubrificante: glicerina SRB

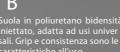
fino al 31/12/2008: $\geq 0,16$ calzatura piana $\geq 0,12$ calzatura inclinata verso il tacco di 7° dal 01/01/2009: \geq 0,18 calzatura piana \geq 0,13 calzatura inclinata verso il tacco di 7°

SRC

entrambi i requisiti sopra descritti

CARATTERISTICHE DELLE TIPOLOGIE DI BATTISTRADA:











Intersuola in poliuretano iniettato con battistrada in gomma applicato a caldo. Questa soluzione per mette di ottenere il miglior abbinamento dell'elasti cità del poliuretano alla resistenza della gomma.



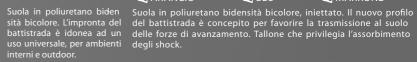






O/ARANCIO







Suola in poliuretano iniettato con spiccate caratteristiche antiscivolo appositamente studiate per il settore alimentare.



Suola in poliuretano iniettato dotata di un inserto in gomma dal profilo particolarmente elaborato per il massimo grip in ambienti potenzialmente scivolosi quali cucine e settori alimentari.







FIRE bassa

art. sa7010 col. nero taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada P

C € DPI 2ª categoria S3 SRC **UNI EN ISO 20345**

- tomaia in pelle fiore collarino Imbottito
- puntale e lamina in composito



FIRE alta

art. sa7020 col. nero taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada P

C € DPI 2ª categoria S3 SRC **UNI EN ISO 20345**

- tomaia in pelle fiore
- collarino Imbottito
- puntale e lamina in composito



WALKER bassa

art. sa7008 col. nero taglie: 35 / 47 suola in Poliuretano Bidensità battistrada 0

C € DPI 2ª categoria S3 SRC **UNI EN ISO 20345**

- tomaia in pelle fiore - imbottitura al malleolo puntale e lamina in acciaio





CALZATURE DI SICUREZZA









art. sa7007 col. nero taglie: 35 / 47 suola in Poliuretano Bidensità battistrada 0

(€ DPI 2ª categoria S3 SRC **UNI EN ISO 20345**

- tomaia in pelle fiore - collarino imbottito

- puntale e lamina in acciaio









art. sa80000 col. nero taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada N

C € DPI 2ª categoria S3 SRC **UNI EN ISO 20345**

- tomaia in pelle fiore con inserti in pvc imbottitura al malleolo
- puntale e lamina in acciaio



ALL ROAD alta

art. sa81000 col. nero taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada N

C € DPI 2ª categoria S3 SRC **UNI EN ISO 20345**

- tomaia in pelle fiore
- con inserti in pvc imbottitura al malleolo
- puntale e lamina in acciaio





art. sa62000 col. nero taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada N

C E DPI 2ª categoria S1P SRC **UNI EN ISO 20345**

pelle stampata di bufalo alta qualità con inserti in pelle sintetica imbottitura al malleolo

puntale e lamina in acciaio



















art. sa62500 col. nero taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada N

C E DPI 2ª categoria S1P SRC **UNI EN ISO 20345**

pelle stampata di bufalo alta qualità con inserti in pelle sintetica imbottitura al malleolo

puntale e lamina in acciaio







ERMES

art. sa40080S col. sabbia taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada Q arancio : UNI EN ISO 20345

C € DPI 2ª categoria S1P SRC

tomaia in pelle scamosciata puntale e lamina in acciaio



ERMES

art. sa40080B col. blu taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada Q arancio : UNI EN ISO 20345

C € DPI 2ª categoria S1P SRC

tomaia in pelle scamosciata puntale e lamina in acciaio



AURORA

art. sa40044BE beige

taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada Q marrone

C € DPI 2ª categoria S1P SRC UNI EN ISO 20345

tomaia in pelle scamosciata puntale e lamina in composito























AURORA

art. sa40044B

taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada Q blu

C € DPI 2ª categoria S1P SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in pelle scamosciata - puntale e lamina in composito







BLITZ

art. sa72000B col. grigio-blu royal taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano/Gomma battistrada M

C E DPI 2ª categoria S1P HRO SRC UNI EN ISO 20345

tomaia in pelle scamosciata con inserti in tessuto puntale e lamina in composito



BLITZ

art. sa72000V col. grigio-verde taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano/Gomma battistrada M

C € DPI 2ª categoria S1P HRO SRC **UNI EN ISO 20345**

- tomaia in pelle scamosciata con inserti in tessuto puntale e lamina in composito
- taglie: 36 / 47





















ZEUS

art. sa40070 + cod. colore suola beige / blu scuro / grigio in Poli

in Poliuretano battistrada G

C € DPI 2ª categoria S1P SRC **UNI EN ISO 20345**

- tomaia in pelle scamosciata - puntale e lamina in acciaio

15 ·







KANGOO bassa

art. sa8007R col. beige taglie: 36 / 47

suola in gomma HRO 300° $\,$ battistrada H beige

C E DPI 2ª categoria S1P HRO SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in pelle scamosciata puntale e lamina in composito



KANGOO

bassa

art. sa8007BR col. blu taglie: 36 / 47

suola in gomma HRO 300° battistrada H blu

C € DPI 2ª categoria S1P HRO SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in pelle scamosciata puntale e lamina in composito



KANGOO alta

art. sa8120 col. beige taglie: 36 / 47 suola in gomma HRO 300° battistrada H beige

C € DPI 2ª categoria S1P HRO SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in pelle scamosciata puntale e lamina in composito























art. sa8120B col. blu taglie: 36 / 47

suola in gomma HRO 300° battistrada H blu

C E DPI 2ª categoria S1P HRO SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in pelle scamosciata - puntale e lamina in composito 17 --









art. sa9200Q

taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada G

C € DPI 2ª categoria S1P SRC **UNI EN ISO 20345**

- tomaia in pelle scamosciata traforata chiusura con velcro singolo
- puntale e lamina in acciaio



ERCOLE

art. sa40880 col. nero taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano battistrada B

C € DPI 2ª categoria S1P+M SRA **UNI EN ISO 20345**

- tomaia in pelle stampata imbottitura al malleolo
- puntale e lamina in acciaio
- protezione metatarso







CALZATURE DI SICUREZZA





NEW ATLAS bassa

art. sa50066 taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada G

C € DPI 2ª categoria S1P SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in pelle stampata alta qualità collarino imbottito

puntale e lamina in acciaio











art. sa60055 taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada G

C € DPI 2ª categoria S1P SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in pelle stampata alta qualitàimbottitura al malleolo

- sfilamento rapido

- puntale e lamina in acciaio

19 -----







TRACKLAND bassa

art. sa5030G taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada B

C € DPI 2ª categoria S1P SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in pelle scamosciata collarino imbottito puntale e lamina in acciaio



TRACKLAND alta

art. sa5040G taglie: 39/47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada B

(€ DPI 2^a categoria S1P SRC **UNI EN ISO 20345**

- tomaia in pelle scamosciata imbottitura al malleolo
- puntale e lamina in acciaio



TRACKLAND bassa

art. sa5030S taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada B

C € DPI 2ª categoria S1P SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in pelle scamosciata collarino imbottito puntale e lamina in acciaio

CALZATURE DI SICUREZZA











art. sa5040S taglie: 39 / 47

suola in Poliuretano Bidensità battistrada B

C € DPI 2ª categoria S1P SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in pelle scamosciata imbottitura al malleolo puntale e lamina in acciaio







art. sa6940 + cod. colore : suola bianco / nero taglie: 36 / 47

in Poliuretano battistrada R

(€ DPI 2ª categoria S2 SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in microfibra puntale in composito



STAFF con cinturino ribaltabile

art. sa6950 + cod. colore in Poliuretano bianco / nero taglie: 36 / 47

battistrada R **UNI EN ISO 20345**

C DPI 2ª categoria SB E A FO SRC

tomaia in microfibra puntale in composito

battistrada R



art. sa6960 + cod. colore : suola in Poliuretano bianco / nero

taglie: 36 / 47

con inserto in Gomma di massima aderenza battistrada S

(€ DPI 2ª categoria S2 SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in microfibra puntale in composito



GARCON con cinturino ribaltabile

art. sa6970 + cod. colore : suola in Poliuretano bianco / nero taglie: 36 / 47

con inserto in Gomma di massima aderenza battistrada S

C E DPI 2ª categoria SB E A FO SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in microfibra puntale in composito

battistrada S





















SLOW

art. sa6920 bianco taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano battistrada G

C € DPI 2ª categoria S2 SRC **UNI EN ISO 20345**

tomaia in microfibra puntale in acciaio



FARM

art. sa6930 bianco taglie: 36 / 47

suola in Poliuretano battistrada G

C € DPI 2ª categoria S2 SRA **UNI EN ISO 20345**

tomaia in microfibra - puntale in acciaio



PIANELLA

art. sa6911 bianco taglie: 35 / 46

suola in Poliuretano Antistatico

C E DPI 2ª categoria OB-A-E-FO SRA UNI EN ISO 20347

con cinturino ribaltabile

tomaia in pelle poliuretanica - sottopiede in crosta



CALZATURE DI SICUREZZA







art. sa6913 con cinturino ribaltabile bianco

taglie: 35 / 46

in Poliuretano **Antistatico**

C € DPI 2ª categoria OB-A-E-FO SRA **UNI EN ISO 20347**

tomaia in pelle poliuretanica - sottopiede in crosta





SICUREZZA PVC

art. sa4024G giallo art. sa4024V verde taglie: 37 / 48

suola in PVC nitrilico antistatico e antiscivolo

C E DPI 2ª categoria S5

UNI EN ISO 20345:2004

- rinforzi sul puntale e nella parte anteriore
- gambale in PVC
- lamina antiperforazione
- assorbimento shock nella zona del tallone



SICUREZZA PVC

art. sa4024B bianco taglie: 37 / 47

suola in PVC nitrilico

C E DPI 2ª categoria S4

UNI EN ISO 20345:2004

- rinforzi sul puntale e nella parte anteriore
- gambale in PVC

art. sa4024B









GINOCCHIO PVC

art. sa4021 verde

taglie: 39 / 47

suola in PVC

C E DPI 2ª categoria E

UNI EN 347-1

- gambale in PVC





TRONCHETTO PVC

art. sa4020

verde

taglie: 38 / 47

suola in PVC

C € DPI 2ª categoria E

UNI EN 347-1

- gambale in PVC



IMBOTTITO PVC

art. sa4025 verde

taglie: 38 / 47

suola in PVC

C € DPI 2ª categoria E CI SRA **UNI EN ISO 20347**

- forma larga per assicurare il massimo comfort
- gambale in PVC
- imbottitura 100% poliestere
- alta protezione contro il freddo
- assorbimento shock nella zona del tallone



27 -





GUANTI DA LAVORO

I guanti da noi commercializzati sono Dispositivi di Protezione Individuale ai sensi della normativa vigente. Infatti la direttiva europea 89/686/CEE, adottata dai paesi membri dell'Unione Europea e recepita dalla legislazione italiana con il D. Lgs. n. 475 del 4.12.92 e successive direttive 93/68/CEE 93/95/CEE 96/58/CEE recepite dal DL n.10 del 02/01/97, precisa i requisiti fondamentali che devono essere soddisfatti da tutti quei dispositivi progettati per proteggere da rischi sul lavoro (Dispositivi di Protezione Individuale) immessi sul mercato europeo: vengono definiti standard per prestazioni, misure dei guanti, innocuità dei materiali, destrezza, marcatura, modalità di imballaggio, controllo della qualità, manutenzione e stoccaggio. Tutti i Dispositivi di Protezione Individuale devono essere commercializzati insieme alla nota informativa con le istruzioni d'uso, che consenta all'utilizzatore di scegliere correttamente il dispositivo più adatto in funzione delle sue esigenze.

I guanti di protezione possono essere immessi sul mercato europeo solo dopo che un "notified body" ne abbia verificato la conformità con i requisiti della direttiva.

Oltre ai requisiti minimi di ergonomia e costruzione, un guanto può essere progettato e dedicato a rischi specifici (meccanici, chimici, biologici, da calore). Queste caratteristiche devono essere oggetto di verifica da parte di un ente accreditato, secondo quanto previsto dalle norme tecniche europee relative al tipo di rischio.

UNI EN 420

marzo 2010

Definisce i requisiti di ergonomia e costruzione che devono essere soddisfatti dai guanti. Nello specifico garantisce: identificazione del fabbricante, corretta marcatura del prodotto, innocuità dei materiali, correttezza delle taglie commercializzate, composizione del guanto, modalità di imballaggio, stoccaggio e manutenzione, correttezza della nota informativa con le avvertenze per l'uso, le prestazioni, taglie disponibili. Non è previsto alcun pittogramma.

UNI EN 388

novembre 2004



PROTEZIONE DA RISCHI DI NATURA MECCANICA			2	3	4	5
A Resistenza all'abrasione	in numero di cicli	≥ 100	≥ 500	≥ 2000	≥ 8000	-
B Resistenza al taglio (palmo)	indice	> 1,2	> 2,5	> 5,0	> 10,0	> 20,0
C Resistenza allo strappo	in Newton (N)	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 75	-
D Resistenza alla perforazione	in Newton (N)	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150	-
X Non testati per questo pericolo						

X Non testati per questo pericolo

X Non testati per questo pericolo

(0) risultato ottenuto inferiore al risultato minimo richiesto per il livello 1

UNI EN 511



PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO	1	2	3	4	5
A Resistenza al freddo per conduzione isolamento termico in m², °C/W	≥ 0,10	≥ 0,15	≥ 0,22	≥ 0,30	
B Resistenza al contatto (freddo) resistenza termica in m², °C/W	≥ 0,025	≥ 0,050	≥ 0,100	≥ 0,150	
C Permeabilità all'acqua - Livello 1					

UNI EN 374-2

ottobre 2004



Definisce i requisiti ed i livelli prestazionali per guanti che offrono protezione da rischi di natura microbiologica. Il pittogramma indica che il guanto resiste alle prove di perdita d'acqua e perdita d'aria come definite dalla norma tecnica di riferimento. Attualmente si ritiene che la resistenza alla penetrazione secondo tale norma costituisca

UNI EN 374-3

ottobre 2004



Definisce i requisiti ed i livelli prestazionali per quanti che offrono protezione da rischi di natura chimica.

Il pittogramma indica che il guanto resiste alla penetrazione dei prodotti chimici identificati dalla lettera e riportati nella tabella A. In funzione del tempo di passaggio misurato viene definito il livello prestazionale di permeazione riportato in tabella B.

TABELLA A · ELENCO DEI PRODOTTI CHIMICI DI PROVA

efficace barriera contro i rischi microbiologici.

Lettera codice	Prodotto chimico	Numero CAS	Classe
Α	Metanolo	67-56-1	Alcool primario
В	Acetone	67-64-1	Chetone
С	Acetonitrile	75-05-8	Nitrile
D	Diclorometano	75-09-2	Idrocarburo clorurato
E	Solfuro di carbonio	75-15-0	Composti organici contenenti zolfo
F	Toluolo	108-88-3	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	109-89-7	Ammina
Н	Tetraidrofurano	109-99-9	Etere eterociclico
T	Acetato d'etile	141-78-6	Estere
J	N-Eptano	142-85-5	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio al 40%	1310-73-2	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico

TABELLA B · REQUISITI PRESTAZIONALI DI PERMEAZIONE

livello prestazionale di permeazione:	0	1	2	3	4	5	6
tempo di passaggio misurato (min.):	< 10	≥ 0,10	≥ 0,30	≥ 0,60	≥ 0,120	≥ 0,240	≥ 0,480

Quando sottoposto a prova con tre prodotti chimici scelti dalla lista dei prodotti chimici di prova (TABELLA A) un guanto deve avere un livello prastazionale di permeazione che sia pari almeno al livello 2.

UNI EN 407

dicembre 2004



PROTEZIONE DA RISCHI TERMI	CI (da calore o fiamme libere	1	2	3	4	5
A Comportamento al fuoco	durata della persistenza alla fiamma	≤ 20"	≤ 10"	≤ 3"	≤ 2"	-
B Resistenza al calore per contatto	> 15 secondi a	100°C	250°C	350°C	500°C	-
C Resistenza al calore convettivo	trasmissione del calore	≥ 4"	≥ 7"	≥ 10"	≥ 18"	-
D Resistenza al calore radiante	trasmissione del calore	≥ 5"	≥ 30"	≥ 90"	≤ 150"	
E Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso	numero di gocce necessarie per ottenere un incremento della temperatura di 40°C	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35	-
F Resistenza a grandi proiezioni di metallo fuso	peso di ferro (grammi) necessario per provocare un'ustione superficiale	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 200	-

X Non testati per questo pericolo

UNI EN 421

settembre 2010



La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per i guanti destinati a proteggere contro le radiazioni ionizzanti e la contaminazione radioattiva.





SPALMATO POLIURETANO

C € DPI 2ª categoria

materiale supporto: 65% polietilene, 25% nylon, 10% spandex

colore: grigio taglia: 8 - 9 - 10 - 11





art. sa53000

SPALMATO POLIURETANO

C € DPI 2ª categoria

materiale supporto: 52% polietilene, 22% poliestere, 10% fibra di vetro. 8% spandex, 8% nylon

colore: grigio taglia: 8 - 9 - 10 - 11



UNI EN 388

4542









art. sa58000

SPALMATO LATTICE CRINKLE

C € DPI 2^a categoria

. 30

materiale supporto: 65% polietilene, 25% nylon, 10% spandex

colore: nero taglia: 8 - 9 - 10 - 11





art. sa59000

SPALMATO LATTICE CRINKLE

C € DPI 2ª categoria

materiale supporto: 52% polietilene, 22% poliestere, 10% fibra di vetro, 8% spandex, 8% nylon

colore: nero taglia: 8 - 9 - 10 - 11





art. sa54000

SPALMATO NITRILE MORBIDO

C € DPI 2^a categoria

materiale supporto: 65% polietilene, 25% nylon, 10% spandex

colore: nero taglia: 8 - 9 - 10 - 11

3

art. sa56000

colore: nero

SPALMATO 3/4

C € DPI 2^a categoria

25% nylon, 10% spandex

taglia: 8 - 9 - 10 - 11

NITRILE MORBIDO

materiale supporto: 65% polietilene,





art. sa55000

SPALMATO NITRILE MORBIDO

C € DPI 2ª categoria

materiale supporto: 52% polietilene, 22% poliestere, 10% fibra di vetro. 8% spandex, 8% nylon

colore: nero taglia: 8 - 9 - 10 - 11

5



UNI EN 388

4544





GUANTI DA LAVORO























NITRILE MORBIDO

materiale supporto: 52% polietilene, 22% poliestere, 10% fibra di vetro, 8% spandex, 8% nylon

colore: nero taglia: 8 - 9 - 10 - 11



UNI EN 388

NBLISTER

4343

сит **5**

SPALMATO 34

C € DPI 2ª categoria





UNI EN 388

art. sa3350NE

SPALMATO POLIURETANO

C € DPI 2ª categoria

materiale supporto: 100% poliestere

colore: nero taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388

3121



art. sa3350

SPALMATO POLIURETANO

C € DPI 2ª categoria

materiale supporto: 100% poliestere

colore: bianco taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388

3121



art. sa60661

SPALMATO NITRILE SABBIATO

C € DPI 2ª categoria

materiale supporto: 100% nylon

colore: nero taglia: 7 - 8 - 9 - 10

art. sa48200

SPALMATO

C € DPI 2^a categoria

colore: fantasia floreale taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10

materiale supporto: 100% poliestere

NITRILE SMOOTH





UNI EN 388

4121

IN BLISTER

art. sa48100

SPALMATO NITRILE GRANULARE

(€ DPI 2ª categoria

materiale supporto: 100% poliestere

colore: fantasia taglia: 7 - 8 - 9 - 10

































NITRILE CRINKLE **ANTIFREDDO**

materiale: interno 100% acrilico, esterno 100% poliestere

taglia: 9 - 10



C E DPI 2ª categoria

colore: nero



UNI EN 388

33 -

. 32





SPALMATO NITRILE

C € DPI 2ª categoria

materiale supporto: 100% poliestere

colore: grigio taglia: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11



UNI EN 388 art. sa3094N 3121

SPALMATO NITRILE

C € DPI 2ª categoria

materiale supporto: 100% poliestere

colore: nero

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



UNI EN 388

3121

art. sa48400

SPALMATO NITRILE INTERAMENTE RICOPERTO

C € DPI 2ª categoria

materiale supporto: 100% poliestere

colore: grigio taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388





art. sa40000

SPALMATO NITRILE FOAM

C € DPI 2ª categoria materiale: 100% poliestere

colore: nero taglia: 7 - 8 - 9 - 10





art. sa47000

SPALMATO NITRILE PUNTINATO

C € DPI 2ª categoria materiale: 100% poliestere

colore: nero taglia: 7 - 8 - 9 - 10 **UNI EN 388**

UNI EN 388

4132

art. sa45000

colore: nero

taglia: 7 - 8 - 9 - 10

SPALMATO

C € DPI 2ª categoria

materiale: 100% poliestere

NITRILE SABBIATO

2132 **SPALMATO** NITRILE RIGATO

art. sa41000

C € DPI 2ª categoria materiale: 100% poliestere

colore: nero taglia: 7 - 8 - 9 - 10





























35





SPALMATO LATTICE CRINKLE

C € DPI 2ª categoria materiale: 100% poliestere

colore:nero taglia: 7 - 8 - 9 - 10



UNI EN 388

art. sa46300

SPALMATO LATTICE CRINKLE RICOPERTO 3/4

(€ DPI 2ª categoria materiale: 100% poliestere

colore: verde taglia: 8 - 9 - 10















art. sa46200

SPALMATO LATTICE CRINKLE INTERAMENTE **RICOPERTO**

C € DPI 2ª categoria materiale: 100% poliestere

colore: verde taglia: 8 - 9 - 10

· 36





C € DPI 2ª categoria

materiale: 100% acrilico

colore: giallo/blu taglia: 9 - 10







art. sa46100V colore: verde

art. sa46100B colore: blu

SPALMATO LATTICE FOAM **CRISS CROSS**

C € DPI 2ª categoria

materiale: 100% poliestere elasticizzato

taglia: 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388 3131







art. sa3084 **SUPPORTATO** COTONE

C € DPI 2ª categoria

materiale supporto: cotone

colore: verde taglia: 7 - 8 - 9 - 10



art. sa3084A

UNI EN 388

2142

SUPPORTATO COTONE

C € DPI 2ª categoria

materiale supporto: cotone

colore: arancio taglia: 7 - 8 - 9 - 10





GUANTI DA LAVORO

















UNI EN 388

2142







lunghezza 27 cm

C € DPI 3^a categoria

materiale: PVC colore: rosso taglia: 10

UNI EN 388

3121

UNI EN 374-3 UNI EN 374-2 **X**

LKG

- polso maglia areato

materiale: PVC

colore: rosso

taglia: 10

C € DPI 2ª categoria

art. sa3065







art. sa3067 lunghezza 35 cm

art. sa3068 lunghezza 45 cm

art. sa3069

lunghezza 60 cm

C € DPI 3^a categoria

materiale: PVC colore: rosso taglia: 10

UNI EN 388

. 38

UNI EN 374-3 UNI EN 374-2

X

UNI EN 388

3121

art. sa6304

materiale: NBR colore: blu taglie: 9 - 10

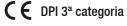
C € DPI 2ª categoria

- dorso areato



- manichetta tela

UNI EN 388 art. sa6302



materiale: NBR colore: blu taglie: 9 - 10

- manichetta tela
- interamente ricoperto



LGK



UNI EN UNI EN 374-2



























- polso maglia

art. sa6300

colore: blu

taglie: 9 - 10

- interamente ricoperto

C € DPI 3^a categoria

UNI EN 388











art. sa6303 **(€** DPI 2ª categoria

materiale: NBR colore: blu taglie: 8 - 9 - 10

- polso maglia - dorso areato

UNI EN 388

2142

art. sa6305

(€ DPI 2ª categoria

materiale: NBR colore: giallo taglie: 7 - 8 - 9 - 10

- polso maglia - dorso areato

UNI EN 388







art. sa3025 felpato

(€ DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore maiale, tela 88 PASA interno felpato colore: giallo taglia: 10

- dorso tela 88 PASA

UNI EN 388



art. sa30081

C € DPI 3ª categoria

art. sa3008

colore: verde taglia: 10

C € DPI 3ª categoria

materiale: pelle crosta interno felpato

materiale: pelle crosta interno felpato colore: ghiaccio taglia: 10

UNI EN 388

2143

UNI EN 407 4xxx4x

art. sa3008RO

C € DPI 3ª categoria

materiale: pelle crosta interno felpato colore: rosso taglia: 10

UNI EN 388

2143

UNI EN 407























41 ---







4xxx4x





art. sa3003 manichetta 7 cm

art. sa3005

manichetta 15 cm C € DPI 2ª categoria

materiale: crosta semplice groppone colore: ghiaccio taglia: 10

UNI EN 388 2132 art. sa30031

C € DPI 2ª categoria

materiale: crosta palmo rinforzato groppone colore: ghiaccio taglia: 10

UNI EN 388

2133







art. sa3006

manichetta 15 cm

SALDATORE

C € DPI 2ª categoria

materiale: crosta palmo rinforzato groppone colore: ghiaccio taglia: 10



art. sa30101

(€ DPI 2ª categoria

materiale: crosta interno rinforzato colore: ghiaccio taglia: 10

- manichetta crosta

UNI EN 388

art. sa30102 manichetta 15 cm

C E DPI 2ª categoria

materiale: crosta interno rinforzato colore: ghiaccio taglia: 10

UNI EN 388

3244





























C € DPI 2ª categoria

materiale: crosta palmo rinforzato LARGO colore: ghiaccio taglia: 10









UNI EN 388

2143

art. sa30033

C € DPI 2ª categoria materiale: crosta colore: grigio taglia: 10

- bordato

UNI EN 388

art. sa3012

C € DPI 2ª categoria

colore: ghiaccio taglia: 10

materiale: crosta







MANOPOLA

art. sa30142

manichetta 15 cm

art. sa30141 manichetta 7 cm

> C € DPI 2ª categoria materiale: crosta

art. sa3014 colore: ghiaccio manichetta 25 cm taglia: 10



materiale: crosta interno rinforzato colore: ghiaccio taglia: 10

(€ DPI 2ª categoria

art. sa30092

- manichetta rubber

UNI EN 388



UNI EN 388



art. sa30162

materiale: crosta

- dorso jeans - manichetta tela

colore: ghiaccio-blu taglia: 10

C € DPI 2ª categoria

UNI EN 388

C € DPI 2ª categoria materiale: crosta

art. sa3015

colore: ghiaccio-blu taglia: 10

dorso jeans capitolatomanichetta canapa





























(€ DPI 2ª categoria

materiale: crosta e tela 88 CBS colore: giallo taglia: 10

- dorso manichetta tela 88 CBS

UNI EN 388

45 -





C € DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore "Grade A" colore: bianco taglie: 9 - 10 - 11

- bordato



art. sa30331

C € DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore colore: bianco taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

UNI EN 388



- bordato







art. sa30341

C € DPI 2ª categoria materiale: pelle fiore, crosta colore: bianco taglie: 7 - 8 - 9 - 10 - 11

- dorso crosta
- bordato

UNI EN 388



art. sa303340

C E DPI 2ª categoria materiale: pelle fiore colore: bianco taglia: 10

- felpato
- bordato

UNI EN 388 3143

art. sa30335

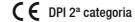
C € DPI 2ª categoria materiale: pelle fiore colore: bianco taglie: 9 - 10

- dorso manichetta tela

UNI EN 388



art. sa30000



materiale: pelle fiore, crosta colore: bianco taglie: 9 - 10

- dorso manichetta crosta
- palmo rinforzato

art. sa3035

colore: bianco

- manichetta crosta

taglie: 9 - 10

C € DPI 2^a categoria

materiale: pelle fiore, crosta





C € DPI 2ª categoria

art. sa30361

materiale: pelle fiore, crosta colore: bianco taglie: 9 - 10

- dorso manichetta crosta



2142



























C € DPI 2ª categoria

materiale: pelle fiore, crosta colore: bianco

- dorso manichetta crosta



UNI EN 388

2142

taglie: 9 - 10







C € DPI 2ª categoria

materiale: crosta rinforzata, tela colore: bianco-verde taglie: 10

- palmo e indice rinforzati
- dorso e manichetta in tela

UNI EN 388 2142

C € DPI 2ª categoria

art. sa3046

materiale: pelle fiore capretto colore: bianco taglie: 7 - 8 - 9 - 10

- polso e dorso in maglia

UNI EN 388

1111









art. sa30961

C € DPI 2ª categoria

materiale: pelle, tela colori: vari taglia: 10

- dorso tela

UNI EN 388

2132

art. sa3096C

(€ DPI 2ª categoria

materiale: pelle, tela colori: vari chiari taglia: 10

- dorso tela

UNI EN 388

2132

art. sa3096S

C € DPI 2^a categoria

materiale: pelle, tela colori: vari scuri taglia: 10

- dorso tela

UNI EN 388





art. sa3100 taglia: uomo art. sa31001 taglia: donna

C € DPI 1ª categoria materiale: tela

colore: bianco-nero - polso maglia















49 -





art. sa300170C

manichetta 7 cm C € DPI 3^a categoria

materiale: termograde, crosta colore: arancio taglia: 10

- dorso crosta

UNI EN 388 2143

UNI EN 407 • 42xxxx



art. sa300173 manichetta 15 cm

C € DPI 3^a categoria materiale: termograde colore: arancio taglia: 10

UNI EN 388 UNI EN 407

42xx4x













C € DPI 3^a categoria

materiale: termograde, crosta colore: arancio taglia: 10

- dorso crosta

. 50

UNI EN 388 2143





art. sa501001C

(€ DPI 3ª categoria materiale: termograde colore: arancio taglia: 10

- internamento isolato

- manichetta con chiusura in velcro UNI EN 388 2143





art. sa3001

lunghezza 35 cm

C € DPI 3ª categoria materiale: rayon, crosta

colore: argento taglia: 10

- alluminizzato palmo crosta

UNI EN 388



FINO A350° x30 sec.



art. sa3001A

colore: argento

- interamente alluminizzato



materiale: rayon taglia: 10





UNI EN 388 UNI EN 407

•



42223x





























art. sa5107 manichetta 18 cm

art. sa5103

manichetta 28 cm C € DPI 3ª categoria

materiale: kevlar colore: giallo taglia: 10













C € DPI 3ª categoria

D.M. monouso materiale: vinile spessore: 0,08 mm colore: crema taglie: S - M - L - XL

- talcato

- AQL 1,5

UNI EN 388

UNI EN UNI EN 374-3 374-2

%

LKG

C € DPI 3ª categoria 0000

D.M. monouso materiale: lattice spessore: 0,09 mm colore: crema taglie: S - M - L - XL

art. sa321320

- talcato - AQL 1,5 **UNI EN 388** 0000







USO ALIMENTARE









art. sa32181

C € DPI 3ª categoria

D.M. monouso materiale: nitrile spessore: 0,12 mm colore: azzurro taglie: S - M - L - XL

- non talcato

UNI EN 388



UNI EN UNI EN 374-2



KĽG



art. sa3108 taglia: uomo

art. sa31081 taglia: donna

(€ DPI 1ª categoria

materiale: cotone filo continuo 2 fili colore: bianco

art. sa31091 taglia: uomo

art. sa310911 taglia: donna

colore: bianco









GUANTI DA LAVORO

















52

53 -





MATERIALI USATI FREQUENTEMENTE NELLA PRODUZIONE DEI GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA:

UNI EN 374	Sostanze	Lattice	Nitrile	Neoprene
Α	ALCOOL (metanolo 100%)	•	••	••
В	CHETONI (acetone 100%)	•		•
С	NITRILI (acetonitrile metil cianide 99%)			•
D	SOLVENTI CLORATI (cloruro di metilene/diclorometano 99%)			•
Е	COMPOSTI SOLFORATI (disolfuro di carbonio 100%)		•	
F	SOLVENTI AROMATICI (toluene 100%)		••	•
G	AMMINE (dietilammina 98%)		•	
Н	ETERI (tetraidrofurano (THF) 100%)		•	•
1	ESTERI (acetato di etile 99%)		•	•
J	SOLVENTI ALIFATICI (ettano 99%)	•	•••	••
K	BASI (idrossido di sodio (soda) 40%)	•••	•••	•••
L	ACIDI OSSIDANTI (acido solforico 96%)	••	••	•••

Prodotti chimici correnti	Lattice	Nitrile	Neoprene
Butossi-2-propanolo 100%	•	••	••
Acido acetico 10%	•••	•••	•••
Benzene 99%	•	•	•
Olio da taglio, da lubrificazione oppure oli idraulici	•	•••	••
Metil metacrilato 100%		•	•
Metiletilcetone (butanone (MEK) 100%)	•		•
N,n-dimethylacetamide 99%	•	•	••
Metil ter butil etere (MTBE) 100%		•••	
Toluene-2,4-diisocianato (TDI) 100%	•	•••	•••

- protezione leggera
- protezione media
- protezione ottimale
- raccomandato da Mapa

art. sa30602

DUO-MIX 405

C € DPI 3ª categoria

materiale: lattice naturale misto neoprene colore: blu-giallo taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10

- interno lattice naturale floccato cotone
- zigrinato

UNI EN 388 UNI EN 374-2 UNI EN 421



















GUANTI DA LAVORO



art. sa3057

ULTRANITRIL 492

C € DPI 3^a categoria

materiale: nitrile colore: verde taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

- interno floccato cotone
- zigrinato

UNI EN 388 UNI EN 374-3 UNI EN 374-2 4101





















art. sa30613

JERSETTE 301

C € DPI 2ª categoria

materiale: lattice naturale colore: blu

taglie: 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10

UNI EN 388 UNI EN 374-2 UNI EN 407

3141











55 ·





VITAL 124

C € DPI 3ª categoria

materiale: lattice naturale colore: giallo taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10

- interno floccato cotone
- zigrinato











art. sa30617

HARPON 321

C € DPI 2^a categoria

materiale: lattice naturale colore: arancio taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10

- interno con supporto cotone
- aderenza rinforzata

UNI EN 388 UNI EN 374-2 UNI EN 407

4131











art. sa30562

OPTIMO 454

C € DPI 2^a categoria

materiale: lattice sintetico ipoallergenico colore: azzurro taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10

- interno floccato cotone
- zigrinato









art. sa30631

lunghezza 31 cm

SUPERFOOD 177

C € DPI 3^a categoria

materiale: lattice naturale spessore: 0,40 mm colore: blu

taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10

- interno clorinato
- finitura zigrinata

0010





















art. sa30495

lunghezza 32 cm

ULTRAFOOD 495

C € DPI 3ª categoria

materiale: nitrile spessore: 0,38 mm colore: blu

taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10

- interno floccato - finitura zigrinata
- adatto per manipolare anche gli alimenti olesi

UNI EN 388 UNI EN 374-3 UNI EN 374-2 4101



USO ALIMENTARE

























JERSETLITE 307

C € DPI 2ª categoria materiale: lattice naturale

colore: viola taglie: 5 - 6 - 7 - 8 - 9

- interno con supporto in cotone
- zigrinato

UNI EN 388 UNI EN 407











57 ...







lunghezza 31 cm

INDUSTRIAL 299

C € DPI 3^a categoria

materiale: lattice naturale colore: pesca taglie: 7 - 8 - 9 - 10

- interno floccato cotone
- zigrinato

UNI EN 388 UNI EN 374-3 UNI EN 374-2











art. sa3056

TECHNIC 401

C € DPI 3^a categoria

materiale: neoprene colore: nero taglie: 8 - 9 - 10

- interno lattice naturale floccato cotone
- zigrinato

UNI EN 388

















art. sa30615

DEXTRAM 375

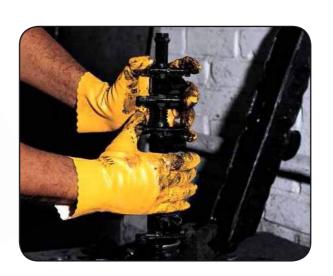
C € DPI 2ª categoria

materiale: nitrile colore: giallo taglie: 6 - 7 - 8 - 9

UNI EN 388







art. sa3053

TECNIMIX 415

C € DPI 3ª categoria

materiale: lattice naturale misto neoprene colore: nero

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

- interno lattice naturale floccato cotone zigrinato

UNI EN 388 UNI EN 374-2



















art. sa30609

TITANITE 397

C € DPI 2ª categoria

materiale: nitrile colore: giallo taglie: 6 - 7 - 8 - 9 - 10

- interno con supporto in cotone
- dorso areato
- polso maglia



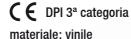
4121





art. sa32171

lunghezza 24 cm **SOLO 990**



spessore: 0,12 mm colore: crema taglie: 6 - 7 - 8 - 9

- interno con polveri

UNI EN 374-2





art. sa32132 lunghezza 23 cm

SOLO 992

C € DPI 3ª categoria

materiale: lattice naturale spessore: 0,10 mm colore: crema taglie: 6 - 7 - 8 - 9

- interno con polveri

UNI EN 374-2







59 -





DISPOSITIVI ANTICADUTA

I DPI presentati su questo catalogo sono in grado, se utilizzati correttamente, di risolvere la totalità dei problemi derivanti dai lavori in zone pericolose a grande altezza, entro cavità, cunicoli e serbatoi. Nella loro progettazione è stato tenuto conto delle primarie necessità di ergonomia e di sicurezza e nella loro produzione sono utilizzate solo materie prime di alta qualità (per le imbracature nastri in poliestere e cucirini Barbour in poliestere A.T.).

I DPI CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Chiunque sia sottoposto al rischio di caduta, quando non sia possibile installare impalcati di protezione o parapetti, deve utilizzare cinture di sicurezza con fune di trattenuta od altre precauzioni atte ad eliminare il pericolo di caduta (D.P.R. 547/55 Art. 386 e D.P.R. 164/56 Art. 10 & 16). In considerazione dei pericoli mortali cui si è sottoposti, i DPI che proteggono dalle cadute sono considerati di III categoria e devono essere utilizzati solo da personale che abbia ricevuto una sufficiente formazione.

PIÙ DPI CONTRO LA CADUTA DALL'ALTO COLLEGATI TRA DI LORO FORMANO UN SISTEMA ANTICADUTA

Nella maggioranza delle situazioni prevedibili, durante le lavorazioni pericolose (per es. in edilizia) un Sistema Anticaduta dovrebbe essere usato per interventi di breve durata, quando non sia tecnicamente possibile installare protezioni anticaduta collettive (impalcatura o parapetto normale) o mentre si stia montando l'impalcatura e/o il parapetto medesimo.

Ogni diversa situazione richiede un diverso tipo di Sistema Anticaduta che deve essere scelto da persona esperta, solamente dopo aver effettuato una corretta Valutazione dei Rischi e dopo aver preso tutte le precauzioni per diminuire il pericolo, anche modificando i metodi operativi (D.Lgs.vo 626).

OGNI SISTEMA ANTICADUTA DEVE ESSERE FORMATO DA DPI COMPATIBILI TRA DI LORO

I Sistemi Anticaduta devono essere collegati a dispositivi di ancoraggio conformi alla norma UNI EN 795.

UN SISTEMA ANTICADUTA È NORMALMENTE COMPOSTO DA:

1) un cordino, dotato di assorbitore d'energia, che serva da collegamento tra il punto d'ancoraggio e l'imbracatura indossata dall'operatore 2) una imbracatura completa di bretelle e cosciali, dotata di uno o più punti d'aggancio

È imperativo che ogni Sistema Anticaduta venga composto utilizzando i DPI più adatti alla situazione oggettiva, tenendo presente le necessità operative ed in particolare il Campo di Lavoro dell'operatore ed il punto d'ancoraggio alla struttura portante.

In particolare sarà indispensabile scegliere il tipo di collegamento tra ancoraggio ed imbracatura più adatto, in modo da ottenere il miglior compromesso tra libertà di movimento dell'operatore, semplicità d'uso, economicità e la necessità assoluta di arrestare la caduta in completa sicurezza nel minor

È assolutamente necessario limitare la caduta libera entro spazi molto limitati ed in ogni caso è indispensabile utilizzare un assorbitore d'energia che limiti le forze d'arresto, derivanti da una caduta, entro livelli che non superino quelli sopportabili dal corpo umano (6 kN) come indicato nella Norma UNI EN 363. La norma UNI EN 363 indica chiaramente come una cintura di posizionamento o un cordino senza assorbitore d'energia non possano essere utilizzati per arrestare una caduta (ove sono presenti carichi dinamici) ma solamente per posizionamento sul lavoro/trattenuta (ove siano presenti solo carichi statici o comunque molto limitati).

Pertanto, quando sia prevedibile la possibilità di una caduta, deve essere obbligatoriamente usata una imbracatura completa di cosciali e bretelle, collegata ad un dispositivo anticaduta dotato di assorbitore d'energia.

Non esiste un Sistema Anticaduta universale, ovvero che possa essere utilizzato in tutte le situazioni, ma, spesso, è necessario disporre di più DPI, in grado di essere collegati tra di loro in modo diverso a formare Sistemi Anticaduta diversi per poter essere usati in situazioni diverse. Se si usa un Sistema Anticaduta non adatto, si ottiene come risultato pratico il rifiuto dell'operatore all'utilizzo, per oggettive difficoltà operative create dall'errato mix di DPI.

UNI EN 1496

Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute Dispositivi di sollevamento per salvataggio

La presente norma è la versione ufficiale della norma europea EN 1496 (edizione novembre 2006). La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante per dispositivi di sollevamento per salvataggio. I dispositivi di sollevamento per salvataggio conformi alla norma sono utilizzati come componenti o sotto-sistemi di sistemi di salvataggio.

UNI EN 1497

febbraio 2008

Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute Imbracature di salvataggio

La presente norma è la versione ufficiale della norma europea EN 1497 (edizione agosto 2007). La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante per le imbracature di salvataggio. Le imbracature di salvataggio conformi alla norma sono utilizzate come componenti di sistemi di salvataggio, che sono dispositivi individuali per la protezione contro le cadute.

UNI EN 353

Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto Dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 353-2 (edizione maggio 2002). La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura, le informazioni fornite dal fabbricante e l'imballaggio per i dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile che possono essere fissati a un punto di ancoraggio superiore.

UNI EN 354

Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute Cordini

La presente norma è la versione ufficiale della norma europea EN 354 (edizione luglio 2010). La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura, le informazioni fornite dal fabbricante e l'imballaggio per i cordini. I cordini conformi alla norma sono utilizzati come elementi di collegamento o come componenti nei sistemi individuali per la protezione contro le cadute (ossia sistemi di trattenuta, sistemi di posizionamento sul lavoro, sistemi di accesso mediante corda, sistemi di arresto caduta e sistemi di salvataggio).

UNI EN 355

Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 355 (edizione maggio 2002). La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, le istruzioni per l'uso, la marcatura e l'imballaggio per gli assorbitori di energia.

UNI EN 358

Dispositivi di protezione individuale per il posizionamento sul lavoro e la prevenzione delle cadute dall'alto Cinture di posizionamento sul lavoro e di trattenuta e cordini di posizionamento sul lavoro

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 358 (edizione dicembre 1999). La norma riguarda cinture e cordini destinati al posizionamento sul lavoro o alla trattenuta. Essa specifica i requisiti, le prove, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante.

UNI EN 360

Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto Dispositivi anticaduta di tipo retrattile

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 360 (edizione maggio 2002). La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, le istruzioni per l'uso e la marcatura per i dispositivi anticaduta di tipo retrattile.

UNI EN 361

Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 361 (edizione maggio 2002). La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, le istruzioni per l'uso, la marcatura e l'imballaggio per le imbracature per il corpo.

UNI EN 362

Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto Connettori

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 362 (edizione dicembre 2004). La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante per i connettori. I connettori conformi alla norma sono utilizzati come elementi di collegamento nei sistemi individuali di protezione contro le cadute, per esempio sistemi di arresto caduta, posizionamento sul lavoro, accesso con funi, trattenuta e salvataggio.

UNI FN 795

Protezione contro le cadute dall'alto Dispositivi di ancoraggio - Requisiti e prove

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 795 (edizione luglio 1996) e dell'aggiornamento A1 (edizione ottobre 2000). La norma specifica i requisiti, i metodi di prova e le istruzioni per l'uso e la marcatura di dispositivi di ancoraggio progettati esclusivamente per l'uso con dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto.

UNI EN 813

Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute Cinture con cosciali

La presente norma è la versione ufficiale della norma europea EN 813 (edizione agosto 2008). La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante di cinture con cosciali da utilizzare per i sistemi di trattenuta, di posizionamento sul lavoro e di accesso con fune, dove è richiesto un punto di attacco basso. Le cinture con cosciali non sono idonee ad essere utilizzate per arrestare la caduta.







IMBRACATURA CON 2 PUNTI DI ANCORAGGIO E CINGHIA ESTENSIBILE DI SALVATAGGIO art. SAKAI10

C € DPI 3^a categoria

peso: 2,70 Kg

UNI EN 361 - UNI EN 1497

- Punti di ancoraggio 1 attacco sternale e 1 dorsale entrambi con anello a "D" anticaduta; cinghia estensibile con anello superiore a "D" per salvataggio - Adattabilità cinghie regolabili su spalle e cosce

- Praticità: le cinghie su spalle e cosce si differenziano per i due colori

- Ergonomia massimo comfort grazie alla cinghia posteriore (seduta) in posizione ottimale

anello dorsale a "D"





COMODA IMBRACATURA PER LAVORI IN SOSPENSIONE

CON CINGHIA DI POSIZIONAMENTO art. SAKAI20

C € DPI 3ª categoria

peso: 2,69 Kg

UNI EN 361 - UNI EN 358 - UNI EN 813

- Elementi di ancoraggioun anello a "D" dorsale e uno sternale per arresto anticaduta. Un anello addominale a "D" in cintura per aggancio fune da lavoro e due anelli laterali a "D" per posizionamento sul lavoro
- Adattabilità cinghie su spalle e cosce e cintura regolabili
 Praticità: una combinazione ideale per anti caduta, posizionamento sul lavoro, salvataggio e applicazioni di aggancio fune
- Ergonomia morbida imbottitura delle cinghie su spalle, punto vita e gambe per un maggior comfort



















anello dorsale a "D"

62

63 -







IMBRACATURA ANTICADUTA

CON 2 PUNTI DI ATTACCO E GIUBBOTTO DA LAVORO CON PIÙ TASCHE art. SAKAI40

C € DPI 3ª categoria

L'imbracatura è incorporata nel giubbotto in maniera indissociabile. Giubbotto in policotone (240 gr/m²) peso: 1,35 Kg

anello dorsale a "D"

taglia unica

UNI EN 361

- Adattabilità Spalle, cosce e giubbotto regolabili.
- Punti forti Spalle e cosce distinguibili grazie all'uso di 2 colori diversi.
 Ergonomia Cinghia sottoglutei idealmente posizionata per garantire
- all'utilizzatore un comfort migliore e sistema di zip regolabile.
- Sacca interna per riporre le cinghie delle cosce quando non utilizzate.

KIT TRATTENUTA IN ALTEZZA

DA UTILIZZARE QUANDO NON C'È UN RISCHIO DI CADUTA

art. SAKIT 01

C € DPI 3ª categoria

kit composto da:

SAKAI02 imbracatura 1 attacco dorsale **UNI EN 361**

SAKAC15 cordino di posizionamento 1.5 metri UNI EN 354 - UNI EN 358 - UNI EN 795/B

SAKAM17 moschettone (2 pezzi) **UNI EN 362**

sacca in juta peso: 1,20 Kg

- minimalista, ma completo, questo kit deve essere utilizzato in trattenuta sul lavoro, quando non c'è un rischio di caduta - la sacca in juta riflette il nostro impegno

sul piano dell'ecologia nella riduzione degli

imballaggi in plastica



anello dorsale a "D"



art. SAKAI02



art. SAKAM17





art. SAKAC15







DISPOSITIVI



















KIT PONTEGGI

DA UTILIZZARE PER LAVORI A PIÙ DI 6 m DI ALTEZZA

art. SAKIT 02

C € DPI 3ª categoria

kit composto da:

SAKAI03 imbracatura 2 attacchi (uno dorsale e uno sternale) **UNI EN 361**

SAKAS40 assorbitore di energia 1.8 metri **UNI EN 355**

SAKAM17 moschettone **UNI EN 362**

sacca in juta

- questo kit, costituito dai prodotti essenziali della nostra gamma, deve essere utilizzato per lavora più di 6 m di altezza
- la sacca in juta riflette il nostro impegno sul piano dell'ecologia nella riduzione degli imballaggi in plastica



anello dorsale a "D"



KIT COPERTURA TETTI, CARPENTIERE

DA UTILIZZARE PER LAVORI A PIÙ DI 6 m di altezza

art. SAKIT 03

C € DPI 3^a categoria

kit composto da:

SAKAI03 imbracatura 2 attacchi (uno dorsale e uno sternale) ÙNI EN 361

SAKAS18 assorbitore di energia 1.8 metri **UNI EN 355**

SAKAM17 moschettone (2 pezzi) **UNI EN 362**

sacca in juta

- questo kit, costituito dai prodotti essenziali della nostra gamma, deve essere utilizzato per lavora più di 6 m di altezza
- la sacca in juta riflette il nostro impegno

sul piano dell'ecologia nella riduzione degli imballaggi in plastica



anello dorsale a "D"



art. SAKAI03



art. SAKAS18







DISPOSITIVI















art. SAKAM17







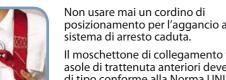


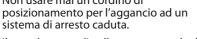


PER L'IMPIEGO COME **IMBRACATURA**

PUNTO DI ANCORAGGIO CON RESISTENZA STATICA MINIMA DI 1000 daN (CONFORME ALLA NORMA UNI EN 795)

- Prima di utilizzare l'imbracatura effettuarne un accurato controllo visivo.
- In caso di caduta far controllare tutti i componenti del sistema anticaduta.
- Regolare l'imbracatura sulla propria persona, allungando o accorciando le cinghie tramite le fibbie di regolazione.
- Nelle imbracature con attacco sternale, le asole devono essere sempre collegate tramite un moschettone, che deve essere chiuso e bloccato.
- I nastri devono essere tesi al punto giusto, onde evitare eccessive pressioni sul corpo.
- Il punto d'ancoraggio deve essere posto, per quanto possibile, direttamente al di sopra dell'operatore.
- Il punto d'ancoraggio deve possedere i requisiti previsti dalla Norma UNI EN 795.
- Verificare sempre che, al di sotto del campo di lavoro, vi sia un sufficiente tirante d'aria libero da ostacoli.
- Conservare la nota informativa e sottoporre ogni DPI ad un controllo almeno una volta ogni 12 mesi.





Il moschettone di collegamento tra le due asole di trattenuta anteriori deve essere di tipo conforme alla Norma UNI EN 362, SEMPRE agganciato e chiuso anche in caso di impiego dell'imbracatura con l'anello di trattenuta dorsale.

PER L'IMPIEGO COME CINTURA DI POSIZIONAMENTO

- Posizionare correttamente lo schienalino in modo che gli anelli siano rivolti verso l'esterno e simmetrici rispetto al busto.
- Chiudere la fibbia e regolare la cintura tirando o rilasciando l'estremità libera del nastro.
- Gli anelli laterali devono essere agganciati esclusivamente ad un cordino di posizionamento sul lavoro e mai ad un sistema di arresto cadute.
- Utilizzare SEMPRE un cordino di posizionamento art. SAKAC12 con connettori art. SACML120S.



CINTURA DI POSIZIONAMENTO **SUL LAVORO**

art. SAA1E-PS

C € DPI 3ª categoria

nastro in poliestere alta tenacità 24 kN fibbie di regolazione ed anelli in acciaio zincato cucirini Barbour in poliestere alta tenacità schienalino ergonomico in poliuretano termoformato doppia fibbia in plastica per la regolazione del nastro adattabile a tutte le taglie

UNI EN 358

- 3 porta utensili scorrevoli con anello in plastica



cordino di posizionamento art. SAKAC12 oppure art. SAAPR16 e moschettone art. SACML120S forniti separatamente.

Non usare come dispositivo anticaduta. La cintura di sicurezza NON può essere usata per arrestare una caduta superiore a 0,50 m. Pertanto la cintura deve essere usata solamente con un cordino di posizionamento (art. SAKAC12 oppure art. SAAPR16), collegato ad entrambi gli anelli laterali, regolando la lunghezza in modo che la caduta non sia superiore a 0,50 m. Non collegare mai ad un sistema di arresto cadute.

Da usare esclusivamente con un cordino di sicurezza dotato di connettore con chiusura e bloccaggio automatici (art. SACML120S).

































69





DI POSIZIONAMENTO



art. SAAPR16 p. 72



art. SACML120S p. 80









IMBRACATURA ANTICADUTA **CON AGGANCIO DORSALE**

art. SAA2-PS

C € DPI 3ª categoria

nastro in poliestere alta tenacità 24 kN fibbie di regolazione ed anello dorsale in acciaio zincato cucirini Barbour in poliestere alta tenacità cinghia posteriore (seduta) per l'assorbimento del carico dinamico derivante da una caduta doppie fibbie in plastica per la regolazione dei nastri cosciali adattabile a tutte le taglie peso: 0,750 Kg

UNI EN 361

- particolarmente adatta per lavori di montaggio in edilizia





IMBRACATURA ANTICADUTA CON AGGANCIO DORSALE ED AGGANCIO STERNALE

art. SAA33-PS

C DPI 3ª categoria

nastro in poliestere alta tenacità 24 kN fibbie di regolazione ed anello dorsale in acciaio zincato cucirini Barbour in poliestere alta tenacità cinghia posteriore (seduta) per l'assorbimento del carico dinamico derivante da una caduta doppie fibbie in plastica per la regolazione dei nastri cosciali adattabile a tutte le taglie peso: 0,850 Kg

UNI EN 361

- consentendo sia l'aggancio posteriore che quello anteriore è particolarmente adatta per lavori di ristrutturazione in edilizia
- l'anello sternaleconsente l'utilizzo di dispositivi anticaduta scorrevoli conformi alla Norma UNI EN 353, rendendola ideale per le scalate di pali, tralicci, scale verticali o per lavori su tetti inclinati
- i due nastri di sicurezza garantiscono, in caso di impiego con il punto di trattenuta dorsaleil rispetto dei requisiti previsti dalla Norma UNI EN 361 anche senza moschettone di raccordo tra le asole anteriori. Si raccomanda comunque di agganciare SEMPRE, anche in caso di impiego con il punto di trattenuta dorsale, le due asole anteriori con un moschettone conforme alla Norma UNI EN 362.



moschettone art. SAKAM17 fornito separatamente

il moschettone di collegamento tra le due asole di trattenuta anteriori deve essere di tipo conforme alla Norma UNI EN 362, SEMPRE agganciato e chiuso anche in caso di impiego dell'imbracatura con l'anello di trattenuta dorsale



IMBRACATURA ANTICADUTA CON AGGANCIO DORSALE E CINTURA DI POSIZIONAMENTO

art. SAA4E-PS

C DPI 3ª categoria

nastro in poliestere alta tenacità 24 kN fibbie di regolazione ed anelli in acciaio zincato cucirini Barbour in poliestere alta tenacità dorsalino ergonomico in poliuretano termoformato doppie fibbie in plastica per la regolazione dei nastri cosciali adattabile a tutte le taglie

UNI EN 358 - UNI EN 361

- 3 porta utensili scorrevoli sulla cintura
- stesse possibilità di utilizzo dell'imbracatura SAA2-PS con l'aggiunta della cintura di posizionamento sul lavoro SAA1E-PS
- adatta per lavori di montaggio particolarmente complessi

































art. SAA55E-PS

C € DPI 3ª categoria

nastro in poliestere alta tenacità 24 kN fibbie di regolazione ed anelli in acciaio zincato cucirini Barbour in poliestere alta tenacità dorsalino ergonomico in poliuretano termoformato doppie fibbie in plastica per la regolazione dei nastri cosciali adattabile a tutte le taglie

UNI EN 358 - UNI EN 361

- 3 porta utensili scorrevoli sulla cintura
- stesse possibilità di utilizzo dell'imbracatura SAA33-PS con l'aggiunta della cintura di posizionamento sul lavoro SAA1E-PS
- adatta per lavori di montaggio particolarmente complessi
 i due nastri di sicurezza garantiscono, in caso di impiego con il punto di trattenuta dorsaleil rispetto dei requisiti previsti dalla Norma UNI EN 361 anche senza moschettone di raccordo tra le asole anteriori. Si raccomanda comunque di agganciare SEMPRE, anche in caso di impiego con il punto di trattenuta dorsale, le due asole anteriori con un moschettone conforme alla Norma UNI EN 362.



moschettone art. SAKAM17 fornito separatamente

il moschettone di collegamento tra le due asole di trattenuta anteriori deve essere di tipo conforme alla Norma UNI EN 362, SEMPRE agganciato e chiuso anche in caso di impiego dell'imbracatura con l'anello di trattenuta dorsale













art. SAKAC10

C € DPI 3ª categoria

corda a trefoli: 100% poliammide, diametro 12 mm

lunghezza: 1 m

UNI EN 354

moschettoni art. SAKAM17 forniti separatamente



CORDINO REGOLABILE

art. SAKAC12

C € DPI 3^a categoria

corda 100% poliammide, diametro 14 mm

moschettone in acciaio con apertura 17 mm

gancio in acciaio con apertura 17 mm

anello regolabile in lega leggera

lunghezza massima: 2 m

UNI EN 358



art. SAAPR 16

C E DPI 3ª categoria

corda Marlow 3 trefoli: 100% poliammide, diametro 16 mm

lunghezza: 1,60 m

sistema di regolazione in acciaio utilizzabile sotto carico

moschettone doppia leva in acciaio tropicalizzato

carico di rottura del solo moschettone: 25 kN

UNI EN 358



moschettone art. SACML120S fornito separatamente

art. SAKAS28

C € DPI 3ª categoria

corda a trefoli: 100% poliammide, diametro 12 mm assorbitore di energia: 100% poliammide lunghezza: 1,80 m / tirante d'aria: 6 m moschettone doppia leva in acciaio, apertura 17 mm

UNI EN 355

moschettone art. SAKAM17 fornito separatamente







art. SAKAS20

C € DPI 3^a categoria

corda a trefoli: 100% poliammide, diametro 12 mm assorbitore di energia: 100% poliammide lunghezza: 2 m / tirante d'aria: 6 m moschettone doppia leva in acciaio, apertura 17 mm gancio doppia leva in acciaio, apertura 55 mm

UNI EN 355

art. SAASH2

diametro 12 mm

UNI EN 355

(€ DPI 3ª categoria

corda Marlow 3 trefoli: 100% poliammide,

assorbitore di energia: 100% poliammide lunghezza: 1,80 m / tirante d'aria: 6 m

carico di rottura della PINZA Q: 22 kN

PINZA Q di ancoraggio in acciaio apertura 125 mm

- utilizzabile per montaggio ponteggi o salita su tralicci

moschettone art. SAKAM17 fornito separatamente

























CORDINO CON ASSORBITORE

art. SAKAS30

C € DPI 3ª categoria

corda 100% poliammide, diametro 12 mm moschettone in acciaio con apertura 17 mm due ganci in acciaio con apertura 55 mm lunghezza: 1,5 m

UNI EN 355









SAAERBLOK

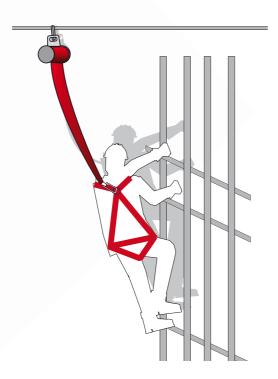
art. SAAERBLOK

C € DPI 3^a categoria

cinghia in poliammide larghezza 48 mm lunghezza utile della cinghia 2,5 m dotato di assorbitore di energia peso: 1,2 Kg

UNI EN 360

- sostituisce i cordini fissi del tipo art. SAASH1-2-3 durante i montaggi industriali
- collegato ad una PINZA L è utilizzato nel montaggio dei ponteggi in edilizia
- carter in poliuretano termoformato art. SAAERCARTER e moschettoni art. SAKAM17 forniti separatamente
- assicurarsi che il punto di ancoraggio sia conforme alla Norma UNI EN 795





SAAERCARTER

art. SAAERCARTER

carter in poliuretano termoformato

- protegge dalla polvere e da piccoli oggetti
- mantiene efficiente e pulito il dispositivo



DISPOSITIVO

C € DPI 3^a categoria

lunghezza del cavo: 10 m

alta resistenza all'impatto

carico di rottura > 12 kN

distanza di arresto < 1 m

carico massimo: 100 kg

forza frenante < 6 kN

meccanismo interno in acciaio

inossidabile e alluminio resistenti

(uso verticale, senza effetto pendolo)

non necessita di revisione annuale

da parte del fabbricante: la revisione

può essere effettuata direttamente

dall'utilizzatore attraverso le istruzioni

contenute nel documento di ispezione

periodica, abbattendone i costi ed

possibile utilizzo in orizzontale

aggiungendo una fune in acciaio

art. sa1009335 tra il moschettone e

eliminando le perdite di tempo

l'imbracatura

cavo in acciaio galvanizzato Ø 4,5 mm

RETRATTILE A RICHIAMO AUTOMATICO

art. sa1029575

carter in nylon ad

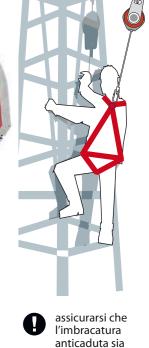
alla corrosione

peso: 5,2 kg

UNI EN 360



art. SAAERSTOP-30



conforme alla Norma UNI EN 361

DISPOSITIVO

RETRATTILE

A RICHIAMO AUTOMATICO art. SAAERSTOP-30

C € DPI 3^a categoria cavo in acciaio galvanizzato

lunghezza del cavo: 30 m

carico di rottura > 20 kN

distanza di arresto < 2 m

forza frenante < 6 kN

meccanismo interno in acciaio

inossidabile e alluminio resistenti

carter in alluminio

alla corrosione







ANTICADUTA





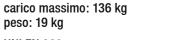












UNI EN 360

Ø 4,8 mm

ad una revisione annuale, effettuata dal fabbricante o da personale da esso autorizzato. Prima di dare in uso un dispositivo anticaduta retrattile è assolutamente obbligatorio fornire agli utilizzatori una formazione sul loro corretto uso (DL 626 Art. 43 paragr. 5).

DISPOSITIVO RETRATTILE A RICHIAMO AUTOMATICO art. sa1012437

C E DPI 3ª categoria

cavo in acciaio galvanizzato Ø 4,5 mm lunghezza del cavo: 20 m

carter in nylon

ad alta resistenza all'impatto

meccanismo interno in acciaio inossidabile e alluminio resistenti alla corrosione

carico di rottura > 12 kN forza frenante < 6 kN distanza di arresto < 2 m carico massimo: 136 kg peso: 7,7 kg

UNI EN 360

non necessita di revisione annuale SAAERSTOP-30 è garantito, dal da parte del fabbricante: la revisione fabbricante per 12 mesi dalla data può essere effettuata direttamente di vendita ed è coperto da apposita dall'utilizzatore attraverso le istruzioni assicurazione prodotto per i rischi R.C. contenute nel documento di ispezione Per garantire la funzionalità nel tempo è periodica, abbattendone i costi ed obbligatorio sottoporre ogni dispositivo eliminando le perdite di tempo



possibile utilizzo in orizzontale aggiungendo una fune in acciaio art. sa1002897 tra il moschettone e l'imbracatura

74









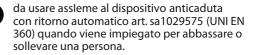
VERRICELLO DI SALVATAGGIO E DA LAVORO

art. SAKAWIN

capacità di carico: 125 Kg lunghezza 20,0 m diametro cavo zincato: 4,8 mm

UNI EN 1496 CLASSE A

- si usa per sollevare o abbassare operatori o materiali in spazi angusti
- dotato di robusto sistema di fissaggio adattabile all'accessorio per montaggio sul treppiede





art. SAKAI10 (pag. 62)











DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE









art. sa1029575 (pag. 75)







FUNE MARLOW A 3 TREFOLI

art. SAAVL16

C E DPI 3ª categoria

diametro: 16 mm varie lunghezze: 10 m - 30 m dotato di assorbitore di energia dispositivo di blocco automatico in caso di caduta

UNI EN 353-2

moschettoni art. SAKAM17 forniti separatamente

assicurarsi che il punto di ancoraggio

FUNE INTRECCIATA

art. SAAVL12K-20

C € DPI 3ª categoria

diametro: 12 mm lunghezza: 20 m dotato di assorbitore di energia dispositivo di blocco automatico in caso di caduta

UNI EN 353-2

moschettoni art. SAKAM17 forniti separatamente



assicurarsi che il punto di ancoraggio sia conforme alla Norma UNI EN 795

FUNE DINAMICA EDELRID

art. SAAVL12

C € DPI 3^a categoria

materiale: poliammide diametro: 12 mm varie lunghezze: 10 m - 20 m - 30 m dispositivo di blocco automatico in caso di caduta

UNI EN 353-2



moschettorart. KAM17forniti separatamente

FUNE DI RICAMBIO

art. SAAVL12-R

SISTEMA ANTICADUTA **ORIZZONTALE TEMPORANEO**

DA TESARE TRA DUE SUPPORTI VERTICALI (TRAVE, MONTANTE, PILASTRO)

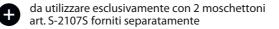
art. SAAHL18

C € DPI 3ª categoria

nastro poliestere alta tenacità resitenza > 30 kN lunghezza regolabile attraverso il cricchetto di tensionamento lunghezza min.: 2 m lunghezza max: 18 m borsa per il trasporto

UNI EN 795

- ogni struttura è utilizzabile da un solo operatore e necessita di un tirante d'aria di 8,25 m al di sotto della quota di installazione
- ideale per montaggio ponteggi e montaggio pannelli prefabbricati











DISPOSITIVI















79

varie lunghezze: 10 m - 20 m - 30 m

In alcune situazioni non solo è impossibile installare un sistema anticaduta orizzontale fisso, ma è preferibile utilizzare un sistema orizzontale temporaneo che, oltre a fornire le adeguate garanzie di sicurezza, permette di essere facilmente installato e rimosso in pochi minuti non appena terminato il lavoro.

Alcune di queste situazioni tipiche sono:

MOSCHETTONE IN LEGA D'ACCIAIO

art. SAS-2107S

max 18 m

C € DPI 3^a categoria

carico di rottura > 30 kN

- -montaggio di ponteggi tubolari, ove il sistema anticaduta debba essere spostato al piano superiore non appena installati i parapetti al piano inferiore.
- montaggio delle travi in c.a. prefabbricate, ove spesso un addetto deve camminare sulla trave stessa, di larghezza ridotta e senza protezione verso il vuoto, per provvedere al suo posizionamento sui pilastri.

FUNE DI RICAMBIO art. SAAVL16-R

varie lunghezze: 10 m - 20 m - 30 m





MOSCHETTONE IN ALLUMINIO

art. SACML120S

C € DPI 3ª categoria

apertura: 20 mm carico di rottura: 22 kN chiusura e bloccaggio automatici **UNI EN 362**

MOSCHETTONE IN ACCIAIO

art. SAKAM17

C € DPI 3^a categoria

apertura: 17 mm carico di rottura: 23 kN bloccaggio con ghiera a vite chiusura e bloccaggio automatici **UNI EN 362**

MOSCHETTONE IN ALLUMINIO

art. SAKAM60

C € DPI 3ª categoria

apertura: 60 mm carico di rottura: 22 kN **UNI EN 362**

PINZA IN ACCIAIO INOX

art. SAPINZA L apertura 90 mm art. SAPINZA Q apertura 125 mm art. SAPINZA R apertura 155 mm

C € DPI 3ª categoria

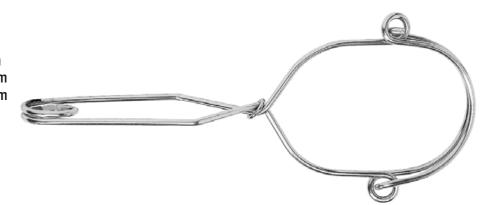
80 carico di rottura: 22 kN **UNI EN 362**

> - adatta per l'ancoraggio a tubi/travi di diverso diametro













PROTEZIONE OCCHI

Socim conferma il proprio impegno nella protezione individuale presentando una vasta gamma di occhiali nel marchio Opter, realizzati coniugando tutti i necessari requisiti tecnici con una particolare attenzione al fattore ergonomico e tutti rispondenti alle normative vigenti.

UNI EN 169

novembre 2003

Protezione personale degli occhi

Filtri per la saldatura e tecniche connesse Requisiti di trasmissione e utilizzazioni connesse

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 169 (edizione novembre 2002). La norma specifica i numeri di scala e i requisiti del fattore trasmissione dei filtri destinati a proteggere gli operatori che svolgono un lavoro che comprende la saldatura, la saldobrasatura, taolio ad arco e taglio plasma iet.

UNI EN 166

luglio 2004

Protezione personale degli occhi

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 166 (edizione novembre 2001). La norma specifica i requisiti funzionali dei vari tipi di protettori individuali dell'occhio e contiene considerazioni generali come: designazione, classificazione, requisiti di base applicabili a tutti i protettori dell'occhio, particolari vari e requisiti facoltativi, marcatura, informazioni per gli utilizzatori.

UNI EN 170

novembre 2003

Protezione personale degli occhi

Filtri ultravioletti

Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 170 (edizione ottobre 2002). La norma specifica i numeri di scala e i requisiti del fattore di trasmissione dei filtri per la protezione dalle radiazioni ultraviolette.

UNI EN 172

marzo 2003

Protezione personale degli occhi

Filtri solari per uso industriale

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 172 (edizione dicembre 1994), dell'aggiornamento A1 (edizione aprile 2000) e dell'aggiornamento A2 (edizione agosto 2001). La norma specifica i numeri di graduazione, i fattori di trasmissione e i relativi requisiti per i filtri solari per uso industriale.

Per verificare quali siano le funzioni per cui è certificato l'occhiale è sufficiente rilevarne la marcatura. Infatti, come prevede la normativa UNI EN 166, ad ogni lettera e ad ogni numero riportati sulla montatura e sulle lenti corrisponde una precisa prerogativa come riportato nella tabella in calce. Tutti gli occhiali sono DPI di Il categoria.

colore lente	esempi di marcatura	applicazioni	certificazione
incolore	WW 1F	Per utilizzo negli ambienti dove la protezione occhi è richiesta per i rischi più comuni.	EN 166 protezione meccanica
giallo	WW 1F	Garantisce alta visibilità in condizioni di scarsa luminosità. Fornisce protezione dai rischi più comuni.	EN 166 protezione meccanica
grigio	5-3.1 WW 1F	Per utilizzo all'esterno quando i raggi solari ed il riverbero possono affaticare l'occhio. Consente un buon riconoscimento dei segnali del traffico.	EN 166 protezione meccanica EN 172 protezione da radiazioni solari EN 170 protezione UV (solo per modello 9204)
indoor/outdoor	5-1.7 WW 1F	Lente ad elevata prestazione per utilizzo in ambienti chiusi e all'esterno. Riduce l'abbagliamento provocato dalla luce solare e artificiale.	EN 166 protezione meccanica EN 172 protezione da radiazioni solari
verde gradazione 4.0	4 WW 1F	Protezione da saldatura.	EN 166 protezione meccanica EN 169 protezione da saldatura

SIGNIFICATO MARCATURA LENTE

Esempio di marcatura: 5-3.1 WW 1F

5 la prima cifra indica il tipo di protezione:

2 e 3 = UV

4 = IR

5 e 6 = radiazione solare

3.1 livello di protezione riferito al primo numero:

1.7 = trasmissione luminosa dal 43,2% al 58,1%

2.5 = trasmissione luminosa dal 17,8% al 29,1%

3.1 = trasmissione luminosa dal 8% al 17,8% 4.1 = trasmissione luminosa dal 3% al 8%

WW identificazione del fabbricante

1/2/3 classe ottica $1 = uso continuativ <math>\delta_{,=} uso occasionale$)

S/F/B/A resistenza all'impatto:

5 - TODUSTEZZA dufflefitata (12 fil/sec)

F = impatto a bassa energia (45 m/sec)

B = impatto a media energia (120 m/sec)

A = impatto ad alta energia (190 m/sec)







art. sa2008G-C

C € DPI 2ª categoria

astine: colore grigio lente: incolore

marcatura oculare: WW 1F

UNI EN 166



art. sa2018GI-C

art. sa2018Gl-CA antiappannamento con astina allungabile e orientabile

C € DPI 2^a categoria

astine: colore giallo lente: incolore

marcatura oculare: WW 1F

UNI EN 166





















C € DPI 2ª categoria

montatura: colore blu lente: incolore

marcatura oculare: WW 1F

UNI EN 166



art. sa2019G-C con astina allungabile e orientabile

marcatura oculare: WW 1F





art. sa2011M-C

C € DPI 2^a categoria

montatura: colore bordeaux lente: incolore

marcatura oculare: WW 1F

UNI EN 166



art. sa2031N-C

(€ DPI 2ª categoria

montatura: colore nero

lente: incolore

marcatura oculare: WW 1F

UNI EN 166



art. sa2025G-C con astina allungabile e orientabile

(€ DPI 2ª categoria

astine: colore grigio

lente: incolore

marcatura oculare: WW 1F

UNI EN 166



art. sa2012G-CA antiappannamento

C € DPI 2ª categoria

montatura: colore grigio lente: incolore

marcatura oculare: WW 1B

UNI EN 166



85 -







art. sa9204M-C con astina allungabile

(€ DPI 2ª categoria montatuta: colore marrone lente: incolore marcatura oculare: WW 1F **UNI EN 166**



art. sa9204N-C con astina allungabile

C € DPI 2ª categoria montatuta: colore nero lente: incolore marcatura oculare: WW 1F





art. sa8782C

C € DPI 2ª categoria lente: incolore marcatura oculare: WW 1F **UNI EN 166**



art. sa9212N-C

C € DPI 2^a categoria montatura: colore nero lente: incolore marcatura oculare: WW 1F **UNI EN 166**



art. sa2019G-l

con astina allungabile e orientabile

C € DPI 2ª categoria

astine: colore grigio lente: indoor/outdoor

marcatura oculare: 5-1.7 WW 1F

UNI EN 166 - UNI EN 172

























C € DPI 2ª categoria

montatura: colore grigio lente: indoor/outdoor marcatura oculare: 5-1.7 WW 1F

UNI EN 166 - UNI EN 172









art. sa2008G-G

C € DPI 2ª categoria

astine: colore grigio

lente: colore grigio marcatura oculare: 5-3.1 WW 1F

UNI EN 166 - UNI EN 172



art. sa2011B-GA antiappannamento

C € DPI 2ª categoria

montatura: colore blu

lente: colore grigio marcatura oculare: 5-3.1 WW 1F

UNI EN 166 - UNI EN 172



art. sa2019G-GA antiappannamento con astina allungabile e orientabile

(€ DPI 2ª categoria

astine: colore grigio lente: colore grigio

marcatura oculare: 5-3.1 WW 1F

UNI EN 166 - UNI EN 172





C € DPI 2ª categoria

montatuta: colore nero lente: colore grigio marcatura oculare: 3.3 WW 1F

UNI EN 166-EN170





art. sa9204M-G con astina allungabile

C E DPI 2ª categoria

montatuta: colore marrone lente: colore grigio marcatura oculare: 3.3 WW 1F

UNI EN 166-EN170



























VOVAGE

art. sa9204M-GI con astina allungabile

(€ DPI 2ª categoria

montatuta: colore marrone lente: colore giallo marcatura oculare: WW 1F

UNI EN 166





C € DPI 2ª categoria

lente: colore verde gradazione 4.0 marcatura oculare: 4 WW 1F UNI EN 166-EN169







PROTEZIONE OCCHI





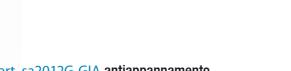




C € DPI 2ª categoria

montatura: colore grigio lente: colore giallo marcatura oculare: WW 1B

UNI EN 166





Honeywell

PROTEZIONE OCCHI-VISO

L'occhio umano è un organo delicato e vulnerabile e può essere facilmente danneggiato, soprattutto se esposto a tre tipologie di rischio presenti sul lavoro: rischio meccanico, chimico e radiazioni luminose. La gamma Honeywell, progettata appositamente per fornire protezione contro tali pericoli, comprende occhiali a stanghette, occhiali a mascherina, visiere e schermi; per questo è idonea a soddisfare le esigenze dei più diversi settori industriali, quali l'industria metalmeccanica, della lavorazione del vetro, la metallurgia, la saldatura, l'industria chimica e il settore elettrico e delle costruzioni. La crescente domanda di prodotti sempre più leggeri e di alta qualità ha determinato il confort come fattore primario senza però tralasciare l'aspetto estetico: Honeywell abbina infatti un design all'avanguardia ad un'elevata protezione.

norme principali	
UNI EN 166	Requisiti di base
UNI EN 167	Metodi per test ottici
UNI EN 168	Metodi per test non ottici
Norme per tipologia	di filtro (lenti)
UNI EN 169	Filtri per saldatura
UNI EN 170	Filtri per UV
UNI EN 171	Filtri per IR
UNI EN 172	Filtri solari per utilizzo industriale
Saldatura	
UNI EN 175	Dispositivi per la protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e le tecniche connesse

SIGNIFICATO MARCATURA LENTE

Esempio di marcatura: 2C-1.2 B-D 1FT9

TIPO DI FILTRO

Codice N°, indica il tipo di filtro: 2 e 3 = UV

migliore riconoscimento dei colori per le lenti

GRADUAZIONE

(tra 1.2 e 8 per occhiali a stanghette e a mascherina)

PRODUTTORE

B-D o D identificazione del produttore (Honeywell)

CLASSE OTTICA

1/2/3 classe ottica

 $(1 = uso continuativ <math>\mathfrak{F}_{r} = uso occasionale)$

RESISTENZA MECCANICA

resistenza all'impatt $\mathbf{\delta} \in \text{impatto debole}$ resistenza contro le particelle ad alta velocità a temperature estreme (-5° C e +55° C)

REOUISITI SUPPLEMENTARI

resistenza all'arco elettrico da corto circuito antiaderenza dei metalli fusi e resistenza alla penetrazione di solidi incandescenti

resistenza all'abrasione

resistenza all'appannamento

riflessione incrementata

colore lente	marcatura lente	materiale lente	applicazioni	certificazione
incolore	2(C)-1.2 B-D.1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 92%	Policarbonato (se non diversamente specificato)	Per utilizzo in ambiente chiuso in cui si renda necessario riparare l'occhio dai rischi più comuni (ad es. protezione da impatto).	EN 166 EN 170
argento I/O (Indoor/Outdoor)	5-1.7 B-D.1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 45%	Policarbonato	Lente ad alto rendimento da utilizzarsi sia in ambiente chiuso che all'aperto per attenuare il bagliore della luce sia artificiale sia solare. Offre protezione contro i rischi più comuni.	EN 166 EN 170 EN 172
grigio TSR (Traffic Signal Recognition)	5-2.5 B-D.1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 22%	Policarbonato	Per uso all'aperto quando la luce solare e il riverbero possono affaticare l'occhio. Risponde ai requisiti TSR (Traffic Signal Recognition), per un buon riconoscimento dei colori dei segnali stradali. Offre protezione contro i rischi più comuni.	EN 166 EN 170 EN 172
giallo HDL (High Definition Lens)	2-1.2 B-D.1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 400 mm. VLT*: 87%	Policarbonato	Per un'alta visibilità e un buon grado di contrasto in condizioni di scarsa luminosità. Offre protezione contro i rischi più comuni.	EN 166 EN 170
grigio scuro TCG (True Colour Grey)	5-3.1 B-D.1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 17%	Policarbonato (se norspecificato acetato)	Per uso all'aperto quando la luce solare e il riverbero possono affaticare l'occhio. Permette di distinguere perfettamente i colori. Offre protezione contro i rischi più comuni.	EN 166 EN 170 EN 172
cappuccino	5-2.5 B-D.1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 27%	Policarbonato	Per uso all'aperto quando la luce solare e il riverbero possono affaticare l'occhio. Risponde ai requisiti TSR (Traffic Signal Recognition), per un buon riconoscimento dei colori dei segnali stradali. Offre protezione contro i rischi più comuni. Il colore della lente consente all'occhio di abituarsi più facilmente agli sbalzi di luminosità, aumentando contemporaneamente i contrasti.	EN 166 EN 170 EN 172
blu a specchio	5-2.5 B-D.1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 23%	Policarbonato	Per uso all'esterno quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista (il rivestimento a specchio riflette la luce garantendo una migliore protezione).	EN 166 EN 170 EN 172
arancio a specchio	5-2.0 B-D.1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 35%	Policarbonato	Per uso all'esterno quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista (il rivestimento a specchio riflette la luce garantendo una migliore protezione).	EN 166 EN 170 EN 172
argento a specchio	5-3.1 B-D.1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 mm. VLT*: 12%	Policarbonato	Per uso all'esterno quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista. Risponde ai requisiti TSR (Traffi c Signal Recognition), per un buon riconoscimento dei colori dei segnali stradali. Offre protezione contro i rischi più comuni.	EN 166 EN 170 EN 172
blu cobalto	4-6 B-D.1.F VLT*: 1.5%	Vetro	Per radiazioni emesse da materiali incandescenti, come fornaci o fonderie. Riduce l'abbagliamento causato da vetro o metallo fuso, con protezione da IR. Non idoneo per protezione da impatto.	EN 166 EN 171
verde graduazione I.R. 1.7 · 3 · 4 · 5	1.7 / 3 / 4 / 5 B-D.1.F VLT*: 1.7=51% / 3=17% / 4=6% media / 5=2% / 6=0.7%	Policarbonato	Per saldatura : Graduaz. 1.7 = aiuto saldatori. Graduaz. 3 e 5 = ossitaglio, saldatura a gas.	EN 166 EN 169 EN 171
vetro temperato	B-D.1.S VLT*: 94%	Vetro temperato	Per uso in ambienti polverosi o caratterizzati da presenza di sostanze chimiche, dove non è necessaria una protezione dagli impatti (pulizia, fonderie, laboratori chimici). Ottima protezione contro le abrasioni e gli spruzzi di sostanze chimiche. Non idoneo per protezione da impatto.	EN 166
vetro per saldature graduazione 5	5 B-D.1 VLT*: 2%	Vetro	Per saldatura. Protegge dagli infrarossi. Non idoneo per protezione da impatto.	EN 166 EN 169
verde graduazione 6-2.5	6-2.5 B-D1FT VLT*: 23%	Policarbonato	Per uso all'esterno quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista. Offre protezione contro i rischi più comuni, filtrando inoltre le radiazioni infrarosse in presenza di fonti di calore radiante.	EN 166 EN 172







A 800

(€

- lente avvolgente e sportiva in policarbonato a 9 punti di curvatura
- ponte nasale in gomma antiscivolo
- astine con inserti dotati di morbida imbottitura per tutta la loro lunghezza

APPLICAZIONE	CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE
Interno	sa10 153 70	Traslucida		Antigraffio	2C-1.2 B-D 1 F
interno	sa10 153 69	Traslucida	₩ Incolore	Fog-Ban	2C-1.2 B-D 1 F
Colo	sa10 153 68	Grigio	Grigio TSR	Antigraffio	5-2.5 B-D 1 F
Sole	sa10 153 67	Grigio	Grigio TSR	Fog-Ban	5-2.5 B-D 1 F
Interno ed esterno	sa10 153 50	Grigio	Argento I/O (interno/esterno)	Antigraffio	5-1.7 B-D 1 F



A 700

(€

- protezione degli occhi economica ed elegante
- occhiali monopezzo trasparenti con ottima protezione dell'area orbitale
- astine sportive con estremità morbide per una vestibilità confortevole
- design della lente avvolgente

APPLICAZIONE	CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE
Intorno	sa10 153 61	Incolore		Antigraffio	2C-1.2 B-D 1 F
Interno	sa10 153 60	Grigio		Fog-Ban	2C-1.2 B-D 1 F
	sa10 153 62	Grigio	Grigio TSR	Antigraffio	5-2.5 B-D 1 F
Esterno	sa10 153 51	Grigio	Grigio TSR	Fog-Ban	5-2.5 B-D 1 F
	sa10 154 40	Grigio	Blu specchio	Antigraffio	5-3.1 B-D 1 F
Scarsa Visibilità	sa10 154 41	Grigio	Giallo HDL	Antigraffio	2C-1.2 B-D 1 F





 ϵ

- progettati per prestazioni a lungo termine
- comfort durevole
- occhiali robusti per gli ambienti di lavoro più esigenti

PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- SP1000[™] offre una protezione eccezionale contro gli impatti, il vento, la polvere e le scorie. - Con Dura-Streme il duplice trattamento delle lenti
- che associa le migliori tecnologie di rivestimento: antiappannamento all'interno e antigraffio all'esterno, per garantire una durata 3 volte superiore*.
- * Test comparativo di durata delle lenti eseguito utilizzando il metodo del test di abrasione Bayer. I risultati possono variare a seconda dell'ambiente e dell'applicazione.

COMFORT E ADATTABILITÀ ECCEZIONALI

- Il nasello morbido e flessibile si adatta a numerosi profili facciali ed è antiscivolo.
- Morbida imbottitura attorno alle lenti, per garantire la massima tenuta oltre ad un elevato livello di comfort.
- La fascia completamente regolabile e ininfiammabile assicura un'eccellente aderenza al volto.



DESIGN MULTIUSO

nella confezione).





















Modello versatile: può essere utilizzato con le

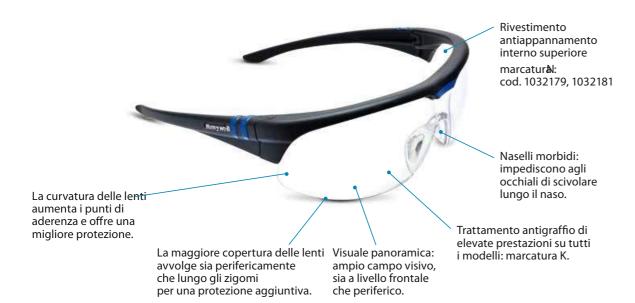
astine o la fascia elastica (entrambe incluse

APPLICAZIONE	CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA DELLE ASTINE	MARCATURA BARDATURA	MARCATURA LENTE
Interno	sa10 286 40	Nero	$\operatorname{1colore}$	Dura-Streme®	B-D 166 FT	B-D 166 3 FT	2C - 1.2 B-D 1FT KN
Esterno	sa10 286 43	Nero	Grigio	Dura-Streme®	B-D 166 FT	B-D 166 3 FT	2C - 2.5 / 5-2.5 B-D 1FT KN









MILLENNIA 2G CON CORDINO FLEXI CORD IN DOTAZIONE

ϵ

- design dielettrico (senza elementi in metallo)
- rivestimento antigraffio esterno super resistente
- comfort superiore grazie alle astine morbide e flessibili che eliminano i punti di pressione

UNI EN 166

ELEVATA PROTEZIONE DI OCCHI E ZIGOMI

- Coprono gli occhi e le parti sopra gli zigomi e le sopracciglia per assicurare la protezione dei lavoratori da particelle, polvere e altri rischi di impatto.
- La maggiore copertura della lente offre una protezione avvolgente sia periferica che lungo il profilo delle guance, contribuendo alla prevenzione dei rischi derivanti dalla proiezione di particelle in movimento. La sporgenza aggiuntiva lungo le sopracciglia impedisce alla polvere di cadere attraverso la montatura e penetrare negli occhi.

AMPIO CAMPO VISIVO

 Visuale panoramica: visione più ampia, sia a livello frontale che periferico. Riduzione delle interferenze nel campo visivo, causate da alcuni punti della montatura, un problema tipico rilevato dagli utenti finali quando cercano di guardare a sinistra, a destra, in alto e in basso, per vedere chiaramente in ogni direzione.

COMFORT E STABILITÀ SUL NASO

 I confortevoli naselli contribuiscono a evitare che gli occhiali scivolino lungo il naso, evitando così al lavoratore di dover risistemare i propri occhiali nel corso della giornata lavorativa.

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE
sa10 321 75	Nero	$\overline{\hspace{1cm}}$ Incolore	Antigraffio	2C-1.2 HON 1 FT K
sa10 321 76	Nero	Grigio	Antigraffio	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 FT K
sa10 321 79	Nero		Fog-Ban/antigraffio	2C-1.2 HON 1 FT K N
sa10 321 80	Nero	Grigio	Fog-Ban/antigraffio	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 FT K N
sa10 321 83	Nero	IR 5	Antigraffio	5 HON 1 FT K



MILLENNIA CLASSIC **C €**

- occhiale protettivo costituito da un'unica lente avvolgente antigraffio in PC
- nasello universale e confortevole
- cordino Flexicord in dotazione





CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
sa10 000 01	Nero		-	-	2C-1.2 B-D 1F
sa10 000 02	Nero	Grigio TSR	SI	-	5-2.5 B-D 1F
sa10 000 04	Nero	Argento I/O	SI	-	5-1.7 B-D 1F
sa10 027 81	Nero	Incolore Fog-Ban	SI	SI	2C-1.2 B-D 1F
sa10 000 06	Blu	₩ Incolore	SI	-	2C-1.2 B-D 1F
sa10 027 83	Blu	Incolore Fog-Ban	SI	SI	2C-1.2 B-D 1F

Verde 3.0

sa10 064 05

Nero



















3.0 B-D 1F

97







$XC^{\text{\tiny TM}}$ (€

- perfettamente regolabili
- lenti di straordinaria qualità

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE	LENTE DI RICAMBIO
sa10 109 50	Blu		SI	-	2C-1.2 B-D 1FT	sa10 110 13
sa10 110 27	Blu	Colore Fog-Ban	SI	SI	2C-1.2 B-D 1FT	sa10 110 15
sa10 110 25	Blu	Grigio TSR Fog-Ban	SI	SI	5-2.5 B-D 1FT	sa10 110 17



VENOM

ϵ

- design sportivo e leggero, che garantisce confort e nel contempo ottima protezione
- eccellente qualità ottica ed ampio campo visivo (lenti a 9 punti di curvatura, senza distorsioni)
- nasello morbido e ipoallergenico: confort e stabilità sul viso
- leggerezza

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE	
sa10 127 26	Nero	₩ Incolore	SI	-	2C-1.2 B-D 1F	
sa10 127 27	Nero	Colore Fog-Ban	SI	SI	2C-1.2 B-D 1F	
sa10 127 28	Nero	Grigio TSR	SI	-	5-2.5 B-D 1F	
sa10 127 29	Nero	Grigio TSR Fog-Ban	SI	SI	5-2.5 B-D 1F	



Nero

Nero

Nero

Blu

Nero

sa10 000 16

sa10 000 17

sa10 049 47

sa10 000 18

sa10 049 48

LENTE

 $\overline{\hspace{1cm}}$ Incolore

 var Incolore

Grigio TSR

Grigio TSR Fog-Ban

OP-TEMA®

ϵ

SI

SI

SI

SI

 ϵ

POLYSAFE

- astine allungabili e orientabili (108-123 mm)
- nasello morbido e regolabile
- cordino Flexicord in dotazione

				All l
A١	ITIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENT	TO MARCATURA LENTE	GUANTI D
	SI	-	2C-1.2 D 1FT	LAVORO
	SI	_	5-2.5 D 1FT	

2C-1.2 D 1FT

2C-1.2 D 1FT

5-2.5 D 1FT







- particolarmente indicato per i visitatori - monolente in policarbonato con ripari laterali

SI

SI

- integrati
- sovrapponibile agli occhiali correttivi
 resistente all'aggressione di numerosi agenti chimici
- ventilazione indiretta
- sterilizzabile in autoclave

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
sa10 025 49	Incolore	Incolore (Polysafe Plus)	SI	-	B-D 1F
sa10 025 50	Incolore	Polyfort incolore (Polysafe)	-	-	B-D 1F



SANTA CRUZ

ϵ

OCCHIALE ELEGANTE, COMODO E LEGGERO

- lente avvolgente monopezzo
- astine regolabili

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
sa10 026 76	Blu		SI	-	3-1.2 B-D 1F
sa10 026 77	Bordeaux	₩ Incolore	SI	-	3-1.2 B-D 1F









99 -

98







ARMAMAX AX

ϵ

- occhiale panoramico monopezzo con lenti e ripari in policarbonato
- si sovrappone comodamente a qualsiasi tipo di occhiale correttivo

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO
sa10 022 24	Incolore	Incolore - AX5H	-	-



·100

MAXX-PRO™

ϵ

- la lente di curvatura contenuta consente l'uso combinato con maschere per saldatura, elmetti e con la maggior parte dei respiratori, garantendo allo stesso tempo una visibilità eccellente ed un migliore campo visivo periferico
- il sistema di ventilazione indiretta riduce l'effetto appannamento

CODICE ART.	DESCRIZIONE	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE	LENTE DI RICAMBIO
sa10 110 71	Bardatura in neoprene		SI	SI	2C-1.2 B-D 1 FT 9	sa10 110 70
sa10 110 72	Bardatura elastica		SI	SI	2C-1.2 B-D 1 FT 9	sa10 110 70



V-MAXX°

ϵ

- 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

CODICE ART.	DESCRIZIONE	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	OMARCATURA LENTE
sa10 061 92	Ventilazione indiretta - Bardatura elastica	$\operatorname{1colore}$	SI	-	3-1.2 1B349
sa10 061 93	Ventilazione indiretta - Bardatura elastica	$\operatorname{1colore}$	SI	SI	3-1.2 1B349
sa10 061 95	Senza ventilazione - Antigas - Bardatura elastica	₩ Incolore	SI	SI	3-1.2 1B3459
sa10 081 11	V-Maxx Welding 5.0	IR 5	SI	SI	5 1 F349
sa10 064 37	Pellicole coprilente	-	-	-	-



VISTAMAX VNC

ϵ

- doppia lente: esterna in acetato antigraffio, interna in policarbonato
- grande resistenza agli agenti chimici ed agli urti
 particolare tecnologia antiappanamento
 realizzata grazie alla doppia lente ed ai condensatori in alluminio
- ideale per ambienti molto umidi

CODICE ART.	DESCRIZIONE	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LEN
sa10 027 59	VNC21 - Senza ventilazione - Doppia lente Sistema antiappannamento con condensatori in alluminio	Incolore	SI	SI (doppia lente)	1 B345



LG10 & LG20

ϵ

UNA SOLUZIONE ECONOMICA

- disponibile in varie versioni, per rispondere a più esigenze: protezione meccanica, polveri grossolane, gocce, schizzi di sostanze chimiche, verniciatura
- versione per protezione chimica con lente in acetato antiappannamento Fog-Ban

CODICE ART.	DESCRIZIONE	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	OMARCATURA LENTE
sa10 055 04	LG10 Ventilazione diretta	\bigcirc Polyfort incolore	-	-	1B
sa10 055 07	LG20 Ventilazione indiretta		-	-	1B34
sa10 055 09	LG20A Ventilazione indiretta	Colore Fog-Ban	SI	SI	1B34





















101·







TURBOSHIELD C€

SEMICALOTTA

- 1 Sistema brevettato di fissaggio sicuro per lo schermo: più facile e rapido da sostituire.
- 2 Fascia traspirante, asportabile, lavabile.
- 3 La lente torica fornisce un'ottica eccellente, un campo visivo più ampio che protegge anche il mento (copertura superiore del 50% rispetto i visori tradizionali) senza accessori ingombranti.
- 4 Schermi di ricambio*.
- Manopole di regolazione grandi ed ergonomiche, facili da regolare, persino quando si indossano i guanti.
- 6 Bardatura in attesa di brevetto con caratteristiche studiate per garantire il comfort, grazie all'imbottitura tecnologica realizzata in doppio materiale. La superficie del prodotto estesa del 300% elimina i punti di pressione dolorosi assicurando confort per tutto il giorno.
- Sistema di perno scorrevole con arresti sicuri nella posizione sollevata e abbassata.
- 8 Il meccanismo di regolazione dell'elmetto progettato ergonomicamente assicura un facile e rapido adattamento per la massima vestibilità.
- Il semplice sistema di rilascio a pulsante consente di sostituire lo schermo in pochi secondi.



- 1 Il supporto per elmetto è compatibile con la maggior parte degli elmetti più diffusi (esclusi gli elmetti a falda).
- 2 Intuitivo sistema di fissaggio dello schermo per una rapida sostituzione.
- 3 Il fissaggio sicuro a cerniera mantiene lo schermo nelle posizioni sollevata e abbassata.
- 4 Il design a doppia cerniera del supporto per elmetto aumenta lo spazio libero di 100 mm e consente di tenere liberi ulteriori slot per la compatibilità con altri DPI.
- 5 Lo schermo scorre all'indietro di 170 mm e si posiziona al centro della testa quando è in posizione sollevata migliorando l'equilibrio e la distribuzione del peso e assicurando uno spazio libero più ampio.
- 6 La visiera di protezione integrata assicura l'assenza di spazi e la protezione dai detriti volanti.

SEMICALOTTA

CODICE ART.	DESCRIZIONE	MARCATURA SEMICALOTTA
sa10 317 40	Semicalotta Turboshield, nera	HON 166 BT A 3 9 CE

SUPPORTO PER ELMETTO

sa10 317 49	Supporto Turboshield,** Nero	HON 166 BT A 3 9 CE
CODICE ART.	DESCRIZIONE	MARCATURA SEMICALOTTA

^{**} Supporto per elmetto testato e approvato per l'uso con i seguenti elmetti: North - A59, A69, A79, A89; MSA - V-Gard; Centurion – Concept Full Peak, 1100; Schuberth – Baumeister 80, Euroguard 4; Peltor – G2000; JSP – MK2.

SCHERMI

APPLICAZIONE	CODICE ART.	DESCRIZIONE	TRATTAMENTO	MARCATURA SCHERMO
ldeale per la maggior parte delle	sa10 317 43	Schermo di ricambio in PC incolore	-	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 CE
applicazioni in ambienti interni	sa10 317 44	Schermo di ricambio in PC incolore	Antigraffio/ Antiappannamento	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 K N CE
Per operazioni di saldatura a fiamma	sa10 317 47	Schermo di ricambio verde DIN 3.0	-	3 HON 1 BT A 3 9 CE
Per operazioni di taglio	sa10 317 48	Schermo di ricambio verde DIN 5.0	-	5 HON 1 BT A 3 9 CE

Tutti gli schermi Turboshield sono certificati per la protezione UV e forniscono la protezione da schizzi di liquidi e metalli fusi (EN166) e da impatti di media intensità anche a temperature estreme (-5° C -55° C).





















103---



^{*} La calotta Honeywell Turboshield e l'adattatore per elmetto sono compatibili con l'assortimento completo di schermi Supervizor, inclusi quelli con rivestimento dorato, in triacetato e acetato, per offrire una maggiore flessibilità alla gamma.







BIONIC™ ((

UNA SOLUZIONE INTEGRATA PER LA MASSIMA **PROTEZIONE**

- design dielettrico
- confort estremo grazie alla totale regolabilità
 bardatura a cremagliera regolabile
- posizioni multiple per l'inclinazione della

Bionic: la visiera migliore e più facile da usare

MARCATURA SCHERMO MARCATURA VISIERA

B-D 166 3 BT 5

B-D 166 3 BT 5

MARCATURA SCHERMO

2C-1.2 B-D 1 BT 3 9

B-D 1 FT 3

2C-1.2 B-D 1BT 3

2C-1.2 B-D 1 BT 3 9

B-D 1 FT 3

APPLICAZIONE

Lavori meccanici pesanti

Schizzi di sostanze chimiche

Lavori meccanici pesanti

Antigraffio



APPLICAZIONE

Lavori meccanici pesanti

Antiappannamento

Protezione chimica

DESCRIZIONE VISIERA

Visiera con schermo trasparente in policarbonato

Trattamento antiappannamento Visiera con schermo in

acetato incolore

sa10 116 25 Schermo di ricambio non trattato, in policarbonato

SCHERMO DI RICAMBIO

Schermo di ricambio non trattato, in acetato

Schermo di ricambio in policarbonato

resistente alle abrasioni

Antiappannamento

sa10 116 24 resistente alle abrasioni



Semicalotta CB14

Schermo CV83P Cod. sa10 023 53



sa10 023 46	CB14	Bardatura elastica	80 ar.	Lavorazioni meccaniche	B3	
CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	PESO	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA	
CALOTTE CLEARWAYS						

SCHERMI IN POLICARBONATO: ELEVATA RESISTENZA ALL'IMPATTO

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
sa10 023 53	CV83P	Schermo in policarbonato incolore (200 mm)	Lavorazioni meccaniche	1 B3

SCHERMI IN ACETATO: MIGLIORE RESISTENZA CONTRO GLI AGENTI CHIMICI

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
sa10 023 60	CV84A	Schermo in acetato incolore (200 mm)	Spruzzi di sostanze chimiche	1 F3



SEMICALOTTA IN POLIPROPILENE CHE ASSICURA UNA COMPLETA PROTEZIONE FRONTALE

















105...

CODICE ART.

sa10 119 33

CODICE ART.

sa10 116 26

sa10 116 27





SUPERVIZOR

 ϵ

LINEA DI VISIERE ROBUSTE E DALLE ELEVATE PRESTAZIONI

Semicalotta SB600 Cod. sa10 022 97



Schermo SV9PC Cod. sa10 023 12



Supporto da elmetto SA66

Cod. sa10 023 05

Cod. sa10 023 30

Supporto da elmetto SA660 Cod. sa10 023 02



Schermo SV9AC Cod. sa10 023 07

Supporto da elmetto SA66 Cod. sa10 023 05



Schermo SV9PGFH Cod. sa10 023 25

VISIERE SUPERVIZOR

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	PESO	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
sa10 022 97	SB600	Semicalotta con regolazione a cremagliera	120 gr.	Gocce e spruzzi - Metalli fusi impatto 120 m/s	B39
sa10 023 02	SA660	Supporto da elmetto (policarbonato)	125 gr.	Gocce e spruzzi - Metalli fusi impatto 120 m/s	B39
sa10 023 05	SA66	Supporto da elmetto (alluminio)	110 gr.	Gocce e spruzzi Impatto 120 m/s	В3

CALZATURE DI SICUREZZA





SCHERMI IN POLICARBONATO: ELEVATA RESISTENZA ALL'IMPATTO

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
sa10 023 12	SV9PC	Schermo in policarbonato incolore (230 mm)	Lavorazioni meccaniche	1 B39
sa10 023 25	SV9PGFH	Policarbonato con rivestimento dorato antiabrasione (230 mm)	Calore radiante da metallo fuso (IR)	3-5 4-5 1B39K

PROTEZIONE OCCHI

SCHERMI IN ACETATO: MIGLIORE RESISTENZA CONTRO GLI AGENTI CHIMICI

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
sa10 023 07	SV9AC	Schermo in acetato incolore (Altezza 200 mm)	Gocce e spruzzi	1 F3
sa10 023 30	SV9A5W	Acetato verde graduazione 5.0 (200 mm)	Saldatura	5 1F5
sa10 023 08	SV9EK	Schermo in acetato incolore per protezione da arco elettrico, da utilizzarsi in abbinamento a SA660 o SB600	Lavorazioni elettriche	3-1.2 D1F8





PROTEZIONE DEL CAPO







by Honeywell

PROTEZIONE UDITO

Dai suoi inizi come ditta individuale più di 30 anni fa, Howard Leight by Honeywell è diventato uno dei maggiori produttori di dispositivi di protezione dell'udito nel mercato dell'industria e l'innovatore per eccellenza nel campo della protezione e dell'ergonomia. Howard Leight by Honeywell offre la più ampia gamma di inserti auricolari e cuffie antirumore, che va dall'inserto auricolare monouso Max dall'attenuazione più elevata, fino alla tecnologia degli SmartFit, il cui materiale si modella per un adattamento

Grazie alla tecnologia Bilsom, le cuffie antirumore Howard Leight by Honeywell innalzano il livello per design innovativo, prestazioni e comfort, con caratteristiche quali archetti

marcati CE e sono stati testati in conformità alla norma UNI EN 352.

LIVELLI DI AZIONE E LIMITI D'ESPOSIZIONE

misure di protezione	esposizione 8 ore al giorno	picco del rumore	norme
Livello d'azione inferiore	80 dBA	135 dBC	UNI EN 352/1 Cuffie
			UNI EN 352/2 Inserti auricolari
			UNI EN 352/3 Cuffie per elmetto
Livello d'azione superiore	85 dBA	137 dBC	UNI EN 352/4 Cuffie elettroniche
Devono essere messi a disposizione dei lav il cui utilizzo è reso obbligatorio Un esame audiometrico deve essere reso o			UNI EN 352-6 Cuffie con comunicazione audio
			UNI EN 352-8
Valore limite d'esposizione	87 dBA	140 dBC	Cuffie con ricezione audio

UNI EN 458

INSERTI AURICOLARI

GUIDA RAPIDA:

FORMA Poiché ogni orecchio è diverso, gli inserti auricolari Howard Leight sono disponibili in diverse forme.



















Distribuisce la La forma a uniforme nel attenuazione canale uditivo per offrire il confort e una

CAMPANA

di lunga

PILLOLA

Due taglie più esigenze con un solo prodotto

PALLOTTOLA CILINDRO

FRECCIA APPIATTITA OVALE

facilità

TAMPONE

Si adatta con Si appoggia all'ingresso del all'apertura del canale uditivo canale uditivo per un maggior

MATERIALE

Inserto in schiuma

Autoregolabile per una maggior adattabilità.

Sagomato

Conforming Material Technology[™] (CMT)

L'ultima frontiera nel campo dell'ergonomia. Modifica la propria forma con il calore del corpo per adattarsi ad ogni tipo di condotto uditivo.

Single Number Rating (SNR)

Questo sistema consente di confrontare il livello di protezione offerto dai vari prodotti. Valutate i livelli di attenuazione (SNR) insieme alle caratteristiche di confortevolezza, per determinare quale prodotto si adatta meglio alle vostre esigenze.

TAGLIE

ALL Taglia unica universale

S Small

L Standard

CUFFIE



AIR FLOW CONTROL

La tecnologia Air Flow Control, brevettata da Howard Leight by Honeywell, consente di ottenere un'ottima attenuazione su tutte le frequenze, senza incrementare il peso o la dimensione delle coppe. Il suono penetra nelle coppe, e grazie ad una speciale piastra unita ad uno strato di tessuto non tessuto viene filtrato in modo controllato. Il risultato è una migliore attenuazione globale, per adattarsi a qualsiasi situazione lavorativa.

Air Flow Control è una caratteristica standard applicata a tutte le cuffie delle serie Leightning e Viking.







frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
Media SD APV		5.2	4.3	4.8	37.2 3.4 33.8	3.4	4.4	5.4	37	37	34	3

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB – APV: Protezione presunta in dB

FIRM FIT

bustine in PE, box da 200 paia, cartone da 2000 paia: art, sa10 330 10 senza cordoncino

bustine in PE, box da 100 paia, cartone da 1000 paia: art, sa10 330 12 con cordoncino

schiuma

SNR 37

eccellente protezione nella maggior parte degli ambienti a media o alta intensità di inquinamento acustico

- rispetto ad altri inserti auricolari cilindrici, sono più morbidi del 40% e necessitano di meno pressione di espansione sul condotto uditivo (29%)
- facili da inserire: la schiuma si espande lentamente dando la possibilità di effettuare un corretto inserimento
- facili da individuare grazie al caratteristico colore arancione





frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
Media	33.4	34.1	35.5	37.6	34.9	35.7	42.5	44.1				
SD	4.6	4.7	4.6	4.1	5.0	2.8	2.9	4.2	35	34	32	31
APV	28.8	29.4	30.9	33.5	29.9	32.9	39.6	39.9				

LASER LITE

scatola da 200 paia, cartone da 2000 paia: art. sa33 011 05 senza cordoncino

scatola da 100 paia, cartone da 1000 paia: art, sa33 011 06 con cordoncino



SNR 35

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869 - la schiuma autoregolabile si espande per adattarsi alla Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB conformazione di qualsiasi condotto uditivo

·110



frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
Media	28.4	37.3	37.9	39.1	36.0	34.6	42.5	46.4				
SD	6.4	9.0	9.2	9.7	7.9	4.6	4.9	4.7	33	32	29	29
APV	22.0	28.3	28.7	29.4	28.1	30.0	37.6	41.8				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

BILSOM 303 senza cordoncino

bustine da 1 paio, scatola da 200 paia, cartone da 2000 paia:

art. sa10 050 73 taglia: L / art. sa10 050 74 taglia: S

bustine da 10 paia, scatola da 200 paia, cartone da 2000 paia:

art. sa10 071 92 taglia: L / art. sa10 071 93 taglia: S

BILSOM 304 con cordoncino

bustine da 1 paio, scatola da 100 paia, cartone da 500 paia:

art. sa10 001 06 taglia: L / art. sa10 001 07 taglia: S



Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB - forma affusolata per facilitare l'inserimento e l'estrazione



art. sa33 012 71



DISPENSER LEIGHT SOURCE LS 500 art. sa33 012 73

materiale: alluminio anodizzato estremamente resistente fornito vuoto - predisposto per il montaggio a parete, può anche essere posato

RICARICHE

su un ripiano

ricarica da 500 paia, cartone da 2000 paia: art. sa33 012 71 Laser Lite art. sa10 330 15 Firm Fit

ricarica da 200 paia, cartone da 2000 paia: art. sa33 012 75 Quiet



LEIGHT OF



art. sa10 130 47



art. sa10 330 16

DISPENSER LEIGHT® SOURCE LS 400

art. sa10 130 40

completamente trasparente fornito vuoto

- predisposto per il montaggio a parete, può anche essere posato su un ripiano

RICARICHE

ricarica da 200 paia, cartone da 2000 paia:

art. sa10 130 47 Laser Lite art. sa10 330 16 Firm Fit





art. sa10 061 86



art. sa10 058 52

BILSOMAT 400

art. sa10 062 02 + 400 paia Bilsom 303 Large art. sa10 062 03 + 400 paia Bilsom 303 Small

completo di 400 paia di inserti auricolari Bilsom 303

- predisposto per il montaggio a parete, può anche essere posato su un ripiano

RICARICHE

ricarica da 200 paia, cartone da 2000 paia: art. sa10 061 86 Bilsom 303 Large art. sa10 061 87 Bilsom 303 Small

BILSOMAT 100

dispenser da 100 paia di inserti auricolari Bilsom 303:

art. sa10 058 52 Bilsom 303 Large art, sa10 058 50 Bilsom 303 Small





















111----







SMARTFIT®

HearPack / scatola da 50 paia, cartone da 500 paia:

art. sa10 112 39 con cordoncino



SNR 30

- materiale all'avanguardia, che si modella a contatto con il calore del condotto uditivo, adattandosi ad esso

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
Media SD APV	6.0	5.1	5.6	5.0	29.4 5.6 23.8	3.7	5.6	5.5	30	29	25	24

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869 Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



FUSION

HearPack / scatola da 50 paia, cartone da 500 paia:

art. sa10 112 82 con cordoncino, taglia: L art. sa10 112 81 con cordoncino, taglia: S



SNR 28

protezione totale, confort e adattabilità

- stelo FlexiFirmper un facile inserimento

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
Media	30.9	31.4	28.8	32.5	33.8	35.6	39.3	41.9				
SD	6.2	7.3	8.9	8.1	7.3	4.3	6.0	5.0	28	32	27	23
APV	24.7	24.1	19.9	24.4	26.5	31.3	33.3	36.9				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869 Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB – APV: Protezione presunta in dB



NEUTRON**

HearPack / scatola da 50 paia, cartone da 500 paia:

art. sa10 298 10 con cordoncino



SNR 20

- esclusivo cordino staccabile

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
Media	18.8	18.8	17.8	19.3	25.3	29.1	25.6	20.3				
SD	8.6	8.4	6.4	5.1	5.1	3.8	4.7	3.0	20	21	18	14
APV	10.2	10.4	11.4	14.2	20.2	25.3	20.9	17.3				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869 Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



RILEVABILI DAL METAL DETECTOR per ambienti in cui la contaminazione da oggett esterni è inaccettabile



LASER TRAK®

scatola da 100 paia, cartone da 1000 paia:

art. sa33 011 67 con cordoncino



SNR 35

il livello di attenuazione più alto della sua categoria

- la schiuma si espande per adattarsi a qualsiasi condotto uditivo
- l'anello in metallo non ferroso e i colori brillanti sono facilmente rilevabili visivamente e mediante metal detector

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
Media SD APV	4.6	4.7	4.6	4.1	34.9 5.0 29.9	2.8	2.9	4.2	35	34	32	31

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



FUSION™ DETECTABLE

HearPack / scatola da 50 paia, cartone da 500 paia: art. sa10 112 34 con cordoncino, taglia: L

art. sa10 112 35 con cordoncino, taglia: S

sagomato

SNR 28

protezione totale, confort e adattabilità

- anello metallico e cordoncino facilmente rilevabili da metal detector
- con astuccio HearPack

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
Media	24.6	28.3	28.6	27.9	29.4	31.0	40.0	40.9				
SD	6.0	5.1	5.6	5.0	5.6	3.7	5.6	5.5	28	29	25	24
APV	18.6	23.2	23.0	22.9	23.8	27.3	34.4	35.4				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869 Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB

















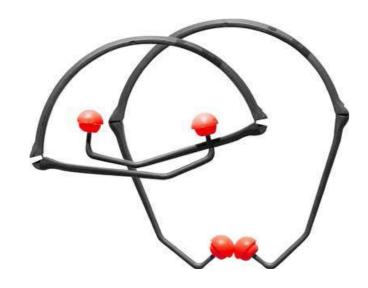


113----



··114





PERCAP®

bustina individuale, scatola da 10 paia:

art. sa10 059 52

inserti di ricambio scatola da 10 paia:

art. sa10 059 80



SNR 24

protezione semi-auricolare, archetto pieghevole

- i morbidissimi tamponi poggiano all'esterno del condotto uditivo per un maggiore confort - leggero e pieghevole

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
Media SD APV	21.4 4.8 16.6	22.5 3.5 19.0	21.5 3.6 17.9	19.0 2.9 16.1	22.6 2.7 19.9	30.3 3.1 27.2	35.7 4.2 31.5	38.8 4.3 34.5	24	27	20	18

 $Attenuazione\ in\ base\ alla\ norme\ EN\ 352/ISO\ 4869-Media: Attenuazione\ media\ in\ dB-SD:\ Deviazione\ standard\ in\ dB-APV:\ Protezione\ presunta\ in$



 $QM24+^{\circ}$

art. sa33 021 52



multiposizione archetto

SNR 26

cuffie dielettriche multiposizione ultraleggere progettate per l'uso prolungato

- archetto multiposizione per posizionamento sopra il capo, sotto il mento o dietro la nuca
- alternativa alle cuffie per elmetto quando si utilizzano altri DPI
- design dielettrico idoneo per ambienti in presenza di elettricità

	frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
Archetto posizionato SOPRA AL CAPO	Media SD APV	14.0 3.9 10.1	10.6 2.9 7.7	16.2 2.5 13.7	24.1 3.2 20.9	31.2 3.2 28.0	31.4 2.7 28.7	31.4 3.0 28.4	35.4 3.6 31.8	26	29	23	15
Archetto posizionato DIETRO LA NUCA	Media SD APV	10.5 4.5 6.0	11.3 3.8 7.5	15.9 2.6 13.3	24.3 2.7 21.6	32.6 4.3 28.3	32.9 3.7 29.2	32.5 3.9 28.6	34.5 3.3 31.2	25	30	23	14
Archetto posizionato SOTTO IL MENTO	Media SD APV	13.4 5.4 8.0	11.3 4.6 6.7	16.1 3.0 13.1	23.3 3.9 19.4	29.7 2.5 27.2	32.5 2.6 29.9	32.6 3.4 29.2	33.9 3.9 30.0	25	30	22	14





















LEIGHTNING

con Air Flow Control™ brevettato

archetto in acciaio con imbottitura in schiuma: assicura comfort in caso di utilizzo prolungato, con una pressione minima sul capo

- dimensioni o il peso delle coppe; idoneo per una molteplicità di situazioni operative
- i cuscinetti a scatto facilitano la sostituzione la regolazione telescopica dell'archetto consente di mantenere fisse in posizione le coppe durante l'uso
- attenuazione ottimale a tutte le frequenze senza aumentare le i modelliultrasottili L0 sono ideali per le situazioni che richiedono cuffie compatte ma al tempo stesso una protezione affidabile e il massimo comfort.
 - modelliad alta visibilità (HV) e riflettenti particolarmente visibili sotto la luce per garantire maggiore visibilità e sicurezza; ideali per essere indossati di notte e in condizioni climatiche avverse

art. sa10 109 24 SNR 34 art. 10 139 41

art. 10 109 23

CUFFIE AD ARCHETTO

LEIGHTNING°L2 art. sa10 109 23 SNR 31

LEIGHTNING°L3

posizione archetto: sopra il capo

con Air Flow Control™ brevettato

LEIGHTNING L3HV

art. sa10 139 41 SNR 34

	frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
L2	Media SD APV	30.0 4.5 15.5	20.1 4.0 16.1	2.9	39.3 3.2 26.1	34.4 2.6 31.8	32.4 3.0 29.4	35.9 2.6 33.3	35.6 3.2 32.4	31	31	29	23
L3	Media SD APV	23.6 6.4 17.2	24.6 3.6 21.0	2.0	32.6 2.0 30.6	37.4 3.3 34.1	35.2 3.2 32.0	38.8 3.1 35.7	35.8 3.3 32.5	34	33	32	27
L3HV	Media SD APV	23.6 6.4 17.2	24.6 3.6 21.0	27.8 2.0 25.8	32.6 2.0 30.6	37.4 3.3 34.1	35.2 3.2 32.0	38.8 3.1 35.7	35.8 3.3 32.5	34	33	32	27

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB – APV: Protezione presunta in dB



·116

LEIGHTNING L1

art. sa10 109 22



posizione archetto: sopra il capo

SNR 30

con Air Flow Control™ brevettato massimo confort e design moderno

- archetto robusto in acciaio resistente all'uso
- cuscinetti esclusivi a inserimento rapido, che velocizzano e semplificano la manutenzione e la sostituzione
- archetto imbottito per un comfort di lunga durata
- regolazione della coppa in altezza, che resta fissa durante l'uso
- coppe L0 ultrasottili e leggere:
- · design estremamente sfilato e confortevole
- · ideali per situazioni dove siano necessarie protezioni efficaci ma di ingombro ridotto

KIT RICAMBI PER L1

art. sa10 119 98

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
Media	17.9	20.3	22.9	28.3	32.9	32.3	39.3	35.1				
SD	5.3	2.5	2.8	1.7	2.9	3.8	2.8	4.0	30	31	28	23
APV	12.6	17.8	20.1	26.6	30.0	28.5	36.5	31.1				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

CUFFIE AD ARCHETTO NUCALE

LEIGHTNING LON

art. sa10 134 60 **SNR 22**

LEIGHTNING L1N

art. sa10 119 94 **SNR 29**

include fascia elastica di sostegno per una migliore stabilità

- design sfilato con archetto nucale, da utilizzare con schermi, visiere, elmetti e altri dispositivi di protezione individuale
- il modello LON è dotato di coppe ultrasottili e leggere, ideali per l'utilizzo con maschere per saldatura

	frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	M	L
LON	Media SD APV	-	4.3	4.1	1.8		4.4	35.6 3.1 32.5	39.9 3.0 36.9	22	24	19	14
L1N	Media SD APV		3.5	3.2	3.0	32.7 2.9 29.8	2.9	3.5	35.8 3.8 32.0	29	31	27	21

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869 Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB

CUFFIE PER ELMETTO

LEIGHTNING°L1H art. sa10 125 39 **SNR 28**

LEIGHTNING°L3H

art. sa10 125 41

SNR 31

LEIGHTNING®L1HHV

art. sa10 150 21 **SNR 28**

coppia di adattatori 3712, 3711 e 3721 inclusi

- le coppe si posizionano a scatto e, quando non in uso, vengono sollevate e ruotate all'indietro
- utilizzabili con una vasta gamma di elmetti

	frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
L1H	Media SD APV	4,1	3.8	3.9	4.4	32.6 3.4 29.2	32.9 3.1 29.8	36.6 4.8 31.8	35.5 3.9 31.6	28	31	25	19
L3H	Media SD APV	17.5 3.6 13.9	3.6	2.6	29.0 2.6 26.4	3.0	31.8 3.2 28.6	37.9 4.3 33.6	34.6 3.6 31.0	31	30	29	24
L1HHV	Media SD APV	4.1	3.8	3.9	25.1 4.4 20.7	32.6 3.4 29.2	3.1	36.6 4.8 31.8	35.5 3.9 31.6	28	31	25	19

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB





















117

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB – APV: Protezione presunta in dB





VIKING™ con Air Flow Control™ brevettato archetto ruotabile

- l'archetto ruotabile in 3 posizioni permette all'utilizzatore di selezionare la posizione sopra il capo, dietro la nuca e sotto il mento
- alternativa alle cuffie montate su elmetto, permette l'utilizzo combinato con elmetti, visiere, maschere e altri dispositivi di protezione
- archetto interno forato per ridurre la pressione sulla testa e consentire un'adeguata aerazione in condizioni climatiche umide/calde
- archetto comodo e indeformabile per resistere alle condizioni di lavoro più impegnative
- cuscinetti facilmente sostituibili a scatto
- fascetta di sostegno in dotazione per un posizionamento più stabile
- cuffia dielettrica adatta a tutti gli ambienti di lavoro



VIKING™ V1 art. sa10 109 25



multiposizione archetto

SNR 30

KIT RICAMBI PER V1

art. sa10 119 98

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
Media					32.0				20			
SD APV					2.8 29.2				30	32	28	21

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB - APV: Protezione presunta in dB



·118

VIKING™ V3

art. sa10 111 70



multiposizione archetto

SNR 32

KIT RICAMBI PER V3

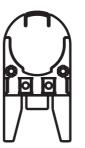
art. sa10 120 00

frequenza (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	Н	М	L
Media	16.3	20.0	24.6	29.8	36.0	33.9	38.3	37.3				
SD	2.9	2.3	1.6	2.1	2.8	2.9	2.3	4.0	32	33	30	24
APV	13.4	17.7	23.0	27.7	33.2	31.0	36.0	33.3				

Attenuazione in base alla norme EN 352/ISO 4869

Media: Attenuazione media in dB - SD: Deviazione standard in dB – APV: Protezione presunta in dB

ADATTATORI A LAMA



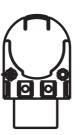
3711 art. sa10 002 42

Centurion versione precedente



3712 art. sa10 002 43

Centurion nuova versione, Balance, Bullard, JSP Mark IV&Mark V, MSA, Voss, Opus, Auboueix Iris&Kara, Peltor G22&G3000



3719

art. sa10 002 50

JSP



COPRICUSCINETTI COOL II 20 buste da 5 paia art. sa10 003 65

si adattano alla maggior parte delle cuffie disponibili sul mercato

- copricuscinetti assorbenti morbidi per un maggior confort e igiene
- questo materiale, sottoposto a test dermatologici, è in grado di assorbire una quantità d'acqua 15 volte superiore al proprio peso





















PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

Presentiamo in abbinamento due gamme di prodotti per le vie respiratorie per una più completa valutazione da parte della nostra clientela. Il marchio Honeywell è affermato a livello mondiale e viene affiancato dalla proposta Opter di Socim la cui gamma è stata sviluppata nell'ottica di offrire un prodotto alternativo comunque ai massimi livelli tecnici.

I facciali filtranti della linea Opter sono conformi alla norma UNI EN 149:2001+A1:2009 e detengono il marchio (come prescritto dalla direttiva Europea 89/686 e dal D.L. 475 del 04/12/92.

I facciali da pag. 126 a pag. 139 hanno superato i test di prova opzionali con polvere di dolomite previsti dalla norma e riportano la marcatura "D". Ciò significa che il facciale può essere utilizzato fino a quando si avverte una maggior resistenza respiratoria dovuta all'intasamento. Guarnizione di tenuta in schiuma poliuretanica in corrispondenza dell'area nasale (in alcuni modelli lungo tutto il bordo del facciale) con un ottimo potere traspirante.

Tutti i facciali filtranti sono DPI di III categoria.

UNI EN 149

febbraio 2001

Apparecchi di protezione delle vie respiratorie Semimaschera filtrante contro particelle

Requisiti, prove, marcatura

La norma specifica i requisiti minimi per le semimaschere filtranti utilizzati come apparecchi di protezione delle vie respiratorie contro le particelle salvo che per scopi di fuga.

UNI EN 140

settembre 2000

Semimaschere e quarti di maschera riutilizzabili, per utilizzo con filtri ed apparecchi di protezione respiratoria (apparecchi ad adduzione d'aria compressa, ventilazione assistita, ecc.)

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







art. SAK210

C € DPI 3ª categoria facciale filtrante FFP1 UNI EN 149:2001+A1:2009



CON VALVOLA art. SAK210V

C € DPI 3ª categoria facciale filtrante FFP1 con valvola UNI EN 149:2001+A1:2009



CON CARBONI ATTIVI

art. SAK210C

C € DPI 3^a categoria facciale filtrante FFP1 con carboni attivi UNI EN 149:2001+A1:2009



CON CARBONI ATTIVI E VALVOLA art. SAK210VC

C € DPI 3^a categoria facciale filtrante FFP1 con carboni attivi e valvola UNI EN 149:2001+A1:2009



LIMITI D'IMPIEGO: per concentrazioni di contaminante fino a 50 X TLV. PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO: industria farmaceutica, chimica, edilizia. GUARNIZIONE: lungo tutto il bordo del facciale, elastici regolabili.

art.SAK220

C € DPI 3^a categoria facciale filtrante FFP2 UNI EN 149:2001+A1:2009



CON VALVOLA art. SAK220V

C € DPI 3^a categoria facciale filtrante FFP2 con valvola

UNI EN 149:2001+A1:2009





C € DPI 3ª categoria facciale filtrante FFP2 con carboni attivi UNI EN 149:2001+A1:2009

CON CARBONI ATTIVI E VALVOLA

C € DPI 3^a categoria facciale filtrante FFP2 con carboni attivi e valvola UNI EN 149:2001+A1:2009



art. SAK220VC



PROTEZIONE VIE



CON VALVOLA art. SAE340V

C € DPI 3^a categoria facciale filtrante FFP3 con valvola

UNI EN 149:2001+A1:2009



123--







PIEGHEVOLE art. SAE681

C € DPI 3^a categoria facciale filtrante FFP1 UNI EN 149:2001+A1:2009



PIEGHEVOLE CON VALVOLA art. SAE681V

C € DPI 3ª categoria facciale filtrante FFP1 con valvola UNI EN 149:2001+A1:2009



PIEGHEVOLE art. SAE680

C € DPI 3ª categoria facciale filtrante FFP2 UNI EN 149:2001+A1:2009









con valvola

PIEGHEVOLE CON VALVOLA art. SAE680V

C € DPI 3ª categoria facciale filtrante FFP2

UNI EN 149:2001+A1:2009





PROTEZIONE VIE









PIEGHEVOLE CON VALVOLA art. SAE830V

C € DPI 3ª categoria facciale filtrante FFP3 con valvola

UNI EN 149:2001+A1:2009



LIMITI D'IMPIEGO: per concentrazioni di contaminante fino a 50 X TLV.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO: industria farmaceutica, chimica, edilizia. GUARNIZIONE: lungo tutto il bordo del facciale, elastici regolabili.







art. sa10177

C € DPI 1ª categoria mascherina antipolvere usa e getta



SEMIMASCHERA CON RACCORDO FILETTATO SPECIALE PER 2 FILTRI

art. sa7400

C € DPI 3^a categoria

materiale: gomma TPE ipoallergenica valvola di espirazione centrale in silicone peso: 120 gr circa conf. 16 pezzi

UNI EN 140

- valvola a bassa resistenza respiratoria
- bardatura ergonomica e regolabile
- autoestinguente



SEMIMASCHERA CON RACCORDO FILETTATO SPECIALE PER 1 FILTRO

art. sa7354

C € DPI 3ª categoria

materiale: gomma TPE ipoallergenica valvola di espirazione centrale in silicone peso: 115 gr circa conf. 16 pezzi

UNI EN 140

- valvola a bassa resistenza respiratoria
- bardatura ergonomica e regolabile
- autoestinguente





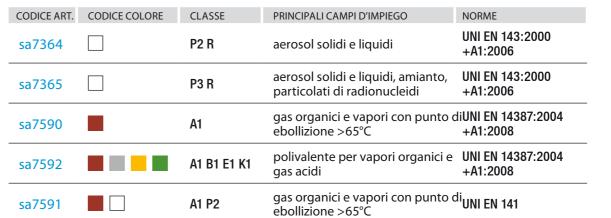
PREFILTRI

art. sa7599

confezione composta da: 10 prefiltri + 2 ghiere in bloccaggio

- preserva i filtri da intasamento precoce

Æ	1		
		7	
6			Ŋ





















127...

Honeywell

PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE

FACCIALI FILTRANTI MON	OUSO
UNI EN 149:2001 +A1:2009	Facciali filtranti contro le particelle. Esistono 3 classi di protezione: FFP1, FFP2 e FFP3.
UNI EN 405	Semimaschere filtranti con valvola contro i antigas o contro i gas e le particelle.
MASCHERE RIUTILIZZABIL	.l
UNI EN 140	Semimaschere e quarti di maschera riutilizzabili, per utilizzo con filtri ed apparecchi di protezione respiratoria (apparecchi ad adduzione d'aria compressa, ventilazione assistita, ecc.)
UNI EN 136	Maschere a pieno facciale, per utilizzo con filtri ed apparecchi di protezione respiratoria (apparecchi ad adduzione d'aria compressa, con aria libera o autonoma, ventilazione assistita, ecc.)
UNI EN 148	Filettatura per maschere. Questa norma descrive vari tipi di connessioni dei DPI e dei filtri alle maschere. La più comune è la norma EN148-1, che definisce la filettatura RD 40 x 1/7»
UNI EN 143	Filtri per particelle per degli apparecchi di protezione respiratoria con pressione negativa. Sono efficaci contro le polveri e le fibre, e la maggior parte di fumi, aerosol liquidi e batteri. Idonei per semimaschere conformi alla EN140 o maschere complete EN136. Esistono 3 classi: P1=Bassa efficacia di filtrazione • P2=Media efficacia • P3=Alta efficacia
UNI EN 371 o UNI EN 14387	Filtri antigas AX e filtri combinati contro i composti organici a basso punto d'ebollizione (<65°) Queste cartucce sono monouso.

UTILIZZARE UN APPARECCHIO RESPIRATORIO ISOLANTE SE:

- la concentrazione d'ossigeno è inferiore al 17%
- la concentrazione delle sostanze contaminanti è sconosciuta
- il filtro non è adatto per le sostanze contaminanti presenti
- la sostanza contaminante ha delle proprietà di rilevazione insufficienti (assenza d'odore)

I FILTRI DEVONO ESSERE SELEZIONATI IN FUNZIONE DI:

- tasso d'ossigeno
- conoscenza della sostanza tossica
- · odore della sostanza tossica
- Rischio d'Atmosfera Esplosiva (ATEX)

CLASSI D'UTILIZZO DEI FILTRI

PROTEZIONE GAS/VAPORI

CLASSE 1 per un tenore di

volume

allo 0,1% in in volume

CLASSE 2

CLASSE 3 per un tenore di per un tenore di gas compreso tra gas compreso tra gas inferiore lo 0,1 % e lo 0,5 % lo 0,5 % e l'1 % in volume (filtri di grande capacità portati alla cintura)

PROTEZIONE CONTRO PARTICELLE, POLVERI E AEROSOL

CLASSE 2

CLASSE 1 (P1 o FFP1) particelle solide

(P2 o FFP2) per proteggere dalle contro gli aerosol solidi e/o liquidi grossolane senza indicati come media tossicità (silice tossicità specifica (carbonato di calcio) carbonato di sodio)

CLASSE 3 (P3 o FFP3) contro gli aerosol

solidi e/o liquidi tossici (berillio, nichel, piombo, polveri di legno duro)

La DIMENSIONE delle particelle dell'aerosol è uno degli elementi che determinano la scelta della protezione, ma a prescindere da questo, i rischi possono essere notevoli anche in base alla DURATA DELL'ESPOSIZIONE.

L'utilizzo di aerosol liquidi necessita dell'utilizzo di una protezione adatta in funzione della natura dell'aerosol utilizzato e della composizione del prodotto.

GLI AEROSOL SOLIDI E LIQUIDI POSSONO **ESSERE DI VARIA NATURA E CAUSARE:**

> malesseri > allergie > irritazioni > danni ai polmoni



LEGENDA



Gas e vapori organici volatili. Punto d'ebollizione inferiore a 65°C

Gas e vapori inorganici (es. cloro, cianuri, acido cloridrico)

Gas e vapori acidi (es. anidride solforosa, biossido di zolfo)

Derivati organici amminici Ammoniaca

Polveri, fumi, fibre

Vapori di mercurio

Monossido d'azoto, ossido d'azoto, vapori nitrosi

Monossido di carbonio

lodio

ATTENZIONE ALLA TRAPPOLA

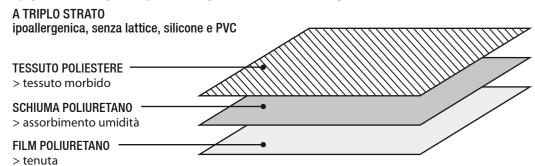
UN SUGGERIMENTO: LA SICUREZZA COMBINATA

In più del 70% dei casi, la forma della sostanza tossica è combinata: aerosol e gas vapori. Bisogna prevedere l'associazione P3 meccanica e gas/vapori.





GUARNIZIONE DI TENUTA IN WILLTECH



TEST D'INTASAMENTO CON POLVERE DI DOLOMITE

TUTTA LA GAMMA PREMIUM HA SUPERATO LA PROVA OPZIONALE DI RESISTENZA ALL'INTASAMENTO EFFETTUATO CON LA POLVERE DI DOLOMITE = D

I risultati hanno chiaramente dimostrato la resistenza di questi dispositivi all'intasamento nel tempo. Il confort respiratorio è superiore e la senzazione di affaticamento nell'utilizzatore è minima.

CONFORMITÀ A REQUISITI PIÙ STRINGENTI RISPETTO A QUELLI

Tutti i facciali filtranti Honeywell si caratterizzano per eccellenti prestazioni in termini di filtrazione, eccedendo i requisiti previsti dalla Norma.



SERIE	2000
FACCIALI	FILTRANT

TI PIEGHEVOLI in busta individuale, richiudibile guarnizione di tenuta a triplo strato Willtech™ ipoallergenica, senza lattice, silicone e PVC

- senza punti metallici
- conformazione a profilo basso: ampio campo visivo
- forma avvolgente: incremento della superficie di filtrazione e maggiore comfort
- custodia riutilizzabile individuale: protegge il facciale

prima dell'uso e durante le pause

NR = Non Riutilizzabile. D = superamento del test d'intasamento con polvere di Dolomite

CODICE ART.	DESCRIZIONE	TAGLIA	CODICE COLORE	CLASSE	VALVOLA DI ESPIRAZIONE	GUARNIZIONE DI TENUTA	BARDATURA	UNITÀ PER CONFEZIONE	FPN
sa10 315 90	2110	M/L		FFP1 NR D	NO	nasale	elastico	25	4
sa10 315 91	2111	M/L		FFP1 NR D	SI	nasale	elastico	20	4
sa10 315 92	2210	M/L		FFP2 NR D	NO	nasale	elastico	25	10
sa10 315 93	2211	M/L		FFP2 NR D	SI	nasale	elastico	20	10
sa10 315 94	2311	M/L		FFP3 NR D	SI	nasale	elastico	20	50

COLORE STRINGINASO: FFP1 FFP2 FFP3

CLASSE

FFP1 NR D

FFP1 NR D *

FFP2 NR D

FFP2 NR D *

FFP2 NR D

FFP3 NR D *

NO

SI

NO

SI

SI

SI

CODICE ART. DESCRIZIONE TAGLIA

sa10 055 80

sa10 055 82

sa10 055 84

sa10 055 86

sa10 055 88

sa10 056 02

5110

5111

5210

5211

5221

5321

M/L

M/L

M/L

M/L

M/L

M/L

GAMMA PREMIUM 5000 FACCIALI FILTRANTI MONOUSO A CONCHIGLIA

quarnizione di tenuta a triplo strato Willtech™

ipoallergenica, senza lattice, silicone e PVC valvola di espirazione a farfalla conchiglia termoformata peso: da 10 a 28 gr



- doppi elastici con graffatura al di fuori della zona di filtrazione

per evitare di compromettere la tenuta - ampio volume interno che facilità movimento

e comunicazione - diminuzione della sensazione di affaticamento

elastici

elastici

elastici

elastici

regolabile

abitualmente risentita quando s'intasano i facciali filtranti (superamento del test d'intasamento con polvere di Dolomite =

UNITÀ PER CONFEZIONE

20

20

10

5

5

12

12

12

50

)	10
= D)	5
	DISPOSITIV ANTICADUT





completa regolabile *Atex, NR = Non Riutilizzabile, D = superamento del test d'intasamento con polvere di Dolomite

VALVOLA DI GUARNIZIONE DI BARDATURA

TENUTA

nasale

nasale

nasale

nasale

completa



FAMMA A CARBONI ATTIVI specifici contro odori sgrađevo	
	li .

CODICE ART.	DESCRIZIONE	TAGLIA	CODICE COLORE	CLASSE	VALVOLA DI ESPIRAZIONE	GUARNIZIONE DI TENUTA	BARDATURA	UNITÀ PER CONFEZIONE	FPN
sa10 055 91	5140	M/L		FFP1 NR D-OV	NO	nasale	elastici	20	4
sa10 055 93	5141	M/L		FFP1 NR D-OV	SI	nasale	elastici	20	4
sa10 055 95	5251	M/L		FFP2 NR D-OV	SI	completa	regolabile	5	12
sa10 055 98	5161	M/L		FFP1 NR D-AV	SI	nasale	elastici	20	4
sa10 056 00	5261	M/L		FFP2 NR D-AV	SI	nasale	elastici	20	12

PROTEZIONE VIE





131·

NR = Non Riutilizzabile, D = superamento del test d'intasamento con polvere di Dolomite, OV = Vapori Organici, AV = Vapori Acidi







SUPERONE

GAMMA ECONOMICA MONOUSO ipoallergenica, senza lattice, silicone e PVC parte superiore preformata taglia: unica peso: da 7 a 12 gr

UNI EN 149:2001

- senza stringinaso
- basso punto di appoggio sul naso: compatibile con occhiali da vista
- conchiglia preformata
- doppi elastici con graffatura al di fuori della zona di filtrazione per evitare di compromettere la tenuta
- ampio volume interno che facilità movimento e comunicazione



	CODICE ART.	DESCRIZIONE	TAGLIA	CLASSE	VALVOLA DI ESPIRAZIONE	BARDATURA	UNITÀ PER CONFEZIONE	FPN
	sa10 132 03	3203	unica	FFP1 NR D	NO	elastico	30	4
	sa10 132 04	3204	unica	FFP1 NR D	SI	elastico	20	4
····132	sa10 132 05	3205	unica	FFP2 NR D	NO	elastico	30	10
	sa10 132 06	3206	unica	FFP2 NR D	SI	elastico	20	10
	sa10 325 02	3208	unica	FFP3 NR D	SI	elastico	20	50

NR = Non Riutilizzabile, D = superamento del test d'intasamento con polvere di Dolomite



FREEDOM

FACILE DA UTILIZZARE, SICURA E IGIENICA sistema bifiltro: filtri incorporati, non sostituibili bardatura: elastico scorrevole monopezzo struttura: Kraton® preformato colore: bianco

taglia: unica peso: 265 gr

UNI EN 405

- foro di canalizzazione della traspirazione per evitare irritazioni alla pelle
- protezione antipolvere disponibile come combinazione complementare









FACCIALE COMPLETO DI FILTRI PER GAS/VAPORI ORGANICI

CODICE ART.	CODICE COLORE	DESCRIZIONE
sa10 015 91		FF A1
sa10 015 98		FF A2

FACCIALE CON FILTRI PER VERNICIATURA A SPRUZZO

CODICE ART.	CODICE COLORE	DESCRIZIONE
sa10 016 07		FF A1 + 20 prefiltri non classificati + 20 blocca prefiltri

FACCIALE CON FILTRI COMBINATI

CODICE ART.	CODICE COLORE	DESCRIZIONE
sa10 015 92		FF A1 P1
sa10 016 01		FF A2 P2
sa10 016 02		FF A2 P3
sa10 016 10		FF ABEK1 P3

PROTEZIONE ANTIPOLVERE

combinazione compl	ementare per t	tutti i facciali Freedo	m composta da prefiltri	+ blocca prefiltri
--------------------	----------------	-------------------------	-------------------------	--------------------

CODICE ART.	CODICE COLORE	DESCRIZIONE	UNITÀ PER CONFEZIONE
sa10 028 00		prefiltri P1	20
sa10 028 01		prefiltri P2	20
sa10 016 06		blocca prefiltri P1 e P2	20

FACCIALE COMPLETO DI FILTRI ANTIPOLVERE

CODICE ART.	CODICE COLORE	DESCRIZIONE
sa10 015 97		FF P3









133----







VALUAIR POLIVALENZA E CONFORT

art. sa10 015 73 taglia M, peso 109 gr art. sa10 015 74 taglia L, peso 113 gr

sistema bifiltro: raccordi "click-fit" bardatura: monopezzo a 4 punti di aggancio struttura: Kraton®, senza silicone colore: blu

UNI EN 140

- particolarmente adatta per la verniciatura
- basso punto di appoggio sul naso che permette l'utilizzo
- combinato di occhiali correttivi o di protezione
- struttura della semimaschera con bordi arrotondati





·134

MX/PF F950

MAGGIORE SICUREZZA E COMUNICAZIONE FACILITATA art. sa10 015 58 taglia M, peso 220 gr

sistema bifiltro: raccordi "click-fit" bardatura: regolabile a 4 punti di aggancio struttura: silicone

UNI EN 140

- valvola di espirazione frontale per maggiore confort
- facciale ampio e avvolgente
 triplice guarnizione di tenuta

art. sa10 016 19





art. sa10 015 81

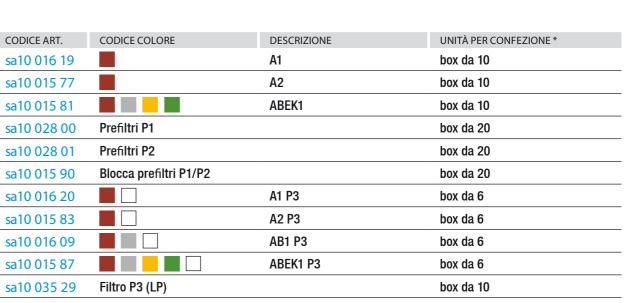


art. sa10 028 01



art. sa10 015 90





* Tutti i filtri sono confezionati in coppia in sacchetto sigillato





art. sa10 016 09



FILTRI "CLICK-FIT" PER SEMIMASCHERE BIFILTRO

UNI EN 14387 - UNI EN 143

protezione: particelle e/o gas/vapori

corpo: plastica

raccordo: "click-fit"

scadenza: 5 anni

art. sa10 015 83



art. sa10 035 29





















135-







N5500

SEMIMASCHERA IN ELASTOMERO

art. SAN65550032 taglia M art. SAN65550033 taglia L

monta 2 filtri attacco a vite "SERIE N" bardatura: monopezzo a 4 punti

UNI EN 140

- quarnizione facciale arrotondata, con bordi morbidi sul corpo della semimaschera

CAMPI DI IMPIEGO

- Edilizia: levigatura, gessatura, segatura, verniciatura.
- Industria meccanica.
- Verniciatura: a polvere e a spruzzo.
- Allevamento e orticoltura: preparazione di miscele da spruzzare, applicazione di pesticidi/erbicidi.



N 5400

MASCHERA PIENO FACCIALE IN ELASTOMERO art.SAN65754101 taglia L

monta 2 filtri attacco a vite "SERIE N" bardatura regolabile a 4 punti schermo: policarbonato

- vernici e solventi che presentano rischi per pelle e occhi.
- Industria chimica: produzione di vernici, solventi, prodotti a rischio elevato.





N7700

SEMIMASCHERA IN SILICONE NON DEGRADABILE

art. SAN65770032taglia M art. SAN65770033taglia L

monta 2 filtri attacco a vite, classe 1 "SERIE N" bardatura: monopezzo a 4 punti

UNI EN 140

- quarnizione facciale arrotondata, con bordi morbidi sul corpo della semimaschera

CAMPI DI IMPIEGO

- Laboratori, industria farmaceutica: esposizione ad aerosol contenenti batteri
- o virus, manipolazione di polveri.
- Oil & gas: manipolazione di sostanze chimiche.







art. N06575009L art. N06575081L art. N06575089L

FILTRI ANTIPOLVERE

CODICE ART.	CODICE COLORE	DESCRIZIONE
SAN06575008		P3
SAN7500P3		Filtro rotondo P3
SAN7500P3O		Filtro rotondo P30
SAN06575035		Adattatore per filtro rotondo

PREFILTRO

Blocca prefiltro + retina di fissaggio
Prefiltro
DESCRIZIONE



PER SEMIMASCHERE E MASCHERE PIENO FACCIALE "SERIE N" corpo: plastica raccordo a vite

protezione: particelle e/o gas/vapori

UNI EN 14387

FILTRI ANTIGAS

CODICE ART.	CODICE COLORE	DESCRIZIONE
SAN06575001L		A1
SAN06575003L		ABE1
SAN06575004L		K1
SAN06575009L		ABEK1

FILTRI COMBINATI

CODICE ART.	CODICE COLORE	DESCRIZIONE
SAN06575081L		A1 P3
SAN06575084L		K1 P3
SAN06575083L		ABE1 P3
SAN06575089L		ABEK1 P3









PROTEZIONE VIE













N5400

LEGGERA, MORBIDA E CONFORTEVOLE

art. SAN65754201 struttura: elastomero bardatura regolabile a 4 punti

art. SAN65754301 struttura: silicone bardatura regolabile a 5 punti

sistema monofiltro: raccordo RD40, montaggio a vite schermo: policarbonato dispositivo fonico: integrato (plastica) guarnizione di tenuta a doppia flangia

UNI EN 148-1 - UNI EN 136

- schermo in policarbonato rinforzato resistente ad impatti e graffi

UNITÀ PER CONFEZIONE

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1 1

- campo visivo: 200°
- tenuta perfetta ed elevata resistenza alle sostanze chimiche
- inserto per lenti correttive: in opzione

CAMPI DI IMPIEGO

corpo: plastica raccordo: RD40

UNI EN 148-1

DESCRIZIONE

A2

A2 P3

A2 B2

B2

K2

B2 P3

K2 P3

A2 B2 E1 K1 P3

A2 B2 E2 K2 XL

A2 B2 E2 K2 P3

P3 - TM3/TM2P/TH2P Honeywell

A2 B2 P3

art. sa17 881 45

- Laboratori, industria farmaceutica: esposizione ad aerosol contenenti batteri o virus, manipolazione di polveri.
- Oil & gas: manipolazione di sostanze chimiche.

FILTRI IN PLASTICA RD40 PER MASCHERE PIENO FACCIALE MONOFILTRO

protezione: particelle e/o gas/vapori



EVAMASQUE SEMIMASCHERA FILTRANTE D'EMERGENZA COMPATTA E FACILE DA UTILIZZARE IN AMBIENTI A ELEVATO RISCHIO CHIMICO

art. sa17 285 70 con filtro ABEK1

materiale: semimaschera in EPDM

protezione: filtro ABEK1

confezione: involucro in plastica leggera

UNI EN 140 - UNI EN 14387

- EVAMASQUE è una semimaschera filtrante d'emergenza leggera e compatta da 15 minuti, che offre protezione efficace durante l'evacuazione di aree accidentalmente inquinate in cui il volume di ossigeno nell'atmosfera sia superiore al 17%.
- particolarmente idonea nei settori chimico
- la semimaschera filtrante d'emergenza EVAMASQUE offre il massimo livello di protezione in situazioni di evacuazione
- possibilità di indossare occhiali correttivi o protettivi
- gancetto di fissaggio alla cintura

KIT RICAMBI

filtro ABEK1 art. sa17 285 71











































art. sa17 860 00

CODICE COLORE

CODICE ART.

sa17 880 00

sa17 880 05 sa17 880 75

sa17 881 55

sa17 860 00

·138





PROTEZIONE DEL CAPO

La proposta commerciale di elmetti da lavoro è stata ampliata con l'adozione di nuovi modelli che più che in passato abbinano i necessari requisiti di sicurezza garantiti dalle precise norme in materia ad una ergonomia e funzionalità che il mercato ha classificato come caratteristiche irrinunciabili.

UNI EN 352-3

Protettori dell'udito

Requisiti generali Parte 3: Cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria

La norma specifica i requisiti di costruzione, di progettazione, di prestazione, per la marcatura e le informazioni destinate all'utilizzatore di cuffie montate su un elmetto industriale in conformità alla UNI EN 397.

UNI EN 1731

Protezione personale degli occhi Protettori degli occhi e del viso a rete

La norma specifica i materiali, la progettazione, i requisiti prestazionali, i metodi di prova ed i requisiti per la marcatura per i protettori degli occhi e del viso a rete. La norma non si applica ai protettori degli occhi e del viso per l'utilizzo contro spruzzi di liquido (compreso metallo fuso), rischi da solidi caldi, pericoli elettrici, radiazioni infrarosse e raggi ultravioletti. Essa non i applica a protettori a rete degli occhi e del viso per l'utilizzo in sport come hockey su ghiaccio e scherma.

UNI EN 166

lualio 2004

Protezione personale degli occhi

La norma specifica i requisiti funzionali dei vari tipi di protettori individuali dell'occhio e contiene considerazioni generali come: designazione, classificazione, requisiti di base applicabili a tutti i protettori dell'occhio, particolari vari e requisiti facoltativi, marcatura, informazioni per gli utilizzatori.

UNI 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE **DEGLI ELMETTI DI PROTEZIONE:**

DPI 2ª CATEGORIA

- Assorbimento urti
- Resistenza alla penetrazione
- Resistenza alla fiamma

DPI 3^a CATEGORIA

- Assorbimento urti
- Resistenza alla penetrazione
- Resistenza alla fiamma
- + 1 caratteristica aggiuntiva a scelta tra:
- Isolamento elettrico 440 V c.a. (corrente alternata)
- Resistenza alle basse temperature (-20°C)







ELMETTO 1100

A 2 PUNTI DI AGGANCIO

art. sa1131

FALCO ELMETTO ARIEGGIATO

art. sa1130Bl bianco art. sa1130Gl giallo

C € DPI 2ª categoria

materiale: PE HD "UV" interno: nastro in poliestere bardatura in PE LD con regolazione nucale automatica resistenza termica: +50/-20°C punti di aggancio: 6 peso: 415 g

UNI EN 397

- arieggiato: 3+3 fori
- parasudore assemblato in spugna + tessuto o pelle
- predisposizione per l'inserimento di cuffie e visiera che utilizzano attacchi da 30 mm
- sottogola art. sa1131 fornito separatamente



nastro interno in poliestere



art. SA1130GI

regolazione nucale automatica

























art. sa1131









DRAGO **ELMETTO SENZA VISIERA**

art. sa1140Bl bianco art. sa1140Gl giallo art. sa1140RO rosso

C € DPI 3^a categoria

materiale: PE HD "UV" interno: nastro in poliestere, plastica bardatura in PE LD con regolazione nucale manuale isolamento elettrico: 440 V c.a. resistenza termica: +50/-20°C punti di aggancio: 4 / 6 peso: 325 g

UNI EN 397

- senza visiera per una migliore visibilità:

art. sa1140BI

- consigliato per lavori su ponteggi fascia anteriore con parasudore in spugna + tessuto
- sottogola a 4 punti di aggancio tipo "rocciatore"



predisposizione per l'inserimento di cuffie e visiera che utilizzano attacchi da 30 mm



nastro interno in poliestere

art. sa1140GI



regolazione nucale manuale

art. sa1140RO





art. sa1092

C € DPI 2ª categoria **UNI EN 166**



























C € DPI 2ª categoria **UNI EN 1731**



KIT FORESTALE ELMETTO + VISIERA IN RETE + CUFFIE

art. sa1094

C € DPI 2^a categoria elmetto in PE.H.D (polietilene alta densità)

peso: 450 g **UNI EN 397**

UNI EN 1731

UNI EN 352-3









ELMETTO a design multiuso CON INVOLUCRO ESTERNO IN ABS

L'involucro esterno è in ABS, un materiale resistente, robusto e con ottime performance in caso di aggressione di sostanze chimiche, elevata resistenza agli urti e ottime prestazioni ad alte e basse temperature (da +50 °C a -30 °C).

Gli elmetti NORTH si caratterizzano inoltre per un'ottima bilanciatura del peso, che li rende particolarmente confortevoli, bardature regolabili in altezza e di una confortevole imbottitura. Le bardature regolabili rendono ben stabile l'elmetto sulla testa, requisito molto importante soprattutto in caso di utilizzo prolungato.



SISTEMA DI REGOLAZIONE

Cremagliera

Consente una regolazione stabile e sicura, che garantisce che l'elmetto rimanga saldamente in posizione sulla testa senza scivolare. Basta ruotare il cricchetto per regolare.

CEI EN 50365

Elmetti di protezione isolanti per lavori sotto bassa tensione

La norma specifica i requisiti degli elmetti isolanti da utilizzare nei lavori sotto tensione, o in prossimità di parti in tensione su installazioni con tensioni non superiori ai 1.000 V in ca e 1.500 V in ca

UNI EN 397

ottobre 200

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.

PEAK A79R CON INVOLUCRO ESTERNO IN ABS

art. sa933190 bianco art. sa933191 giallo

C € DPI 3^a categoria

involucro esterno in ABS bardatura: 4 punti, nylon regolazione: cremagliera resistenza termica: +50/-30°C

UNI EN 397 UNI EN 50365

sottogola art. sa63 31 05 fornito separatamente

A

visiera per arco elettrico art. sa36 970 80 fornita separatamente



SOTTOGOLA PER ELMETTI NORTH

art. sa63 31 05

bardatura: 4 punti in nylon



VISIERA PER ARCO ELETTRICO

art. sa36 970 80

 ϵ

schermo in policarbonato incolore altezza: 240 mm

marcatura schermo: 3.1.2.D.1.B.8



da abbinare ad elmetto di protezione con slot laterali da 30 mm

























147...





art. SAEVO2B

art. SAEVO2V

ELMETTI EVO2/3[®]

L'elmetto JSP più RESISTENTE al mondo

La nuova linea di elmetti di sicurezza EVO 2/3 è l'ultima nata nella Gamma Evolution della JSP, pensati con la stessa teconologia che ci ha permesso di creare l'EVO 8 (l'elmetto più resistente al mondo testato sulla EN14052). Il guscio in polietilene alta densità dell'EV02/3 deve il suo aspetto robusto alla sua resistenza intrinseca. Il tradizionale stile JSP è stato migliorato da due canali rialzati che corrono sulla sommità dell'elmetto, per migliorare non solo l'estetica ma soprattutto la resistenza.

Sottoposto a test l'EVO2/3 si è dimostrato molto più resistente rispetto agli standard della norma EN397 e di qualsiasi altro elmetto concorrente.

IL MIX PERFETTO TRA COMFORT E RESISTENZA

La gamma EV02/3 unisce un guscio super resistente per una protezione a tutto tondo nei più svariati ambiti lavorativi, ai benefici, in termini di comfort, del nuovo sistema di bardatura e regolazione Evolution 3D. L'EV02/3 è la naturale evoluzione degli ormai conosciuti MK2 ed MK3, che sono stati sviluppati negli anni 70; l'EV02/3 mantiene lo stile tipico JSP includendo però le innovazione viste nel EVO8. È completo di tutte le più innovative tecnologie perla sicurezza come il sistema di bardatura Evolution 3D, la rotella di regolazione Evolution o l'innovativo sistema di bloccaggio One Touch, che può essere regolato usando una sola mano in un singolo gesto.

COMFORT SUPERIORE

Bardatura interna a culla con 6 punti di ancoraggio che offre un comfort impareggiabile senza intaccare le prestazioni.

GUSCIO POLIETILE ALTA DENSITÀ RESISTENTE

Nei test l'EVO2/3 si è dimostrato molto più resistente degli standard per la norma EN397 e molto più di qualsiasi altro elmetto sul mercato.

COMPATIBILE CON CR2 REFLECTIVE™

Utilizzare riflettenti ad alta intensità classe R2 è stato il più grande passo in avanti nel campo della visibilità notturna per dispositivi di protezione della testa. Conforme alla classe R2, EN12899-1.

FASCIA ANTISUDORE CHAMLON

Anima realizzata in cotone egiziano con un copertura in PU poroso per il massimo assorbimento. Ph neutro, dermatologicamente testato.

SLOT UNIVERSALE

Consente l'assemblaggio sicuro della gamma completa di accessori Surefit come cuffie e visori.

ADERENZA PRECISA

Mai prima d'ora un'aderenza così perfetta era stata ottenuta su un elmetto di protezione industriale, usando l'innovativo sistema a 3punti.

EVO2[™] **CON CHIUSURA A SCATTO**

art. SAEVO2B bianco art. SAEVO2G giallo

art. SAEVO2BL blu

art. SAEVO2R rosso art. SAEVO2V verde

C € DPI 3^a categoria involucro esterno in polietilene alta densità

bardatura interna in polietilene a 6 punti di ancoraggio nuova chiusura a scatto One Touch

UNI EN 397

- visiera media
- ventilato





art. SAEVO2G









art. SAEVO2BL

EVO3[™] **CON CHIUSURA A ROTELLA**

art. SAEVO3B bianco art. SAEVO3G giallo art. SAEVO3BL blu

art. SAEVO3R rosso

C € DPI 3^a categoria

involucro esterno in polietilene alta densità bardatura in tessuto Comfort Plus a 6 punti di ancoraggio chiusura con rotella Evolution

UNI EN 397

- visiera media
- ventilato







art. SAEVO3G

GLI ELMETTI NON HANNO UNA DATA DI SCADENZA MA È CONSIGLIABILE SOSTITUIRLI DOPO 5 ANNI DALLA DATA DI PRODUZIONE











art. SAEVO3R





ELMETTO EVOLITE®

L'elmetto di sicurezza più LEGGERO disponibile in Europa

È il più resistente e il più leggero elmetto conforme alla EN397. Con un peso di soli 285 g garantisce un comfort e un'aderenza ineguagliabili con il nuovo sistema di bloccaggio JSP 3D, e grazie alla possibilità di regolare la bardatura interna in 3 differenti posizioni. Nonostante pesi in media il 20% in meno degli elmetti standard conformi alla EN397, il nuovo EVOLite offre una protezione sicura, un comfort eccezionale e una vasta gamma di accessori.

IL PIÙ RESISTENTE E IL PIÙ LEGGERO

EVOLite® è un passo in avanti nella tecnologia degli elmetti di sicurezza e permette ai responsabili della sicurezza di conformarsi alle normative in vigore garantendo un comfort e una sicurezza imbattibili. È leggero, estremamente comodo e si adatta a qualsiasi tipo e taglia di capo. La bardatura interna e il guscio esterno sono completamente interconnessi, mantenendo l'elmetto fermamente aderente alla testa, in modo da garantire le migliori performance. Funziona anche quando il capo è completamente capovolto. Grazie a questo sistema innovativo l'EVOLite® è in grado di proteggere l'utilizzatore anche nei lavori in altezza, in presenza di vento forte o ove ci sia un alto livello di attività, come ad esempio manutenzione autostradale.

LEGGERO

Con un peso inferiore ai 300 g, l'EVOLite el l'elmetto più leggero sul mercato conforme alla norma EN397.

COMFORT SUPERIORE

La bardatura interna in tessuto terylene assicura un comfort eccezionale senza compromettere le performance.

ADERENZA PRECISA

Mai prima d'ora un'aderenza così perfetta era stata ottenuta su un elmetto di protezione industriale, usando l'innovativo sistema a 3 punti. Il cinturino di aggancio dietro la nuca garantisce la migliore aderenza al capo possibile, mantenendo l'elmetto in posizione anche quando il capo è completamente capovolto.

GUSCIO ABS RESISTENTE

Nei test l'EVO2/3 si è dimostrato molto più resistente degli standard per la norma EN397 e molto più di qualsiasi altro elmetto sul mercato.

COMPATIBILE CON CR2 REFLECTIVE™

Utilizzare riflettenti ad alta intensità classe R2 è stato il più grande passo in avanti nel campo della visibilità notturna per dispositivi di protezione della testa. Conforme alla classe R2, EN12899-1.

FASCIA ANTISUDORE CHAMLON

Anima realizzata in cotone egiziano con un copertura in PU poroso per il massimo assorbimento. Ph neutro, dermatologicamente testato.

SLOT UNIVERSALE

Consente l'assemblaggio sicuro della gamma completa di accessori Surefit come cuffie e visori.

EVOLITE® CON CHIUSURA A ROTELLA

art. SAEVOLITEB bianco art. SAEVOLITEG giallo

C € DPI 3ª categoria

involucro esterno in ABS peso: 285 g bardatura interna in tessuto terylene nuovo sistema di regolazione JSP 3D

UNI EN 397

- visiera media
- ventilato



bardatura interna in tessuto terylene



chiusura con rotella Evolution



art. SAEVOLITEB



art. SAEVOLITEG























MK7

L'Elmetto di ultima generazione

Con più di 30 anni di esperienza nella concezione e la fabbricazione d'elmetti di sicurezza, JSP introduce l'Elmetto più ricco di innovazione fino ad oggi.

L'MK7 è stato concepito per il comfort, lo stile e l'efficienza (performance), grazie alle caratteristiche più innovative mai viste in nessun elmetto sul mercato fino ad oggi.

MK7

art. SAMK7B bianco art. SAMK7G giallo

C € DPI 3ª categoria

materiale elmetto: polietilene alta densità peso: 435 g bardatura interna in polietilene bassa densità sistema di chiusura wheel ratchet

UNI EN 397



bardatura tessile ad 8 punti in terilene



sistema di chiusura wheel ratchet

·152





CUFFIE PROTETTIVE INTER GP/EXTREME PER ELMETTI EVO

art. SAAEK020 rosso/nero art. SAAEK010 giallo/nero

Dotate di bracci a molla che garantiscono un'aderenza perfetta all'orecchio



KIT PORTA VISIERA Surefit EVO™ + VISORE Surefit™ 20 CM DI LUNGHEZZA

art. SAANW060

Policarbonato: Protezione contro particelle a media energia ed alta velocità a 120 m/s, goccie liquide a metalli fusi.

EN166.1.B.3.9

- compatibile con tutti gli accessori JSP



























OCCHIALE EVOSpec™ **POLICARBONATO** PER EVO3 E EVOLITE

art. SAANT010 lente chiara EN166.1.FT N 2-1.2

art. SAANT120 lente smoke EN166.1.FT N 5-2.5

Kit di facile assemblaggio per chi vuole aggiungere un occhiale retrattile agli elmetti EV03 o EVOLITE.





CHIUSURA A RILASCIO RAPIDO

art. SAAHV200

ampio allaccio sottogola elastico di 4 punti per lavoro in altezza

si sgancia automaticamente se sottoposto a forza comprese tra i 150 N e i 250 N.



CALOTTA TRAPUNTATA

art. SACALIM

calotta trapuntata completa per elmetti

- compatibile con tutti gli elmetti JSP

















disponibili anche in colore blu art. SACR2EVOBL







BANDE RIFLETTENTI

PER EV02 E EV03

art. SACR2EVO colore silver art. SACR2EVOBL colore blu

PER EVOLITE

art. SACR2EVOLITE

colore silver art. SACR2EVOLITEBL colore blu

disponibili anche in colore silver art. SACR2EVOLITE



Tutte la nostra linea di pronto soccorso può essere utilizzata dalla aziende in classe A o AB.

ESTRATTO DELLA GAZZETTA UFFICIALE

Serie generale n. 27 del 3 febbraio 2004

MINISTERO DELLA SALUTE

Decreto 15 luglio 2003 n. 388

Regolamento recante disposizione sul pronto soccorso aziendale, in attuazione dell'articolo 15, comma 3, del decreto legislativo 19 settembre 1944, n. 626, e successive modifiche.

Art. 1 Classificazione delle aziende

- 1. Le aziende ovvero le unità produttive sono classificate, tenendo conto della tipologia di attività svolta, del numero dei lavoratori occupati e dei fattori di rischio in tre gruppi:
- A I) Aziende o unità produttive con attività industriale..., centrali termoelettriche..., aziende estrattive ecc.
 - II) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori......riconducibili ai gruppi tariffari INAIL III) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori...del comparto dell'agricoltura
- Aziende o unità produttive con tre o più lavoratori che non rientrano nel gruppo A
- Aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A

Art. 2 Orgazizzazione di pronto soccorso

- 1. Nelle aziende o unità produttive di gruppo **A** e di gruppo **B** il datore di lavoro deve garantire le seguenti attrezzature:
 a) **cassetta di pronto soccorso**, tenuta presso ciascun posto di lavoro,...contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 1, che fa parte del presente Decreto,...e della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto
- 2. Nelle aziende o unità produttive di gruppo C il datore di lavoro deve garantire le presenti attrezzature:
 a) pacchetto di medicazione, tenuto presso ciascun luogo di lavoro,...contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 2, che fa parte del presente Decreto,...della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto stato d'uso
- 5. 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 è tenuto a fornire loro il **pacchetto di medicazione** di cui all'allegato 2...

Art. 5 Abrogazioni Il decreto ministeriale del 2 luglio 1958 è abrogato

Art. 6 Entrata in vigore

Il presente Decreto entra in vigore sei mesi dopo la pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana Roma, 15 luglio 2003

Il Ministro del lavoro e delle politiche sociali Il Ministro per

MARZANO

SANZIONI art. 89 comma 2 lettera a) Dlgs 19.09.94 n. 626

Il datore di lavoro ed il dirigente sono puniti con l'arresto da tre a sei mesi o con l'ammenda da euro 1549,37 a euro 4131,66 per la violazione degli articoli...n. 15 comma 1 (provvedimenti necessari in materia di pronto soccorso ed emergenza nell'azienda ovvero nell'unità produttiva)

ALLEGATO 1 ALLEGATO 2 CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO CONTENUTO MINIMO DEL PACCHETTO DI MEDICAZIONE

Guanti sterili monouso (5 paia)
Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (10% di iodio) (1 litro)
Flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 500 ml (3)
Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (10)

Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (2) Pinzette da medicazione sterili monouso (2)

Confezione di cotone idrofilo (1)
Confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (2)

Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2) Istruzioni sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi

Termometro (1)
Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa.

Guanti sterili monouso (2 paia) Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (10% di iodio)

Confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (1) Rotolo di cerotto alto 2,5 cm (1)

Istruzioni sul modo di usare i presidi e prestare i primi soccorsi

SEGNALAZIONE

UNI EN 12352

giugno 2006

Attrezzatura per il controllo del traffico Dispositivi luminosi di pericolo e di sicurezza

La norma specifica i requisiti per i dispositivi luminosi singoli ad azionamento elettrico, denominati dispositivi luminosi di pericolo, che emettono una luce continua o a intermittenza regolare di un solo colore che, semplicemente per mezzo del colore e della posizione, sono utilizzati per dare un avvertimento, informare o guidare gli utenti della strada. Essa specifica i requisiti delle prestazioni visive, strutturali e di esercizio e i relativi metodi di prova da utilizzare. La norma non si applica a dispositivi luminosi che trasmettono messaggi attraverso mezzi ulteriori (per esempio, pannelli a messaggio variabile) o che trasmettono un'istruzione obbligatoria (per esempio semafori) o che sono contemplati da regolamenti relativi all'illuminazione del veicolo.







art. SASCM513A



valigia pensile in polipropilene completa di allegato 2e supporto a muro. La valigetta può essere posizionata anche su veicoli aziendali per interventi esterni all'azienda.

dimensioni: 32x28x12 cm

colore: arancio

art. SASCM514A

versione con contenuto maggiorato







SUPPORTO A MURO INCLUSO



·158

art. SASCM521A

(€

armadietto in polipropilene completo di allegato 1, separatori e supporto a muro. L'armadietto può essere posizionato anche su veicoli aziendali per interventi esterni all'azienda

dimensioni: 51,3x44x15 cm colore: arancio

art. SASCM518A

versione con contenuto maggiorato







SUPPORTO A MURO INCLUSO



art. SASCM519A

armadietto in polipropilene completo di allegato 2,

L'armadietto può essere posizionato anche su veicoli

4 divisori interni e supporto a muro.

dimensioni: 43x27,4x15 cm

colore: arancio

aziendali per interventi esterni all'azienda

 ϵ









PROTEZIONE





PROTEZIONE VIE

RESPIRATORIE

PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



SUPPORTO A MURO INCLUSO

159----







art. SASCM517A

 ϵ

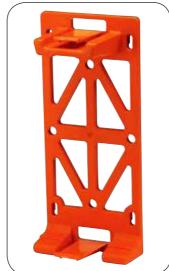
valigia pensile in polipropilene completa di allegato 1 e supporto a muro.

All'interno è dotata di una speciale struttura in plastica che consente una migliore sistemazione dei prodotti.

La valigetta può essere posizionata anche su veicoli aziendali per interventi esterni all'azienda.

dimensioni: 51,5x41,5x13,5 cm

colore: arancio



SUPPORTO A MURO INCLUSO







art. SASCM522



armadietto pensile in metallo verniciato con polvere epossidica completo di allegato 2 maggiorato

dimensioni: 40x30x14 cm colore: bianco

- serratura con chiave

















armadietto pensile in metallo verniciato con polvere epossidica completo di allegato 1

dimensioni: 50x30x14 cm colore: bianco

- speciali ripiani interni per una migliore sistemazione dei prodotti
- serratura con chiave

art. SASCM524

versione con contenuto maggiorato

(€













161--

····160



ALLEGATO 1 BASE

art. SASCM089

 ϵ



TERMOMETRO DIGITALE

art. SATERMO





Allegato 1 (oltre 2 persone): guanti sterili monouso (5 paia), flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (10% di iodio) (1 litro), flacone di

soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 500 ml (3), compresse di garza sterili 10x10 cm in buste singole (10), compresse di garza sterile 18x40 in buste singole (2), pinzette da medicazione sterili monouso (2), confezione di cotone idrofilo (1), confezione di cerotti di varie misure

pronti all'uso (2), rotoli di cerotto alto 2,5 cm (2), visiera paraschizzi, un paio di forbici, lacci emostatici (3), ghiaccio pronto uso (2), sacchetti

monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2), istruzioni sul modo di usare i presidi e di prestare i primi soccorsi, teli sterili monouso (2), confezione



SFIGMOMANOMETRO ANEROIDE

art. SASCM7003

 ϵ

con fonendoscopio









 ϵ

Allegato 2 (fino 2 persone): quanti sterili monouso (2 paia), flacone di soluzione cutanea di iodopovidone (10% di iodio) (125 ml), flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml (1), compresse di garza sterili 10x10 cm in buste singole (3), compresse di garza sterile 18x40 in buste singole (1), pinzette da medicazione sterili monouso (1), confezione di cotone idrofilo (1), confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (1), rotoli di cerotto alto 2,5 cm (1), rotolo di benda orlata alta 10 cm (1), un paio di forbici, laccio emostatico (1), ghiaccio pronto uso (1), sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (1).

ALLEGATO 2 BASE

art. SASCM090





art. SASCM091 allegato 1 base senza mis. pressione

 ϵ

art. SASCM092 allegato 1 maggiorato

 ϵ

- 1 conf. cerotti 20 pz.
- 4 sacchetti raccolta rifiuti
- 4 salviette disinf.
- 1 ghiaccio spray - 1 spray per scottature
- art. SASCM093

allegato 1 maggiorato senza mis. pressione





art. SASCM094 allegato 2 maggiorato

- 1 conf. cerotti 20 pz.
- 1 ghiaccio spray - 2 sacchetti
- raccolta rifiuti
- 2 salviette disinf.



·162

163--





NASTRO SEGNALETICO NON BIODEGRADABILE

art. SLR1178

in scatola lunghezza: 200 m altezza: 70 mm spessore 30 micron





LAMPEGGIATORE A LUCE GIALLA **INTERMITTENTE**

art. SLR2062

 ϵ

UNI EN 12352

richiede l'uso di 2 batterie art. SLR2064 fornite separatamente

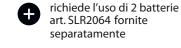
LAMPEGGIATORE A LUCE ROSSA FISSA

PULSANTE DI ACCENSIONE/ **SPEGNIMENTO INTERNO**

art. SLR2063



UNI EN 12352



art. SLR2064

164 batteria ecologica a secco 6 volts per lampeggiatore











art. SLR1729 art. SLR1730

CONO IN POLIETILENE

art. SLR1152

- altezza: 30 cm
- colore: bianco / rosso





art. SLR1153

- altezza: 50 cm
- colore: bianco / rosso



COLONNETTA COMPLETA DI BASE E CAPPUCCIO

art. SLR1092+SLR1093

- altezza: 90 cm
- base ottagonale riempibile
- peso 4,5 kg

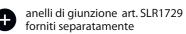




CATENA AD ANELLI ROMBOIDALI IN POLIETILENE

art. SLR1178

- diametro: 5,5 mm
- colore: bianco / rosso







CATENA AD ANELLI ROMBOIDALI IN POLIETILENE

art. SLR1728

- diametro: 7,5 mm

- colore: bianco / rosso

anelli di giunzione art. SLR1730 forniti separatamente













ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

Il catalogo generale 2017 illustra le gamme di impermeabili da lavoro (sono tre le composizioni di materiali previste), l'abbigliamento monouso la cui gamma è stata ampliata e gli accessori di protezione per saldatori.

UNI EN ISO 13688

novembre 2013

Indumenti di protezione Requisiti generali

La norma specifica i requisiti prestazionali generali per ergonomia, innoquità, 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.

UNI EN 1073-2

settembre 2003

Indumenti di protezione contro la contaminazione radioattiva - Requisiti e metodi di prova per indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particelle

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per gli indumenti di protezione non ventilati che proteggono il portatore dalla contaminazione radioattiva sotto forma di particelle.

UNI EN 14126

novembre 2004

Indumenti di protezione - Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi

La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per gli indumenti di protezione riutilizzabili e di uso limitato che forniscono protezione contro gli agenti infettivi.

UNI EN 14605

ottobre 2009

Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi

Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

La presente norma è la versione ufficiale della norma europea EN 14605:2005+A1 (edizione maggio 2009). La norma specifica i requisiti minimi per i seguenti tipi di indumenti di protezione contro agenti chimici di uso limitato e riutilizzabili:- indumenti di protezione per il corpo intero con collegamenti a tenuta di liquido tra diverse parti dell indumento (Tipo 3: indumento a tenuta di liquido) e, se applicabile, con collegamenti a tenuta di liquido con parti componenti quali cappucci, guanti, stivali, visiere o dispositivi di protezione delle vie respiratorie, che possono essere specificati in altre norme europee;- indumenti di protezione per il corpo intero con collegamenti a tenuta di spruzzi tra diverse parti dell indumento (Tipo 4: indumento a tenuta di spruzzi) e, se applicabile, con collegamenti a tenuta di spruzzi con parti componenti quali cappucci, guanti, stivali, visiere o dispositivi di protezione delle vie respiratorie, che possono essere specificati in altre norme europee;- capi di abbigliamento con protezione parziale del corpo, che offrono protezione a specifiche parti del corpo contro la permeazione degli agenti chimici liquidi.

UNI EN 13034

luglio 2009

Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi

Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6 e tipo PB [6])

La norma specifica i requisiti minimi per gli indumenti di protezione chimica ad uso limitato e riutilizzabili che offrono una protezione limitata. Gli indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata sono destinati ad essere utilizzati nei casi di potenziale esposizione a spruzzi leggeri, aerosol liquidi o a bassa pressione, piccoli schizzi, contro i quali non è richiesta una barriera completa contro la permeazione dei liquidi (a livello molecolare).

UNI EN 1149-5

luglio 2008

Indumenti di protezione - Proprietà elettrostatiche Requisiti prestazionali

La norma specifica i requisiti del materiale e di progettazione per gli indumenti di protezione che dissipano le cariche elettrostatiche, utilizzati come parte di un sistema di messa a terra totale per evitare scariche che possano innescare incendi. I requisiti possono risultare insufficienti in atmosfere infiammabili arricchite di ossigeno. La norma non è applicabile per la protezione contro la tensione di rete.

UNI EN ISO 13982-1

gennaio 2011

Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide

Parte 1: Requisiti prestazionali per indumenti di protezione contro prodotti chimici che offrono protezione all'intero corpo contro particelle solide disperse nell'aria (indumenti tino 5)

La norma specifica i requisiti minimi per indumenti di protezione contro prodotti chimici resistenti alla penetrazione di particelle solide disperse nell'aria (tipo 5). Questi capi di abbigliamento sono indumenti di protezione per l'intero corpo, per esempio tronco, braccia, gambe, come le tute intere o in due pezzi, con o senza cappuccio o schermi visivi, con o senza protezione del piede.







TUTA EASYSAFE art. SA10145

C € DPI 3ª categoria

tessuto: tessuto non tessuto in Polietilene peso tessuto: 60 gr/m² colore: bianco taglie: M - L - XL - XXL

- chiusura con cerniera ricoperta da pattina
- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio



UNI EN ISO 13982-1 13982-1

tipo 6

UNI EN ISO 13034





TUTA TYVEK XPERT CHF5 art. SA10135

C € DPI 3ª categoria

tessuto: Tyvek® peso tessuto: 42 gr/m² colore: bianco taglie: S - M - L - XL - XXL

- antistatica
- chiusura con cerniera ricoperta da pattina
- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio
- cuciture rinforzate
- protezione dalla contaminazione causata da particelle radioattive
- protezione dagli agenti biologici





UNI EN ISO 13982-1 UNI EN ISO 13034





conforme **UNI EN 14126**



conforme UNI EN 1149-1



TUTA PROSHIELD 10 CHF5 art. SA10139

C € DPI 3ª categoria

tessuto: SMMS 100% Polipropilene peso tessuto: 62 gr/m² colore: bianco taglie: M - L - XL - XXL

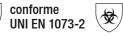
- antistatica
- chiusura con cerniera ricoperta da pattina
- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio
 cuciture esterne rinforzate
- protezione dalla contaminazione causata da particelle radioattive
- protezione dagli agenti biologici







UNI EN ISO 13034



conforme



UNI EN 14126





ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

169....







TUTA BIO KEM

art. SA10155



C € DPI 3^a categoria

tessuto: Polipropilene e Polietilene peso tessuto: 63 gr/m² colore: bianco taglie: M - L - XL - XXL

- chiusura con cerniera ricoperta da pattina
- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio
- cuciture nastrate



protezione dagli agenti chimici e nello specifico:



UNI EN ISO 14605



UNI EN ISO 13982-1



UNI EN ISO 13034



tipo 4-B, 5-B e 6-B UNI EN ISO 14126



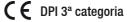
conforme UNI EN 1149-5



conforme conforme UNI EN 1073-2







tessuto: Polipropilene spalmato Polietilene peso tessuto: 55 gr/m²

colore: bianco taglie: M - L - XL - XXL

- chiusura con cerniera ricoperta da pattina
- elastico alle caiglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio

tipo 5

UNI EN ISO 13982-1



UNI EN ISO 13034





conforme UNI EN 14126



conforme UNI EN 1149-1



TUTA MICROPOROSA art. SA10460

(€ DPI 3ª categoria

tessuto: Polipropilene spalmato Polietilene peso tessuto: 55 gr/m² colore: bianco

taglie: M - L - XL - XXL

- chiusura con cerniera ricoperta da pattina
- elastico alle caiglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio

tipo 5

UNI EN ISO 13982-1 13982-1

tipo 6

UNI EN ISO 13034



conforme UNI EN 1149-5

























TUTA **CON CAPPUCCIO** art. SA1013

C € DPI 1ª categoria

tessuto: Tyvek® 1622E microforato peso tessuto: 30 gr/m² colore: bianco taglie: M - L - XL - XXL

- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio



TUTA **CON CAPPUCCIO** art. SA10134

(€ DPI 1ª categoria tessuto non tessuto TNT 100% Polipropilene peso tessuto: 30 gr/m² colore: bianco taglie: M - L - XL - XXL

- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio

TUTA **CON CAPPUCCIO**

art. SA101340

C € DPI 1ª categoria

tessuto non tessuto TNT 100% Polipropilene peso tessuto: 30 gr/m² colore: blu

taglie: M - L - XL - XXL

- elastico alle caviglie, ai polsi, in vita e nel cappuccio



















173---







GIACCA art. SA10552

C € DPI 1ª categoria

materiale: Pelle Crosta colore: bianco taglia unica

- chiusura centrale con velcro (pezzo unico)
 fori d'aerazione sotto le ascelle
 tasca laterale
 elastico ai polsi



colore: bianco

- chiusura laterale con velcro

taglia unica



MANICOTTO art. SA1034

C € DPI 1ª categoria materiale: Pelle Crosta colore: bianco taglia unica, 38 cm

ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

175....





ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

177...











CAPPOTTO IMPERMEABILE

art. sa1002 + codice colore

C € DPI 1ª categoria

tessuto: PVC - Poliestere - PVC spessore: 0,28 mm colore: giallo / verde taglie: M - L - XL - XXL - XXXL



ALZATURE SICUREZZA



















179----











C € DPI 1ª categoria

tessuto: PVC - Poliestere - PVC spessore: 0,28 mm colore: verde taglie: M - L - XL - XXL - XXXL **C €** DPI 1^a categoria tessuto: PVC - Poliestere - PVC spessore: 0,28 mm colore: verde taglie: M - L - XL - XXL - XXXL



GREMBIULE art. sa1033 + codice colore

C € DPI 1ª categoria

tessuto: PVC - Poliestere - PVC spessore: 0,28 mm colore: bianco / verde misure: 75x110 cm



















181-







COMPLETO IMPERMEABILE

art. sa1201 + codice colore

C € DPI 1ª categoria tessuto: Poliuretano

peso tessuto: 300 gr/m² colore: blu / verde taglie: S - M - L - XL - XXL - XXXL

giacca:

- cappuccio richiudibile nel collo
- chiusura con cerniera ricoperta da pattina con bottoni
- 2 tasche laterali
- stringi-polso con bottone coulisse in vita
- interno manica con polso elasticizzato

pantalone:

- elastico e coulisse in vita
- apertura laterale con cerniera sul fondo gamba

























ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

- elastico e coulisse in vita

- apertura laterale con cerniera sul fondo gamba

183----



Segn etica essandrina

MOTORWAY

STOP

PARKA H.V.

BI ROAD

NUOVO

CANTONIERE

AUTOSTRADALE

FLASH

BRENNERO

SUNSOFT

CISA

GIUBBETTO

WINTER H.V.

PANTALONE

WINTER H.V.

TUTA

BICOLORE H.V.

PETTORINA

BICOLORE H.V.

GIUBBINO

BICOLORE H.V.

PANTALONE

BICOLORE H.V.

TUTA H.V.

PETTORINA H.V.

GIUBBETTO H.V.

PANTALONE H.V.

GILET H.V.

STAR H.V.

GILET LASER

GILET SAFEDRIVER

T-SHIRT H.V.

POLO H.V.

SHORTS H.V.

BRETELLE H.V.

GIUBBETTO

PETROL

PANTALONE

PETROL

GIUBBETTO SAND

PANTALONE SAND

GIUBBETTO

SMOKE

PANTALONE

SMOKE

PETTORINA

SMOKE

TUTA SMOKE

GIUBBETTO

STORM

PANTALONE

STORM

PETTORINA

STORM

TUTA STORM
PETTORINA

ECLISSE

TUTA ECLISSE

GIUBBETTO

ECLISSE

PANTALONE

ECLISSE

GILET ECLISSE

SHORT

ECLISSE

PETTORINA ARIA

TUTA ARIA

GIUBBETTO ARIA

PANTALONE

ARIA

GILET ARIA

GILET SPAZIO

PETTORINA SPAZIO

TUTA SPAZIO

GIUBBETTO SPAZIO

PANTALONE

GIUBBETTO BLUE

WINTER

SPAZIO

PANTALONE BLUE

WINTER

GIUBBETTO GRAY

WINTER

PANTALONE GRAY

WINTER

GIUBBETTO

TRIVALENTE

PANTALONE

TRIVALENTE

PETTORINA

TRIVALENTE

GIUBBINO

ENERGY BLU

GIUBBINO AIRLINE

PANTALONE

AIRLINE

TUTA MASSAUA

PETTORINA MASSAUA OXFORD m.

CAMICE MASSAUA

GIACCA MASSAUA

GIUBBINO

MASSAUA

PANTALONE

MASSAUA

GIACCA

FUSTAGNO

GIUBBINO

FUSTAGNO PANTALONE

FUSTAGNO

UNDERWEAR

CAMICIA

OXFORD m.l. CAMICIA

OXFORD m.c.





MOTORWAY

CODE: **VEDI COLORI**

100% POLIESTERE OXFORD SPALMATO PU

IMBOTTITURA: 160 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.

H BOX 10 PZ.

limbind

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



CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688



conforme
UNI EN ISO 20471



3 conforme 1 UNI EN 343

CHIUSURA CENTRALE TRAMITE CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA CON BOTTONI 2 TASCHE LATERALI CON PATTINA RIB AI POLSI ELASTICO IN VITA TASCA PORTA CELLULARE SUL PETTO CAPPUCCIO RICHIUDIBILE NEL COLLO TASCA INTERNA CON CHIUSURA IN VELCRO INTERNO TRAPUNTATO





sa2407G GIALLO





CODE: **VEDI COLORI**





IMBOTTITURA: 160 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul











INTERNO FISSO TRAPUNTATO CAPPUCCIO RICHIUDIBILE NEL 2 TASCHE ESTERNE TASCA PORTA CELLULARE TASCA INTERNA

COULISSE IN VITA



















·186

187...





PARKA H.V.

CODE: VEDI COLORI

100% POLIESTERE OXFORD SPALMATO PU

IMBOTTITURA: 160 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

luntuul

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

CE DPI 2ª categoria

conformi **UNI EN ISO 13688**

PARKA ESTERNO: BANDE RIFLETTENTI 3M SCOTCHLITE CAPPUCCIO RICHIUDIBILE NEL COLLO RETINATURA INTERNA

2 TASCHE ESTERNE + TASCA PORTA CELLULARE COULISSE IN VITA



conforme
UNI EN ISO 20471



·188

³ conforme 1 UNI EN 343

GIUBBETTO INTERNO STACCABILE TRAMITE CERNIERE: BANDE RIFLETTENTI 3M SCOTCHLITE MANICHE STACCABILI NERE + 2 TASCHE ESTERNE



conforme
UNI EN ISO 20471



ORANGE

sa2300J ARANCIO

YELLOW

sa2300GJ GIALLO





sa2302J



sa2302GJ

BI ROAD

CODE: **VEDI COLORI**

SPALMATO PU



IMBOTTITURA: 160 g/m²

100% POLIESTERE OXFORD



MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul

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

CE DPI 2ª categoria

conformi **UNI EN ISO 13688**

PARKA ESTERNO: BANDE RIFLETTENTI 3M SCOTCHLITE CAPPUCCIO RICHIUDIBILE NEL COLLO RETINATURA INTERNA 2 TASCHE ESTERNE + TASCA PORTA CELLULARE COULISSE IN VITA



conforme
UNI EN ISO 20471



GIUBBETTO INTERNO STACCABILE TRAMITE CERNIERE: BANDE RIFLETTENTI 3M SCOTCHLITE MANICHE STACCABILI NERE + 2 TASCHE ESTERNE



conforme
UNI EN ISO 20471 conforme



















189....





NUOVO CANTONIERE

CODE: sa2380

COLORE: ARANCIO

80% POLIESTERE, 20% COTONE

IMBOTTITURA: 180 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

BOX 10 PZ.

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



UTILIZZABILE ANCHE COME GILET ATTRAVERSO LE MANICHE STACCABILI

conforme
UNI EN ISO 20471

·190



CE DPI 2ª categoria

UNI EN ISO 13688

conforme

ontornie UNI EN ISO 20471

conforme

CHIUSURA CENTRALE TRAMITE CERNIERA A VISTA 2 TASCHE LATERALI 2 TASCHE SUL PETTO

CON CERNIERA TASCA PORTA CELLULARE SUL PETTO

TASCA CON CERNIERA MANICA SINISTRA RIB IN VITA E AI POLSI



CHIUSURA IN VELCRO



BANDE RIFLETTENTI 3M SCOTCHLITE CHIUSURA CON CERNIERA TASCA PORTA CELLULARE 2 TASCHE ESTERNE CON CERNIERA TASCA INTERNA

CE DPI 2ª categoria conforme UNI EN ISO 13688

conforme conforme
UNI EN ISO 20471

AUTOSTRADALE

CODE: sa2301ANJ

COLORE: ARANCIO - NERO



100% POLIESTERE OXFORD SPALMATO PU



IMBOTTITURA: 160 g/m²



BOX 10 PZ.









191·

UTILIZZABILE ANCHE COME GILET ATTRAVERSO LE MANICHE STACCABILI













FLASH

CODE: VEDI COLORI

65% POLIESTERE, 35% COTONE

280 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 20 PZ.

limbind

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

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688

conforme
UNI EN ISO 20471

BANDE RIFLETTENTI 3M SCOTCHLITE CAPPUCCIO CHIUSURA CENTRALE CON CERNIERA 2 TASCHE LATERALI

RIB COLORE BLU IN VITA E AI POLSI











CODE: **VEDI COLORI**

100% POLIESTERE

280 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



luutuul M - L - XL - XXL - 3XL

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688

BANDE RIFLETTENTI 3M SCOTCHLITE ANTIPILLING ZIP AL COLLO POLSINI CON ELASTICO



















SUNSOFT con cappuccio

CODE: sa9895C

COLORE: ARANCIO



100% POLIESTERE



320 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



luntunl

S - M - L - XL - XXL



UTILIZZABILE ANCHE COME GILET ATTRAVERSO LE MANICHE STACCABILI

conforme UNI EN ISO 20471



BANDE RIFLETTENTI 3M SCOTCHLITE CHIUSURA CENTRALE CON

2 TASCHE LATERALI CON CERNIERA TASCA PORTA CELLULARE + PORTA BADGE

INTERNO IN PILE COULISSE REGOLABILE IN VITA CAPPUCCIO STACCABILE TRAMITE CERNIERA

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688

conforme
UNI EN ISO 20471





CODE: sa9660

COLORE: **ARANCIO**

100% POLIESTERE SPALMATO PVC

IMBOTTITURA: 180 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

BOX 10 PZ.

luntuul

M - L - XL - XXL

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688

conforme UNI EN ISO 20471

2 TASCHE ESTERNE CON CERNIERA ELASTICO IN VITA























CHIUSURA CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA CON BOTTONI



BANDE RIFLETTENTI





GIUBBETTO WINTER H.V.

CODE: sa2720W

COLORE: ARANCIO



54% COTONE, 46% POLIESTERE



340 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

luntunl

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



CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688



conforme
UNI EN ISO 20471

TASCA CON PATTINA SUL PETTO LATO SINISTRO TASCA PORTA CELLULARE LATO DESTRO 3 TASCHE PORTAPENNE LATO DESTRO





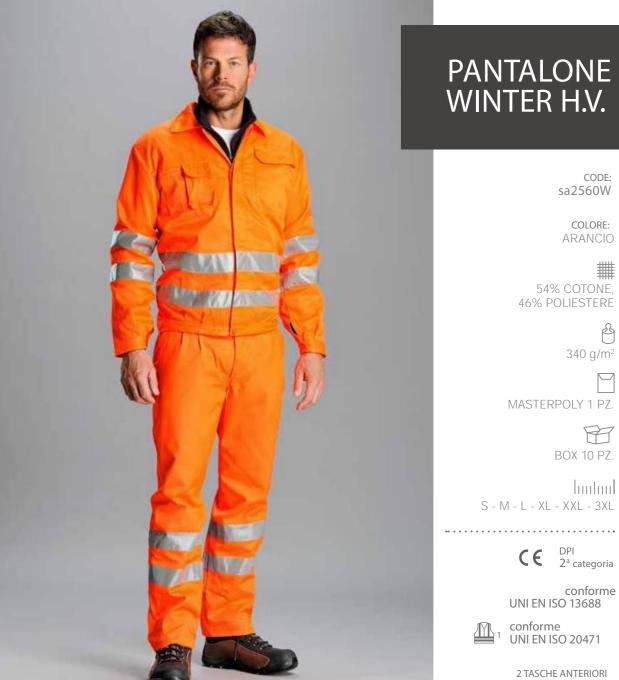
CHIUSURA CON BOTTONI



CHIUSURA DEI POLSINI CON BOTTONE



PATTINA CON BOTTONI



PANTALONE WINTER H.V.

CODE: sa2560W













luntunl

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



CE DPI 2ª categoria

conforme **UNI EN ISO 13688**



conforme UNI EN ISO 20471

2 TASCHE ANTERIORI TASCA PORTA METRO





















TASCA POSTERIORE CON PATTINA





TUTA BICOLORE H.V.

CODE: **VEDI COLORI**

60% COTONE, 40% POLIESTERE

240 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

luntuul

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

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688

conforme
UNI EN ISO 20471

CHIUSURA CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA 2 TASCHE LATERALI 2 TASCHE CON VELCRO E TASCA PORTA BADGE SUL PETTO SOLUZIONE MULTITASCHE SULLE



TASCA POSTERIORE CON BOTTONE













CODE: **VEDI COLORI**









luntuul

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

CE DPI 2ª categoria

conforme **UNI EN ISO 13688**



conforme UNI EN ISO 20471

CHIUSURA CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA 2 TASCHE LATERALI TASCA SUL PETTO CON VELCRO SOLUZIONE MULTITASCHE SULLE



TASCA POSTERIORE CON BOTTONE



















199...





GIUBBINO BICOLORE H.V.

CODE: VEDI COLORI

60% COTONE, 40% POLIESTERE

240 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 20 PZ.

luntuul

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

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688

·200

conforme
UNI EN ISO 20471

CHIUSURA CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA 2 TASCHE CON VELCRO SUL PETTO ELASTICO IN VITA













CODE: VEDI COLORI



240 g/m²





limbind

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

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688



CHIUSURA CON CERNIERA 2 TASCHE LATERALI SOLUZIONE MULTITASCHE SULLE TASCA POSTERIORE CON BOTTONE



ELASTICO AI FIANCHI





TASCA PORTA BADGE SUL PETTO







200--





TUTA H.V.

CODE: sa1520C

COLORE: ARANCIO

54% COTONE, 46% POLIESTERE

240 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H

BOX 10 PZ.

luntunl

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

CE DPI 2ª categoria

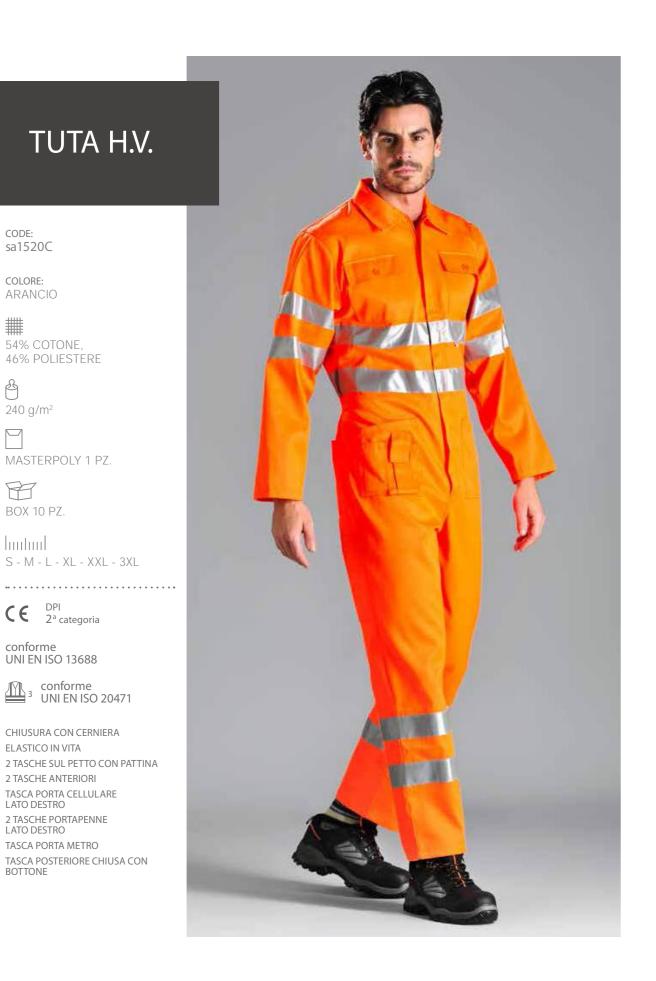
conforme UNI EN ISO 13688

·202

conforme
UNI EN ISO 20471

CHIUSURA CON CERNIERA ELASTICO IN VITA 2 TASCHE SUL PETTO CON PATTINA 2 TASCHE ANTERIORI TASCA PORTA CELLULARE LATO DESTRO 2 TASCHE PORTAPENNE LATO DESTRO TASCA PORTA METRO

TASCA POSTERIORE CHIUSA CON





PETTORINA H.V.

CODE: sa1530C

COLORE: **ARANCIO**



54% COTONE, 46% POLIESTERE



MASTERPOLY 1 PZ.



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

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688



conforme UNI EN ISO 20471

2 TASCHE SUL PETTO DI CUI UNA CON CERNIERA PATTINA CON BOTTONI ELASTICO IN VITA 2 TASCHE ANTERIORI TASCA PORTA METRO TASCA POSTERIORE CON PATTINA



















203...





GIUBBETTO H.V.

CODE: sa1720C

COLORE: ARANCIO



54% COTONE, 46% POLIESTERE

240 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

luntunl

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

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688



conforme
UNI EN ISO 20471

TASCA CON PATTINA SUL PETTO LATO SINISTRO

TASCA PORTA CELLULARE + 3 TASCHE PORTAPENNE LATO DESTRO





PANTALONE H.V.

CODE: sa1560C

COLORE: **ARANCIO**



54% COTONE, 46% POLIESTERE



MASTERPOLY 1 PZ.



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

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688



conforme UNI EN ISO 20471

PATTINA CON BOTTONI 2 TASCHE ANTERIORI TASCA PORTA METRO TASCA POSTERIORE CON PATTINA



















205-





GILET H.V.

CODE: sa1114C

COLORE: ARANCIO

54% COTONE, 46% POLIESTERE

240 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

BOX 30 PZ.

luntunl M - L - XL - XXL

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688

conforme
UNI EN ISO 20471

CHIUSURA VERTICALE CON VELCRO TASCA PORTACELLULARE SUL PETTO







CODE: sa7045C

COLORE: ARANCIO

60% COTONE, 40% POLIESTERE

210 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

BOX 30 PZ.

luutuul M - L - XL - XXL

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688

conforme
UNI EN ISO 20471

TASCA CON CHIUSURA IN VELCRO SUL PETTO LATO DESTRO TASCA PORTA CELLULARE CON CHIUSURA IN VELCRO 5 TASCHE CON CHIUSURA IN VELCRO 2 TASCHE CON CERNIERA





















207







GILET LASER

CODE: sa7085A

COLORE: ARANCIO-BLU



100% POLIESTERE



120 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 50 PZ.

luntunl

M - L - XL - XXL - 3XL

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688



·208

conforme UNI EN ISO 20471

CHIUSURA CENTRALE CON CERNIERA

TASCA PORTA PENNA E PORTA CELLULARE SUL PETTO CON VELCRO LATO SINISTRO TASCA PORTA BADGE SUL PETTO LATO DESTRO

2 TASCHE LATERALI CON VELCRO







CODE: VEDI COLORI



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 100 PZ.

luntuul TAGLIA UNICA

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688



conforme
UNI EN ISO 20471

BANDE RIFLETTENTI APRIBILE TRAMITE VELCRO





























T-SHIRT H.V.

CODE: sa2360CC

COLORE: ARANCIO

#

100% POLIESTERE

26

165 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H

BOX 50 PZ.

luutuul

M - L - XL - XXL

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688

conforme
UNI EN ISO 20471





POLO H.V.

CODE: sa2340C

COLORE: ARANCIO

##

100% POLIESTERE

200 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

BOX 50 PZ.

DOX 30 1 Z.

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688

conforme
UNI EN ISO 20471



















211-----





SHORTS H.V.

CODE: sa1570C

COLORE: ARANCIO

54% COTONE, 46% POLIESTERE

240 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H

BOX 30 PZ.

limbind

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

CE DPI 2ª categoria

conforme UNI EN ISO 13688

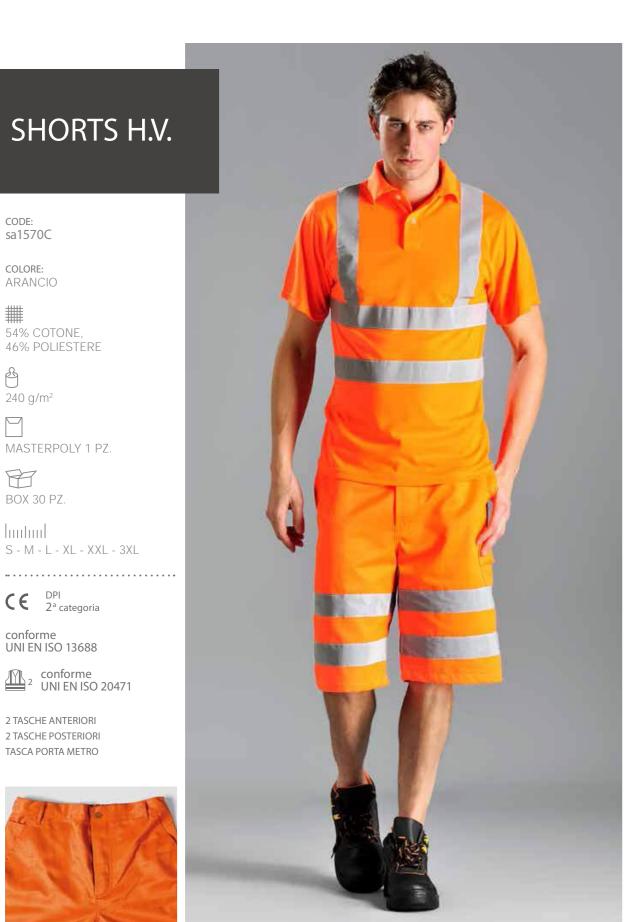
··212

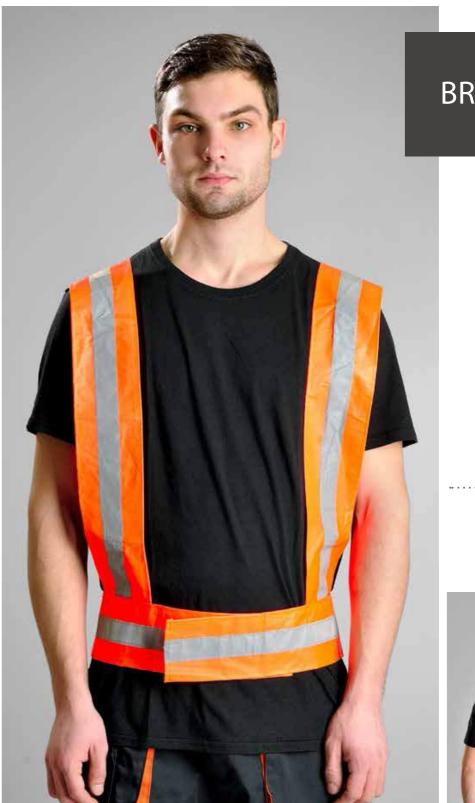
conforme
UNI EN ISO 20471

2 TASCHE ANTERIORI 2 TASCHE POSTERIORI TASCA PORTA METRO



PATTINA CON BOTTONI







CODE: sa2305C

COLORE: ARANCIO

100% POLIESTERE SPALMATO PVC

MASTERPOLY 1 PZ.

BOX 100 PZ.

luntuul TAGLIA UNICA

CE DPI 1ª categoria

APRIBILE TRAMITE VELCRO





















213---





GIUBBETTO PETROL

CODE: SAJT840V

COLORE: VERDE CON CONTRASTI GIALLO FLUO

97% COTONE CANVAS, 3% ELASTAM

260 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

luntuul

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



CE DPI 1ª categoria



CHIUSURA CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA 2 TASCHE CON CERNIERA SUL PETTO + 2 TASCHE LATERALI 2 TASCHE SULLE MANICHE ELASTICO SUI FIANCHI





CONTRASTI GIALLO FLUO SU SCHIENA E MANICHE



TASCA INTERNA IN RETE PORTA CELLULARE CON CHIUSURA IN VELCRO



2 TASCHE LATERALI CON CERNIERA



2 TASCHE POSTERIORI

PANTALONE PETROL

CODE: SAJT820V

COLORE: VERDE CON CONTRASTI GIALLO FLUO





MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul

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

......







CHIUSURA CON CERNIERA ELASTICO IN VITA PASSANTI PER CINTURA 2 TASCHE PRINCIPALI CON SOFFIETTO



















215...





GIUBBETTO SAND

CODE: SAJT440BE

COLORE: BEIGE CON CONTRASTI MARRONI

97% COTONE CANVAS, 3% ELASTAM

260 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul

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



CE DPI 1ª categoria



CHIUSURA CON CERNIERA A VISTA 4 TASCHE CON CERNIERA SUL PETTO 2 TASCHE LATERALI CON CERNIERA

TASCA SULLA MANICA SINISTRA

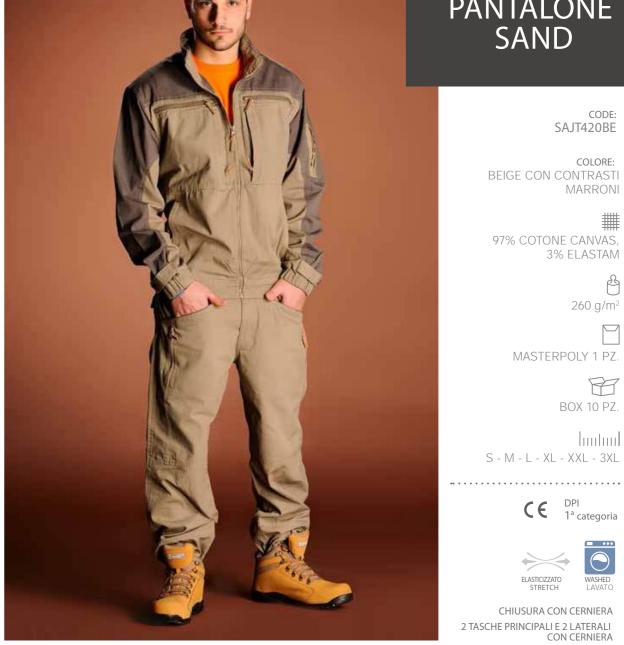




ELASTICO SUI FIANCHI E AI POLSI



3 TASCHE INTERNE IN RETE CON CHIUSURA IN VELCRO



PANTALONE SAND

CODE: SAJT420BE

COLORE: BEIGE CON CONTRASTI MARRONI





MASTERPOLY 1 PZ.



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





CHIUSURA CON CERNIERA 2 TASCHE PRINCIPALI E 2 LATERALI























ELASTICO IN VITA, PASSANTI PER CINTURA







GIUBBETTO SMOKE

CODE: SAJT740G

COLORE: GRIGIO CON CONTRASTI NERI



65% POLIESTERE, 32% COTONE TWILL, 3% ELASTAM



250 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

luntuul

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



CE DPI 1ª categoria



CHIUSURA CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA

2 TASCHE SUL PETTO DI CUI UNA CON CERNIERA

TASCA PORTACELLULARE CON VELCRO SUL PETTO

2 TASCHE LATERALI CON CHIUSURA TRAMITE CLIP

TASCA PORTAPENNE SUL BRACCIO

ELASTICO AI POLSI PIPING RIFLETTENTE SUL PETTO E

SUL DORSO

TOPPE SUI GOMITI

··218

ELASTICO IN VITA REGOLABILE TRAMITE CHIUSURA A BOTTONI





FORI D'AERAZIONE SOTTO LE ASCELLE



TASCA INTERNA IN RETE CON VELCRO E TASCA INTERNA PORTA PENNA



ELASTICO IN VITA, PASSANTI PER CINTURA + ANELLO PORTA OGGETTI IN VITA



2 TASCHE POSTERIORI

PANTALONE **SMOKE**

CODE: SAJT720G

COLORE: GRIGIO CON CONTRASTI NERI



COTONE TWILL, 3% ELASTAM



MASTERPOLY 1 PZ.



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



......



CHIUSURA CON CERNIERA 2 TASCHE PRINCIPALI 2 TASCHE SULLA GAMBA DX, DI CUI: 1 CON BOTTONE, 1 CON CHIUSURA A CLIP 2 TASCHE SULLA GAMBA SINISTRA ALLOGGIAMENTO PER GINOCCHIERA



























PETTORINA SMOKE

CODE: SAJT730G

COLORE: GRIGIO CON CONTRASTI NERI



65% POLIESTERE, 32% COTONE TWILL, 3% ELASTAM



250 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

luntunl

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



CE DPI 1ª categoria



CHIUSURA CON CERNIERA

- 2 TASCHE PRINCIPALI
- 4 TASCHE SULLE GAMBE, DI CUI: 2 CON BOTTONE, 2 CON CHIUSURA TRAMITE CLIP

TASCA PORTAPENNE SUL PETTO + TASCA CON VELCRO

TASCA PORTACELLULARE CON VELCRO SUL PETTO

BRETELLE REGOLABILI CON FIBBIA

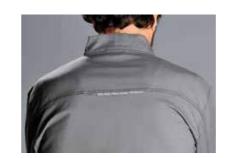




2 TASCHE CON CHIUSURA A CLIP



ELASTICO POSTERIORE IN VITA E 2 TASCHE POSTERIORI



PIPING RIFLETTENTE SUL DORSO



2 TASCHE POSTERIORI RICOPERTE DA PATTINA CON VELCRO

TUTA SMOKE

CODE: SAJT710G

COLORE: GRIGIO CON CONTRASTI NERI



65% POLIESTERE, 32% COTONE TWILL, 3% ELASTAM



MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul

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



......

CE DPI 1ª categoria



CHIUSURA CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA CON VELCRO 2 TASCHE PRINCIPALI 2 TASCHE CON VELCRO SULLE GAMBE

TASCA PORTAPENNE SUL BRACCIO SINISTRO ELASTICO IN VITA

PIPING RIFLETTENTE SUL PETTO FORI D'AERAZIONE SOTTO LE ASCELLE

TOPPE SUI GOMITI ANELLO PORTA OGGETTI IN VITA























GIUBBETTO STORM

CODE: SAJT140B

COLORE: BLU NAVY CON CONTRASTI IN BLU ROYAL

65% POLIESTERE, 32% COTONE TWILL, 3% ELASTAM

250 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H BOX 10 PZ.

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

...... 1ª categoria

CHIUSURA CON CERNIERA 2 TASCHE SUL PETTO CON CERNIERA

2 TASCONI CON VELCRO

2 TASCHE LATERALI CON CERNIERA ELASTICO AI POLSI

ELASTICO IN VITA REGOLABILE TRAMITE CHIUSURA A BOTTONI





FORI D'AERAZIONE SOTTO LE ASCELLE



TASCA INTERNA IN RETE PORTA CELLULARE CON CHIUSURA IN VELCRO



PANTALONE STORM

CODE: SAJT120B

COLORE: BLU NAVY CON CONTRASTI IN **BLU ROYAL**

65% POLIESTERE, 32% COTONE TWILL, 3% ELASTAM



MASTERPOLY 1 PZ.



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





CHIUSURA CON CERNIERA 2 TASCHE PRINCIPALI



ELASTICO IN VITA, PASSANTI PER CINTURA + ANELLO PORTA OGGETTI IN VITA



2 TASCHE A SOFFIETTO RICOPERTE DA PATTI NA SULLA GAMBA SX, DI CUI 1 CON VELCRO



2 TASCHE POSTERIORI RICOPERTE DA PATTINA CON VELCRO























PETTORINA STORM

CODE: SAJT130B

COLORE:

BLU NAVY CON CONTRASTI IN BLU ROYAL

65% POLIESTERE, 32% COTONE TWILL, 3% ELASTAM

250 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H BOX 10 PZ.

luntuul

1^a categoria

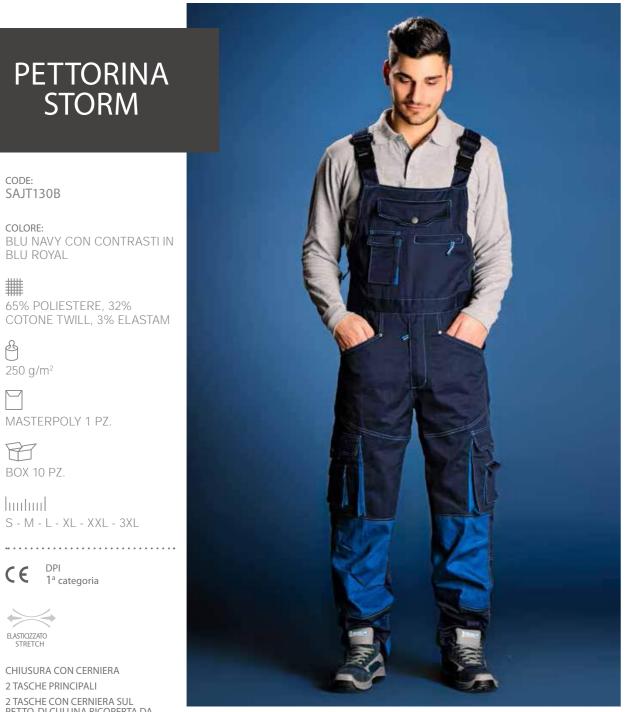
S - M - L - XL - XXL - 3XL

CHIUSURA CON CERNIERA 2 TASCHE PRINCIPALI

2 TASCHE CON CERNIERA SUL PETTO, DI CUI UNA RICOPERTA DA PATTINA CON BOTTONE

TASCA PORTACELLULARE RICOPERTA DA PATTINA CON VELCRO SUL PETTO

BRETELLE REGOLABILI CON FIBBIA ELASTICO POSTERIORE IN VITA





4 TASCHE A SOFFIETTO RICOPERTE DA PAT TINA SULLE GAMBE, DI CUI 2 CON BOTTONE



4 TASCHE POSTERIORI DI CUI 2 CON



ELASTICO IN VITA



2 TASCHE POSTERIORI RICOPERTE DA PATTINA CON VELCRO

TUTA STORM

CODE: SAJT110B

COLORE: BLU NAVY CON CONTRASTI IN **BLU ROYAL**









luntuul

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

......





CHIUSURA CON CERNIERA 2 TASCHE PRINCIPALI 4 TASCHE A SOFFIETTO RICOPERTE DA PATTINA SULLE GAMBE, DI CUI 2 CON VELCRO

2 TASCHE A SOFFIETTO RICOPERTE DA PATTINA SUL PETTO, DI CUI 1 CON VELCRO TASCA CON CERNIERA E PORTAPENNE SUL PETTO 2 TASCHE CON CERNIERA SULLE

MANICHE **ELASTICO AI POLSI** FORI D'AERAZIONE SOTTO LE

ASCELLE ANELLO PORTA OGGETTI IN VITA

















225





PETTORINA ECLISSE

CODE: sa930GN

COLORE: ANTRACITE - NERO

65% POLIESTERE, 35% COTONE

240 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H

BOX 10 PZ.

luntuul

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

CE DPI 1ª categoria

BRETELLE REGOLABILI CON FIBBIE A

TASCA PORTA CELLULARE CON VELCRO SULLA PETTORINA TASCA CON VELCRO SULLA PETTORINA

TASCA CON CERNIERA SULLA PETTORINA

ELASTICO IN VITA CON BOTTONE

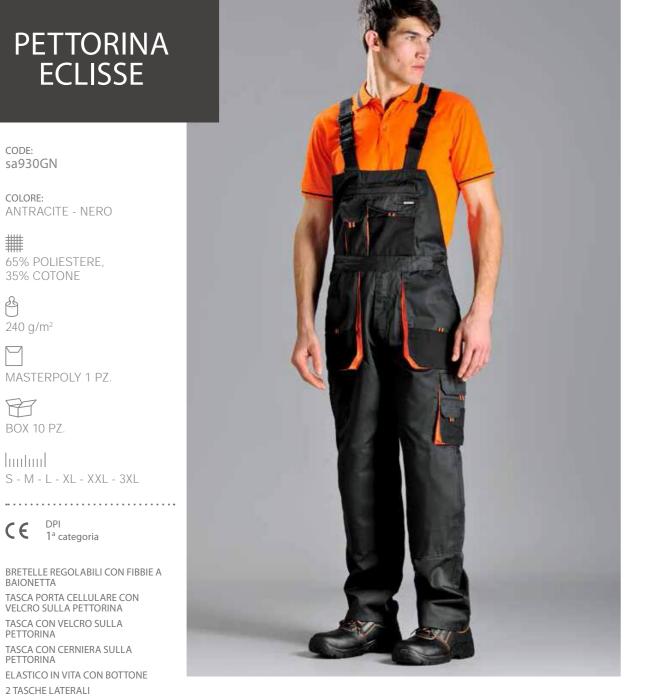
2 TASCHE LATERALI

2 TASCHE LATERALI CON VELCRO 2 TASCHE CON VELCRO SULLA

GAMBA SINISTRA

TASCA PORTA METRO SULLA GAMBA DESTRA

ALLOGGIAMENTO PER GINOCCHIERA









2 TASCHE POSTERIORI A SOFFIETTO CON VELCRO E PASSANTE PORTA OGGETTI



2 TASCHE LATERALI CON VELCRO SULLA GAMBA SX E PASSANTE PORTA OGGETTI



2 TASCHE POSTERIORI A SOFFIETTO CON VELCRO, ELASTICO IN VITA

TUTA ECLISSE

CODE: sa910GN

COLORE: ANTRACITE - NERO



65% POLIESTERE, 35% COTONE



MASTERPOLY 1 PZ.



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



CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA

3 TASCHE SUL PETTO DI CUI: 1 CON CERNIERA, 1 CON VELCRO, 1 PORTA CELLULARE CON VELCRO TASCA PORTAPENNE SUL BRACCIO SX TASCA CON VELCRO SUL BRACCIO DX STRINGI-POLSO IN VELCRO 2 TASCHE LATERALI CON SOFFIETTO

2 TASCHE LATERALI CON VELCRO PORTA METRO SULLA GAMBA DX ALLOGGIAMENTO PER GINOCCHIERA























·226

227





GIUBBETTO ECLISSE

CODE: sa940GN

COLORE: ANTRACITE - NERO

65% POLIESTERE, 35% COTONE

240 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H

BOX 10 PZ.

luntuul

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

CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA CON VELCRO TASCA A SOFFIETTO CON VELCRO SUL PETTO (LATO SX) 2 TASCHE LATERALI A SOFFIETTO CON VELCRO





TASCA A SOFFIETTO CON CERNIERA E TASCA PORTA CELLULARE SUL PETTO (LATO DX)



TASCA PORTAPENNE SUL BRACCIO



2 TASCHE POSTERIORI A SOFFIETTO CON VELCRO E PASSANTE PORTA OGGETTI



TASCA PORTA METRO SULLA GAMBA DX

PANTALONE ECLISSE

CODE: sa920GN

COLORE: ANTRACITE - NERO



65% POLIESTERE, 35% COTONE



MASTERPOLY 1 PZ.



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



CHIUSURA CON CERNIERA 2 TASCHE LATERALI A SOFFIETTO 2 TASCHE LATERALI CON VELCRO TASCA CON VELCRO SULLA GAMBA

......

TASCA PORTA CELLULARE CON VELCRO SULLA GAMBA SINISTRA ALLOGGIAMENTO PER GINOCCHIERA























229

·228





GILET ECLISSE

CODE: sa950GN

COLORE: ANTRACITE - NERO



65% POLIESTERE, 35% COTONE

240 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

luntuul M - L - XL - XXL

CE DPI 1ª categoria

......

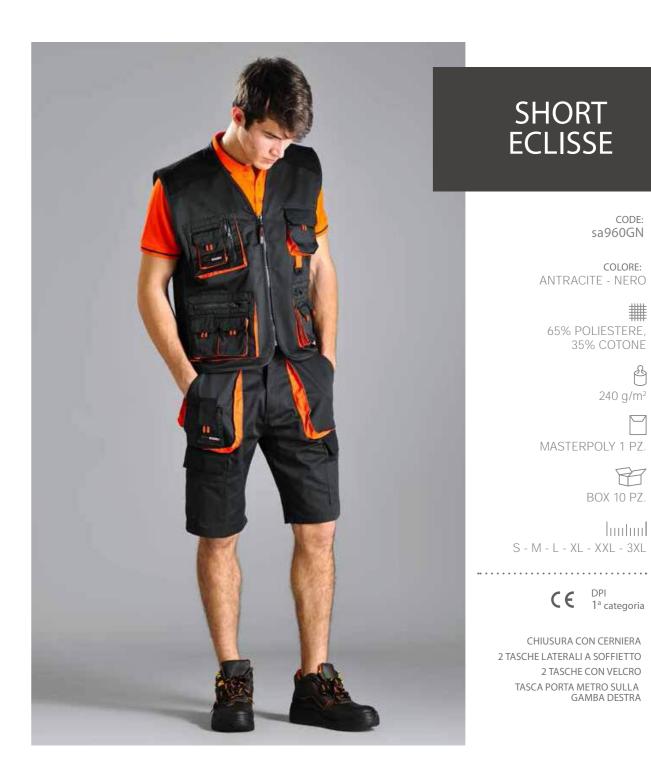
CHIUSURA CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA TASCA A SOFFIETTO CON VELCRO SUL PETTO (LATO SX) 2 TASCHE LATERALI A SOFFIETTO CON CERNIERA

4 TASCHE LATERALI A SOFFIETTO CON VELCRO



TASCA A SOFFIETTO CON CERNIERA E TASCA PORTA CELLULARE SUL PETTO (LATO DX)





SHORT ECLISSE

CODE: sa960GN

COLORE: ANTRACITE - NERO



65% POLIESTERE, 35% COTONE



MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul

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



CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON CERNIERA 2 TASCHE LATERALI A SOFFIETTO 2 TASCHE CON VELCRO TASCA PORTA METRO SULLA GAMBA DESTRA





















231--





TASCA PORTA CELLULARE E TASCA PORTAPENNE SULLA GAMBA DESTRA







PETTORINA ARIA

CODE: sa130BG

COLORE: BLU - GRIGIO



65% POLIESTERE, 35% COTONE



240 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul

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



CE DPI 1ª categoria

BRETELLE REGOLABILI CON FIBBIE A BAIONETTA

......

TASCONE CENTRALE CON PATTINA TASCA PORTA CELLULARE SUL PETTO PORTAPENNE QUADRUPLO ELASTICO IN VITA

APERTURE LATERALI SUI FIANCHI CON BOTTONI

2 TASCHE PRINCIPALI

2 TASCHE CON CERNIERA + 2 TASCHE A SOFFIETTO CON PATTINA SULLE GAMBE

LACCI STRINGI-CAVIGLIA

ALLOGGIAMENTO PER GINOCCHIERA

GINOCCHIERA in poliuretano CODE: 200 (VENDUTA A PARTE)





SULLA GAMBA DESTRA



2 TASCHE POSTERIORI DI CUI UNA CON PATTINA





PORTA METRO E PORTA ATTREZZI (GAMBA DX) 2 TASCHE POSTERIORI CON PATTINA

TUTA ARIA

CODE: sa110BG

COLORE: BLU - GRIGIO



65% POLIESTERE, 35% COTONE



MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul

4 TASCHE APERTE 2 TASCHE CON PATTINA SULLE

BRACCIA STRINGI-POLSO IN VELCRO ELASTICO IN VITA PORTA ATTREZZI SULLA GAMBA SX

LACCI STRINGI-CAVIGLIA ALLOGGIAMENTO PER GINOCCHIERA



















·232

233-

S - M - L - XL - XXL - 3XL CE DPI 1ª categoria CHIUSURA CON CERNIERA E PATTINA TASCA CON PATTINA SUL PETTO PORTA ATTREZZI E PORTAPENNE SUL PETTO





GIUBBETTO ARIA

CODE: sa140BG

COLORE: BLU - GRIGIO



65% POLIESTERE, 35% COTONE



235 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

luntud

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



CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON CERNIERA E PATTINA, BOTTONE SUL COLLO 3 TASCHE A SOFFIETTO CON PATTINA TASCA A SOFFIETTO PORTA CELLULARE CON BOTTONE 2 TASCHE CON CERNIERA + 2 TASCHE CON VELCRO STRINGI-POLSO IN VELCRO CHIUSURA CON BOTTONE IN VITA

TASCA + PORTAPENNE SUL BRACCIO





2 TASCHE PORTAPENNE SUL PETTO PORTA ATTREZZI SUL BRACCIO SINISTRO



DOPPIA TASCA CON CERNIERA POSTERIORE



PANTALONE ARIA

CODE: sa120BG

COLORE: BLU - GRIGIO



65% POLIESTERE, 35% COTONE



MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul

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



CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CENTRALE CON CERNIERA E BOTTONE 2 TASCHE PRINCIPALI 2 TASCHE CON CERNIERA SULLE GAMBE 2 TASCHE A SOFFIETTO CON PATTINA SULLE GAMBE TASCA PORTA METRO SULLA GAMBA DX LACCI STRINGI-CAVIGLIA ALLOGGIAMENTO PER GINOCCHIERA

GINOCCHIERA in poliuretano CODE: 200 (VENDUTA A PARTE)



CINTURA REGOLABILE INSERITA IN VITA



2 TASCHE POSTERIORI CON CERNIERA +



















235

·234





GILET ARIA

CODE: sa150BG

COLORE: BLU - GRIGIO

65% POLIESTERE, 35% COTONE

240 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H

BOX 10 PZ.

luntuul M - L - XL - XXL

·236

CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON CERNIERA 2 TASCHE A SOFFIETTO CON PATTINA TASCA A SOFFIETTO CON BOTTONE 2 TASCHE CON CERNIERA PORTAPENNE E PORTA ATTREZZI REGOLAZIONI LATERALI CON BOTTONI









CODE: sa250GA

COLORE: GRIGIO - ARANCIO



65% POLIESTERE, 35% COTONE



MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul M - L - XL - XXL

CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON CERNIERA UNA TASCA A SOFFIETTO CON TASCA PORTA CELLULARE A SOFFIETTO CON BOTTONE 3 TASCHE CON CERNIERA CINTURA IN VITA REGOLABILE APPENDICI ANTERIORI PORTA ATTREZZI



















237-

TASCA A SOFFIETTO SUL PETTO





PETTORINA SPAZIO

CODE: sa230GA

COLORE: GRIGIO - ARANCIO



65% POLIESTERE, 35% COTONE



240 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

luntuul

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



CE DPI 1ª categoria

BRETELLE REGOLABILI CON FIBBIE A BAIONETTA

......

TASCONE CENTRALE CON CERNIERA E PATTINA

TASCA CON SOFFIETTO E PATTINA + PORTAPENNE DOPPIO SUL PETTO ELASTICO IN VITA

APERTURE LATERALI SUI FIANCHI CON CERNIERA

2 TASCHE LATERALI

2 TASCHE CON CERNIERA SULLE GAMBE TASCA PORTA METRO SULLA GAMBA DX ALLOGGIAMENTO PER GINOCCHIERA







2 TASCHE POSTERIORI DI CUI UNA CON PATTINA



LACCI STRINGI-CAVIGLIA



GINOCCHIERA in poliuretano

CODE: 200 (VENDUTA A PARTE)



2 TASCHE POSTERIORI CON PATTINA



CODE: sa210GA

COLORE: GRIGIO - ARANCIO



65% POLIESTERE, 35% COTONE

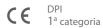


MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul

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



CHIUSURA CON CERNIERA E 3 TASCHE DI CUI 2 CON PATTINA

3 TASCHE CON CERNIERA SUL

TASCA A SOFFIETTO CON PATTINA SUL BRACCIO DESTRO

PORTAPENNE TRIPLO SUL BRACCIO SINISTRO STRINGI-POLSO IN VELCRO

ELASTICO IN VITA 2 TASCHE DOPPIE A SOFFIETTO

SULLE GAMBE 2 TASCHE A SOFFIETTO CON PATTINA A METÀ GAMBA PORTA METRO SULLA GAMBA DESTRA

LACCI STRINGI-CAVIGLIA ALLOGGIAMENTO PER GINOCCHIERA

























GIUBBETTO SPAZIO

CODE: sa240GA

COLORE: GRIGIO - ARANCIO



65% POLIESTERE, 35% COTONE



235 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

luntuul

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



·240

CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON CERNIERA E PATTINA

4 TASCHE A SOFFIETTO, DI CUI 2 CON PATTINA

2 TASCHE CON CERNIERA TASCA CON PATTINA SUL BRACCIO

FORI D'AERAZIONE SOTTO LE **ASCELLE**

CHIUSURA DEI POLSINI CON 2 BOTTONI



CHIUSURA CON 2 BOTTONI SUL COLLO







CHIUSURA CENTRALE CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA E BOTTONE



TASCA PORTA METRO SULLA GAMBA DX

PANTALONE SPAZIO

CODE: sa220GA

COLORE: GRIGIO - ARANCIO



65% POLIESTERE, 35% COTONE



MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul

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



CE DPI 1ª categoria

PASSANTI IN VITA PER CINTURA 2 TASCHE PRINCIPALI E TASCA PORTA CELLULARE A SINISTRA 3 TASCHE CON CERNIERA SULLE

2 TASCHE A SOFFIETTO CON PATTINA SULLE GAMBE 2 TASCHE POSTERIORI CON CERNIERA LACCI STRINGI-CAVIGLIA ALLOGGIAMENTO PER GINOCCHIERA

GINOCCHIERA in poliuretano CODE: 200 (VENDUTA A PARTE)





















241-





GIUBBETTO BLUE WINTER

CODE: sa140BGW

COLORE: BLU - GRIGIO



65% POLIESTERE, 35% COTONE



TESSUTO: 235 g/m² FELPATURA: 125 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

luntuul

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

.......



CE DPI 1ª categoria



·242

CHIUSURA CON BOTTONE SUL COLLO CHIUSURA CON CERNIERA E

3 TASCHE A SOFFIETTO CON PATTINA

2 TASCHE CON CERNIERA

2 TASCHE CON VELCRO

TASCA + PORTAPENNE SUL BRACCIO DESTRO

STRINGI-POLSO IN VELCRO E CHIUSURA CON BOTTONE IN VITA



DOPPIA TASCA CON CERNIERA



TASCA A SOFFIETTO PORTA CELLULARE CON BOTTONE + 2 TASCHE PORTAPENNE





GINOCCHIERA in poliuretano CODE: 200 (VENDUTA A PARTE)



PANTALONE BLUE WINTER

CODE: 120BGW

COLORE: BLU - GRIGIO



35% COTONE







luntuul

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





2 TASCHE PRINCIPALI 2 TASCHE CON CERNIERA SULLE 2 TASCHE A SOFFIETTO CON PATTINA SULLE GAMBE TASCA PORTA METRO SULLA GAMBA DESTRA

2 TASCHE POSTERIORI CON LACCI STRINGI-CAVIGLIA

ALLOGGIAMENTO PER GINOCCHIERA



















243

CHIUSURA CENTRALE CON CERNIERA E BOT TONE + CINTURA REGOLABILE INSERITA IN VITA





GIUBBETTO GRAY WINTER

CODE: sa240GAW

COLORE: GRIGIO - ARANCIO



65% POLIESTERE, 35% COTONE



TESSUTO: 235 g/m² FELPATURA: 125 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

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



CE DPI 1ª categoria



CHIUSURA CON 2 BOTTONI SUL COLLO CHIUSURA CON CERNIERA E 4 TASCHE A SOFFIETTO DI CUI 2 CON PATTINA 2 TASCHE CON CERNIERA CHIUSURA DEI POLSINI CON 2





FORI D'AERAZIONE SOTTO LE ASCELLE



TASCA CON PATTINA SUL BRACCIO



CHIUSURA CENTRALE CON CERNIERA E BOTTONE + TASCA PORTA CELLULARE (LATO SX)



2 TASCHE POSTERIORI CON CERNIERA E PASSANTI IN VITA PER CINTURA

PANTALONE GRAY WINTER

CODE: sa220GAW

COLORE: GRIGIO - ARANCIO

65% POLIESTERE, 35% COTONE



TESSUTO: 235 g/m² **FELPATURA:** 125 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



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



CE DPI 1ª categoria



2 TASCHE PRINCIPALI 3 TASCHE CON CERNIERA SULLE GAMBE 2 TASCHE A SOFFIETTO CON PATTINA SULLE GAMBE TASCA PORTA METRO (GAMBA DX) LACCI STRINGI-CAVIGLIA ALLOGGIAMENTO PER GINOCCHIERA























245

·244





GIUBBETTO TRIVALENTE

CODE: sa20800

COLORE: BLU

#

100% COTONE

350 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H

BOX 10 PZ.

luntuul

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

CE DPI 2ª categoria

conforme **UNI EN ISO 13688**

conforme UNI EN 1149-5

A1 B1 C1 F1

conforme UNI EN ISO 11612



conforme UNI EN 13034

CLASSE 1 A1

246

conforme UNI EN ISO 11611

CHIUSURA CENTRALE CON CERNIERA E VELCRO RICOPERTA DA

2 TASCHE LATERALI CON VELCRO

2 TASCHE SUL PETTO

ELASTICO AI POLSI E SUI FIANCHI











TASCA GAMBA SINISTRA

PANTALONE TRIVALENTE

CODE: sa20700

> COLORE: BLU

100% COTONE



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 10 PZ.

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

.........

CE DPI 2ª categoria

conforme **UNI EN ISO 13688**



conforme UNI EN 1149-5



UNI EN ISO 11612





PASSANTI IN VITA PER CINTURA ELASTICO SUI FIANCHI 2 TASCHE LATERALI CON VELCRO RICOPERTE DA PATTINA TASCA POSTERIORE LATO DESTRO























PETTORINA TRIVALENTE

CODE: sa20900

COLORE: BLU

#

100% COTONE

350 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H

BOX 10 PZ.

limbind

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

......

CE DPI 2ª categoria

conforme **UNI EN ISO 13688**

conforme UNI EN 1149-5

A1 B1 C1 F1

conforme UNI EN ISO 11612



conforme UNI EN ISO 11611

CLASSE 1 A1

248

CHIUSURA CENTRALE CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA 2 TASCHE LATERALI CON VELCRO TASCA SUL PETTO CHIUSURA SUI FIANCHI CON VELCRO E BOTTONI



CHIUSURA TRAMITE BOTTONI

2 TASCHE POSTERIORI ELASTICO POSTERIORE IN CINTURA







CODE: sa16030B

> COLORE: BLU



65% POLIESTERE, 35% COTONE



MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul

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

CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CENTRALE CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA E VELCRO SUL FONDO 2 TASCHE SUL PETTO CON CERNIERA RIB AI POLSI

ELASTICO SUI FIANCHI

















249--





GIUBBINO AIRLINE

CODE: VEDI COLORI

65% POLIESTERE, 35% COTONE

190 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.

H

BOX 20 PZ.

limbind

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



CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CENTRALE CON CERNIERA RICOPERTA DA PATTINA E VELCRO SUL FONDO

2 TASCHE SUL PETTO CON CERNIERA

RIB AI POLSI

ELASTICO SUI FIANCHI





PANTALONE AIRLINE

CODE: VEDI COLORI



65% POLIESTERE, 35% COTONE



190 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



luntunl

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

CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON CERNIERA ELASTICO POSTERIORE IN CINTURA 2 TASCHE PRINCIPALI 2 TASCHE CON CHIUSURA IN VELCRO SULLE GAMBE TASCA POSTERIORE CON BOTTONE BANDE RIFLETTENTI FONDO GAMBA











ABBIGLIAMENTO DA LAVORO













PASSANTI IN VITA PER CINTURA





TUTA MASSAUA

CODE: sa100052B

COLORE: BLU



100% COTONE

240 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H BOX 10 PZ.

luntunl da 44 a 64

CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON CERNIERA ELASTICO IN VITA ELASTICO AI POLSI 2 TASCHE SUL PETTO CON BOTTONE E PATTINA 2 TASCHE LATERALI TASCA PORTA METRO GAMBA DESTRA TASCA POSTERIORE CHIUSA CON BOTTONE







CODE: sa100053B

COLORE: BLU



100% COTONE



MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul da 44 a 64

CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON BOTTONI RICOPERTI DA PATTINA GANCI IN PLASTICA ELASTICO E BOTTONE IN VITA TASCA CON CERNIERA SUL PETTO 2 TASCHE LATERALI TASCA PORTA METRO GAMBA DESTRA



TASCA POSTERIORE CHIUSA CON BOTTONE



















253-





CAMICE MASSAUA

CODE: sa10547B

COLORE: BLU



100% COTONE

240 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H

BOX 16 PZ.

luntuul da 44 a 64

CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON BOTTONI RICOPERTI DA PATTINA TASCA SUL PETTO 2 TASCHE LATERALI ELASTICO AI POLSI





GIACCA MASSAUA

CODE: sa100055B

COLORE: BLU



100% COTONE



MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul

da 44 a 64

CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON BOTTONI RICOPERTI DA PATTINA TASCA SUL PETTO 2 TASCHE LATERALI ELASTICO AI POLSI























GIUBBINO MASSAUA

CODE: sa100054B

COLORE: BLU



100% COTONE

240 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H

BOX 18 PZ.

CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON BOTTONI RICOPERTI DA PATTINA 2 TASCHE LATERALI ELASTICO AI POLSI





PANTALONE MASSAUA

CODE: sa100056B

COLORE: BLU



100% COTONE



MASTERPOLY 1 PZ.



luntuul

da 44 a 64

CE DPI 1ª categoria

CHIUSURA CON BOTTONI RICOPERTI DA PATTINA 2 TASCHE LATERALI TASCA PORTA METRO GAMBA DESTRA TASCA POSTERIORE CHIUSA CON BOTTONE























GIACCA FUSTAGNO

CODE: sa20554

COLORE: BLU



100% COTONE

340 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

BOX 15 PZ.

luntuul

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

CE DPI 1ª categoria

FELPATO INTERNAMENTE CHIUSURA CON BOTTONI RICOPERTI DA PATTINA TASCA SUL PETTO 2 TASCHE LATERALI





GIUBBINO FUSTAGNO

CODE: 20574

COLORE: BLU



100% COTONE



MASTERPOLY 1 PZ.



BUX 13 PZ.

CE DPI 1ª categoria

FELPATO INTERNAMENTE
CHIUSURA CON BOTTONI
RICOPERTI DA PATTINA
2 TASCHE SUL PETTO CON
BOTTONE























PANTALONE FUSTAGNO

CODE: sa20558

COLORE: BLU



100% COTONE



340 g/m²



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 15 PZ.

luntuul

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

CE DPI 1ª categoria

FELPATO INTERNAMENTE CHIUSURA CON BOTTONI RICOPERTI DA PATTINA 2 TASCHE LATERALI TASCA PORTA METRO GAMBA DESTRA

TASCA POSTERIORE CHIUSA CON BOTTONE











CODE: VEDI PRODOTTO

COLORE: NERO



47,5% MODAL, 47,5% COTONE, 5% SPANDEX





H



luntuul S/M - L/XL - XXL/3XL

.....

CE DPI 1ª categoria





DISPONIBILE A RICHIESTA PREDISPOSTO PER CONTENERE 10 PEZZI























CAMICIA OXFORD m.l.

CODE: sa60100

COLORE: AZZURRO



100% COTONE OXFORD



140 g/m²

MASTERPOLY 1 PZ.

H

BOX 20 PZ.

luntuul

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

CE DPI 1ª categoria

MANICA LUNGA 2 TASCHE CON PATTINA





CAMICIA OXFORD m.c.

CODE: sa60150

COLORE: AZZURRO



100% COTONE OXFORD



MASTERPOLY 1 PZ.



BOX 20 PZ.

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

CE DPI 1ª categoria

MANICA CORTA 2 TASCHE CON PATTINA





















263-



Zona Industriale SS10 Km 82,700 15029 Solero (AL) Tel. / Fax 0131.210.800 info@segnaleticaalessandrina.it www.segnaleticaalessandrina.it P.IVA 02472340062







