

<b>&gt; PROTEZIONE DEI PIEDI</b>	
CALZATURE DI SICUREZZA S1P .....	p. 6
CALZATURE DI SICUREZZA S3 .....	p. 14
CALZATURE DI SICUREZZA S2 .....	p. 22
CALZATURE DI SICUREZZA S1 - SB .....	p. 23
STIVALI DI SICUREZZA S5 .....	p. 24
STIVALI DI SICUREZZA S4 .....	p. 26
STIVALI DA LAVORO .....	p. 27
STIVALI .....	p. 29
SOLETTE .....	p. 32
CALZE .....	p. 33
<b>&gt; PROTEZIONE DELLE MANI</b>	
GUANTI IN PELLE .....	p. 40
GUANTI ANTITAGLIO .....	p. 49
GUANTI SINTETICI IN POLIURETANO .....	p. 53
GUANTI SINTETICI IN NITRILE .....	p. 56
GUANTI SINTETICI IN LATTICE .....	p. 63
GUANTI IN NBR .....	p. 66
GUANTI TECNICI .....	p. 71
GUANTI PROTEZIONE CHIMICA .....	p. 73
GUANTI IN PVC / NITRILE PESANTE .....	p. 80
GUANTI MONOUSO .....	p. 81
GUANTI IN COTONE .....	p. 85
GUANTI DIELETTRICI E IN MAGLIA D'ACCIAIO .....	p. 86
<b>&gt; PROTEZIONE DEL CORPO (INDUMENTI DI PROTEZIONE)</b>	
INVERNALE .....	p. 88
MULTITASCHE .....	p. 94
BICOLORE TOP LINE .....	p. 97
PREFORMATO .....	p. 99
COTONE MASSAUA EDIS BASIC .....	p. 100
FUSTAGNO EDIS BASIC .....	p. 101
BIMBO .....	p. 103
BIANCO .....	p. 103
CAMICI .....	p. 104
COTONE .....	p. 104
COTONE - FUSTAGNO .....	p. 105
ANTIACIDO .....	p. 107
IGNIFUGO .....	p. 108
ALTA VISIBILITÀ .....	p. 109
ANTIPIOGGIA .....	p. 113
INTIMO TECNICO .....	p. 115
MAGLIERIA .....	p. 116
CAMICIE .....	p. 117
CAPPELLI .....	p. 118
GINOCCHIERE .....	p. 119
MONOUSO .....	p. 120
GREMBIULI IN MAGLIA METALLICA .....	p. 125
<b>&gt; PROTEZIONE PER SALDATORI</b>	
ABBIGLIAMENTO IN PELLE CROSTA, RESPIRATORI, MASCHERE E VETRI, OCCHIALI DI PROTEZIONE .....	p. 126
<b>&gt; PROTEZIONE DELLA VISTA</b>	
OCCHIALI, SOVRA-OCCHIALI, OCCHIALI A MASCHERINA .....	p. 133
<b>&gt; PROTEZIONE DELL'UDITO</b>	
INSERTI AURICOLARI, CUFFIE ANTIRUMORE .....	p. 141
<b>&gt; PROTEZIONE DEL CAPO</b>	
ELMETTI, CALOTTE, VISIERE PROTETTIVE .....	p. 148
<b>&gt; PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE</b>	
MASCHERINE, FACCIALI FILTRANTI, MASCHERE A PIENO FACCIALE, SEMIMASCHERE E FILTRI .....	p. 156
<b>&gt; DISPOSITIVI ANTICADUTA E LINEE VITA</b>	
IMBRACATURE, ACCESSORI, ARROTOLATORI .....	p. 175
<b>&gt; SEGNALETICA</b>	
CONI, NASTRI, CATENE .....	p. 181
<b>&gt; DOCCE E LAVAOCCHI D'EMERGENZA</b> .....	p. 184
<b>&gt; PRIMO SOCCORSO</b>	
VALIGETTE, ARMADIETTI, PACCHI REINTEGRO .....	p. 188

# DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Con decreto legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 l'Italia ha recepito la direttiva del Consiglio della Comunità Europea relativa ai dispositivi di protezione individuale (DPI) n. 89/686/CEE.

## COSA È UN DPI?

“Si intende per dispositivo di protezione individuale qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo” (Art. 74 del D.Lgs 81/07) ovvero “I prodotti che hanno la funzione di salvaguardare la persona che l'indossa, o comunque li porti con sé, da rischi per la salute e la sicurezza” (Art. 1 c.2 D.Lgs 475/92)

I DPI sono strumenti che devono:

- offrire protezione contro i pericoli da prevenire, senza comportare di per sé un pericolo maggiore,
- essere idonei per le condizioni presenti sul posto di lavoro,
- tener conto delle esigenze ergonomiche e delle necessità di salute del lavoratore, essere adatti a colui che li usa.

## QUANDO SI USA?

È responsabilità primaria del datore di lavoro eliminare o ridurre al minimo tutti i fattori di rischio presenti sul luogo di lavoro. I DPI devono essere utilizzati quando non è possibile eliminare in altro modo il pericolo al quale è esposto il lavoratore addetto o se egli non può essere allontanato dalla zona di pericolo.

## DA COSA BISOGNA PROTEGGERSI?

I pericoli e i rischi presenti in ogni posto di lavoro vengono determinati mediante un'analisi dei rischi da parte degli esperti della sicurezza in accordo con i medici aziendali.

Sulla base di tale valutazione il datore di lavoro ha la responsabilità di fornire DPI idonei a proteggere i lavoratori.

## CHI DEVE USARE UN DPI?

Il DPI deve essere usato da qualsiasi lavoratore che sia nella condizione di doversi proteggere da rischi. Destinatari di tali obblighi non sono soltanto i lavoratori subordinati o ad essi equiparati, ma anche lavoratori autonomi (art. 2222 del c.c.), componenti l'impresa familiare (art. 230-bis del c.c.), piccoli imprenditori (art. 2083 del c.c.), soci di società semplici agricole, lavoratori a domicilio.

Si rammenta che l'uso del DPI, conformemente alla formazione ed addestramento ricevuti, è responsabilità del lavoratore e la legge prevede in caso contrario sanzioni amministrative ed anche penali.

## COME SI IDENTIFICA UN DPI?

Il corredo di ogni DPI è il seguente:

- 1) Apposizione sul DPI stesso della marcatura “CE” ovvero:



Questa marcatura attesta che il fabbricante si assume la responsabilità di assicurare che il DPI risponde ai “requisiti essenziali di sicurezza”.

- 2) Nota informativa

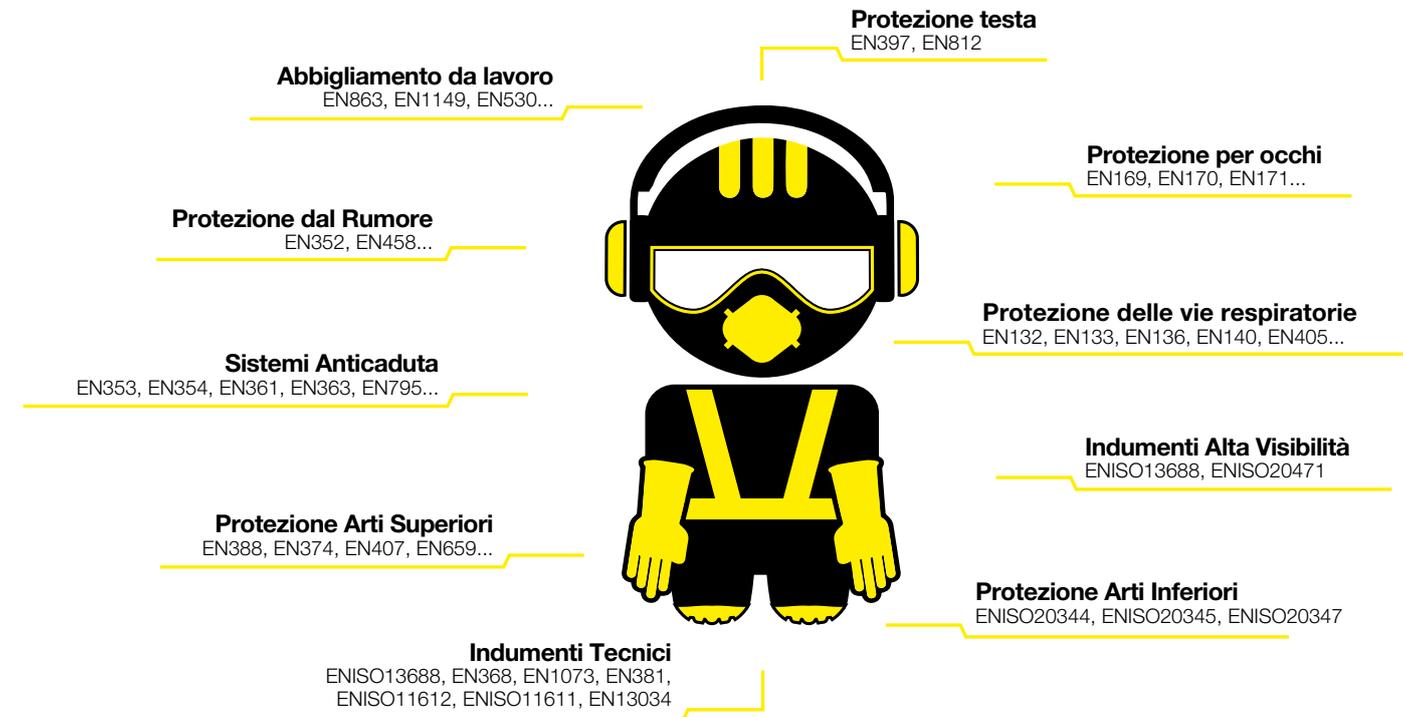


Questo documento rilasciato dal fabbricante deve contenere, oltre al nome ed indirizzo del fabbricante o del suo mandatario nella Comunità Europea, tutte le istruzioni relative DPI per deposito, uso, pulizia e manutenzione nonché eliminazione, revisione e disinfezione se necessarie, la classe di protezione e le eventuali prestazioni verificate, la scadenza se applicabile nonché ulteriori informazioni che consentano al lavoratore di utilizzare il DPI nel modo appropriato.

- 3) Dichiarazione di conformità rilasciata dal fabbricante ovvero documento attestante che il DPI è conforme alle disposizioni della direttiva 89/686/CEE (recepita in Italia con D.Lgs. 475/92)

I DPI sono suddivisi in tre categorie: per ciascuna di queste la direttiva 89/686 determina quali sono le procedure di certificazione e/o le norme tecniche a cui i DPI devono adeguarsi per poter circolare liberamente nella comunità europea. Le categorie ed i corrispondenti requisiti sono esplicitati nella seguente tabella:

CAT.	TIPO DI RISCHIO	TIPO DI D.P.I.	CERTIFICAZIONI
1°	RISCHI DI DANNI FISICI DI LIEVE ENTITÀ	PROGETTAZIONE SEMPLICE	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ RILASCIATA DAL FABBRICANTE O DISTRIBUTORE
2°	RISCHI INTERMEDI TRA 1 E 3	PROGETTAZIONE MEDIO-COMPLESSA	OMOLOGAZIONE DI UN ENTE NOTIFICATO + DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
3°	RISCHI DI MORTE O LESIONI GRAVI E DI CARATTERE PERMANENTE	DPI PROGETTAZIONE COMPLESSA	OMOLOGAZIONE DI UN ENTE NOTIFICATO + DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ + CONTROLLO ANNUALE DELL'ENTE NOTIFICATO



## EN ISO 20345 CALZATURE DI SICUREZZA

Offrono una protezione di 200J all'urto della punta della calzatura e si riconoscono dalle seguenti sigle che iniziano con "S".

SB	
S1	A + FO + E
S1P	A + FO + E + P
S2	A + FO + E + WRU
S2P	A + FO + E + WRU + P
S3	A + FO + E + WRU + P
S4	A + FO + E + Tenuta all'acqua
S5	A + FO + E + P + Tenuta all'acqua

## EN ISO 20347 CALZATURE DA LAVORO

Non offrono alcuna protezione dall'urto della punta della calzatura e si riconoscono dalle seguenti sigle che iniziano con "O".

OB	
O1	A + E
O1P	A + E + P
O2	A + E + WRU
O3	A + E + WRU + P
O4	A + E + Tenuta all'acqua
O5	A + E + P + Tenuta all'acqua

## SIGLE REQUISITI DI PROTEZIONE

A	Calzatura antistatica.
E	Assorbimento di energia nella zona del tallone.
FO	Suola resistente agli idrocarburi.
P	Lamina antiperforazione.
HRO	Battistrada resistente al calore per contatto.
CI	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura.
HI	Isolamento dal calore del fondo della calzatura.
WR	Calzatura water resistant.
WRU	Materiale tomaia impermeabile.
MT	Calzatura con protezione del metatarso.
CR	Tomaia resistente al taglio.
SRA	Resistenza allo scivolamento su ceramica + detergente.
SRB	Resistenza allo scivolamento su acciaio + glicerina.
SRC	(SRA + SRB) Calzatura resistente allo scivolamento.
C	Calzatura conduttiva.
AN	Protezione malleolo.
WG	Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso.



Tag.	Cod.	EAN-13
38	11932	8032765441264
39	11933	8032765441271
40	11934	8032765441288
41	11935	8032765441295
42	11936	8032765441301
43	11937	8032765441318
44	11938	8032765441325
45	11939	8032765441332
46	11940	8032765441349
47	11941	8032765441356

#### > BASSA PANAREA

- Tomaia in pelle scamosciata traforata di colore grigio
- Suola in poliuretano bidensità colore nero e grigio
- Sfoderata, con antiscivolo posteriore in pelle scamosciata
- Puntale in fibra di vetro di 2ª generazione
- Lamina tessile perforazione zero in composito texon enigma zero HT2
- Sottopiede antistatico e antibatterico termoformato con disegno anatomico, assorbente e tacco antishock
- Lacci piatti in dotazione di colore grigio (cm.110) + due (1+1) anelli passa-lacci alle estremità, di colore giallo, in tecnopolimero.

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20344:2012  
EN ISO 20345:2012  
EN12568:2010



Tag.	Cod.	EAN-13
35	11858	8032765441134
36	11859	8032765441141
37	11860	8032765441158
38	11862	8032765441165
39	11923	8032765441172
40	11924	8032765441189
41	11925	8032765441196
42	11926	8032765441202
43	11927	8032765441219
44	11928	8032765441226
45	11929	8032765441233
46	11930	8032765441240
47	11931	8032765441257

#### > BASSA CAPRI

- Tomaia in pelle scamosciata traforata di colore grigio
- Suola in poliuretano bidensità colore nero e grigio
- Fodera in tessuto tridimensionale traspirante di colore giallo + antiscivolo posteriore in pelle scamosciata
- Puntale in fibra di vetro di 2ª generazione
- Lamina tessile perforazione zero in composito texon enigma zero HT2
- Sottopiede antistatico e antibatterico termoformato con disegno anatomico, assorbente, tacco antishock
- Lacci tubolari in dotazione di colore nero e giallo (cm.110) + due (1+1) anelli passa-lacci, di colore grigio, in tecnopolimero

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20344:2012  
EN ISO 20345:2012  
EN12568:2010



Tag.	Cod.	EAN-13
39	37652	8032765294136
40	37653	8032765294143
41	37654	8032765294150
42	37655	8032765294167
43	37656	8032765294174
44	37657	8032765294181
45	37658	8032765294198
46	37659	8032765294204
47	37660	8032765294211

#### > ALTA NEW MIKE

- Scarpa in crosta scamosciata
- Tessuto alveolare e inserti retroriflettenti
- Tacco antishock
- Antistatica
- Lamina antiforo in materiale composito
- Suola poliuretano bidensità
- Puntale in materiale polimerico
- Antisdrucchiolo
- Sottopiede anatomico
- Fodera tessuto "Dry out"
- Metal free

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.	EAN-13
39	37661	8032765294228
40	37662	8032765294235
41	37663	8032765294242
42	37664	8032765294259
43	37665	8032765294266
44	37666	8032765294273
45	37667	8032765294280
46	37668	8032765294297
47	37669	8032765294304

#### > BASSA NEW MIKE

- Scarpa in crosta scamosciata
- Tessuto alveolare e inserti retroriflettenti
- Tacco antishock
- Antistatica
- Lamina antiforo in materiale composito
- Suola poliuretano bidensità
- Puntale in materiale polimerico
- Antisdrucchiolo
- Sottopiede anatomico
- Fodera tessuto "Dry out"
- Metal free

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011





Tag.	Cod.	EAN-13
35	37636	8032765294006
36	37637	8032765294013
37	37638	8032765294020
38	37639	8032765294037
39	37640	8032765294044
40	37641	8032765294051
41	37642	8032765294068
42	37643	8032765294075
43	37644	8032765294082
44	37645	8032765294099
45	37646	8032765294105
46	37647	8032765294112
47	37648	8032765294129

**> BASSA HENRY**

- Scarpa in crosta scamosciata traforata
- Tacco antishock
- Antistatica
- Lamina antiforo in materiale composito
- Suola poliuretano bidensità
- Puntale in materiale polimerico
- Antisdrucciolo
- Sottopiede anatomico
- Fodera tessuto "Dry out"
- Metal free

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.	EAN-13
38	35719	8032765314247
39	35720	8032765314254
40	35721	8032765314261
41	35722	8032765314278
42	35723	8032765314285
43	35724	8032765314292
44	35725	8032765314308
45	35726	8032765314315
46	35727	8032765314322
47	35728	8032765314339

**> ALTA MASTER**

- Scarpa in crosta scamosciata
- Tacco antishock
- Antistatica
- Lamina antiforo in acciaio
- Puntale in acciaio
- Sfilamento rapido "Clip duck"
- Suola poliuretano
- Antisdrucciolo
- Soletta assorbiodori
- Fofera tessuto "Dry out"

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.	EAN-13
36	35729	8032765314346
37	35730	8032765314353
38	35731	8032765314360
39	35732	8032765314377
40	35733	8032765314384
41	35734	8032765314391
42	35735	8032765314407
43	35736	8032765314414
44	35737	8032765314421
45	35738	8032765314438
46	35739	8032765314445
47	35740	8032765314452

**> BASSA MASTER**

- Scarpa in crosta scamosciata
- Tacco antishock
- Antistatica
- Fodera tessuto "Dry out"
- Suola poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Antisdrucciolo
- Soletta assorbiodori
- Lamina antiforo in acciaio

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.	EAN-13
39	35625	8032765314469
40	35626	8032765314476
41	35627	8032765314483
42	35628	8032765314490
43	35629	8032765314506
44	35630	8032765314513
45	35631	8032765314520
46	35632	8032765314537
47	35633	8032765314544

**> ALTA JUNIOR**

- Scarpa in crosta pigmentata
- Tacco antishock
- Antistatica
- Lamina antiforo in acciaio
- Suola poliuretano bidensità
- Sfilamento rapido
- Antisdrucciolo
- Fodera tessuto "Dry out"
- Puntale in acciaio
- Soletta assorbiodori

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.	EAN-13
36	35634	8032765314551
37	35635	8032765314568
38	35636	8032765314575
39	35637	8032765314582
40	35638	8032765314599
41	35639	8032765314605
42	35640	8032765314612
43	35641	8032765314629
44	35642	8032765314636
45	35643	8032765314643
46	35644	8032765314650
47	35645	8032765314667

#### > BASSA JUNIOR

- Scarpa in crosta pigmentata
- Tacco antishock
- Antistatica
- Lamina antiforo in acciaio
- Suola poliuretano bidensità
- Puntale in acciaio
- Antidrucciolo
- Soletta assorbiodori
- Fodera tessuto "Dry out"

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.	EAN-13
38	35646	8032765314674
39	35647	8032765314681
40	35648	8032765314698
41	35649	8032765314704
42	35650	8032765314711
43	35651	8032765314728
44	35652	8032765314735
45	35653	8032765314742
46	35654	8032765314759
47	35655	8032765314766

#### > BASSA SOFT

- Scarpa in crosta scamosciata
- Tacco antishock
- Antistatica
- Lamina antiforo in acciaio
- Suola poliuretano
- Antidrucciolo
- Soletta assorbiodori
- Fodera tessuto
- Puntale in acciaio

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.	EAN-13
39	35692	8032765314773
40	35693	8032765314780
41	35694	8032765314797
42	35695	8032765314803
43	35696	8032765314810
44	35697	8032765314827
45	35698	8032765314834
46	35699	8032765314841
47	35700	8032765314858

#### > SANDALO ESTATE

- Scarpa in crosta scamosciata
- Puntale in acciaio
- Antidrucciolo
- Soletta assorbiodori
- Lamina antiforo in acciaio
- Antistatica
- Suola poliuretano bidensità
- Tacco antishock
- Fodera tessuto "Dry out"

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
39	11593
40	11594
41	11598
42	11599
43	12421
44	12422
45	12423
46	12424
47	12425

#### > BASSA KERR

- Calzatura bassa, in tessuto traspirante e pelle scamosciata, colore fango
- Fodera in tessuto SANY-DRY®, antistatica, antishock, antisclivo
- Lamina antiforo APT Plate non metallica perforazione zero
- Plus Fussbett COFRA SOFT, anatomico in PU profumato, e confortevole
- Shock absorber lo strato superiore assorbe il sudore e lascia il piede asciutto
- Linea Running

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011

**COFRA®**  
BORN TO WORK



Tag.	Cod.
39	12426
40	12443
41	12427
42	12428
43	12430
44	12432
45	12433
46	12434
47	12436

**COFRA®**  
BORN TO WORK



Tag.	Cod.
39	40949
40	40950
41	40951
42	40952
43	40953
44	40954
45	40955
46	40956
47	40957

> **BASSA GRANGE**

- Calzatura bassa, pelle scamosciata e tessuto traspirante, colore blu/mimetico
- Fodera in tessuto SANY-DRY®, antistatica, antishock, antiscivolo
- Lamina antiforo APT Plate non metallica perforazione zero
- Plus Fussbett COFRA SOFT, anatomico in PU profumato, e confortevole
- Shock absorber lo strato superiore assorbe il sudore e lascia il piede asciutto
- Linea Running

> **BASSA GRUBBER**

- Tomaia in pelle scamosciata forata
- Fodera in tessuto traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Cofra Soft, fussbett anatomico in PU profumato e confortevole
- Shock absorber e grip elevato; lo strato superiore assorbe il sudore e lascia il piede asciutto
- Suola in Poliuretano/TPU, antistatico
- Puntale in aluminium 200J
- Lamina non metallica APT Plate - Zero Perforation
- Linea Jogging

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011

**COFRA®**  
BORN TO WORK



Tag.	Cod.
39	96066
40	96067
41	96068
42	96069
43	96070
44	96071
45	96072
46	96073
47	96075

a  
commessa

**COFRA®**  
BORN TO WORK



Tag.	Cod.
39	96057
40	96058
41	96059
42	96060
43	96061
44	96062
45	96063
46	96064
47	96065

> **BASSA MEAZZA**

- Tomaia in MICROTECH traspirante
- Fodera SANY-DRY® traspirante, assorbente e deassorbente antiabrasione
- Cofra Soft, soletta anatomica in PU profumato e confortevole
- Shock absorber e grip elevato; lo strato superiore assorbe il sudore e lascia il piede asciutto
- Suola in PU/TPU
- Puntale in aluminium 200J
- Lamina non metallica APT Plate-Zero Perforation
- Linea Running

> **BASSA PETRI**

- Tomaia in Nylon BREATHEX E MICROTECH
- Fodera in SANY-DRY®, traspirante, assorbente e deassorbente antiabrasione
- Cofra Soft, soletta anatomica in PU profumato e confortevole
- Shock absorber e grip elevato; lo strato superiore assorbe il sudore e lascia il piede asciutto
- Suola in PU/TPU
- Puntale in aluminium 200J
- Lamina non metallica APT Plate-Zero Perforation
- Linea Running

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



**COFRA®**  
BORN TO WORK

Tag.	Cod.
39	11096
40	11097
41	11098
42	11099
43	11100
44	11101
45	11102
46	11103
47	11104

**> BASSA SIVORI**

- Tomaia in pelle scamosciata forata
- Fodera in SANY-DRY® traspirante, assorbente e deassorbente antiabrasione
- Cofra Soft, soletta anatomica in PU profumato e confortevole
- Shock absorber e grip elevato; lo strato superiore assorbe il sudore e lascia il piede asciutto
- Suola in PU/TPU
- Puntale in aluminium 200J
- Lamina non metallica APT Plate-Zero Perforation
- Linea Running

Minimo ordinabile:  
1 paio

D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC** EN ISO 20345:2011



**COFRA®**  
BORN TO WORK

Tag.	Cod.
39	22691
40	22692
41	22693
42	22694
43	22695
44	22696
45	22697
46	22698
47	22699

**> BASSA BIKILA**

- Tomaia in pelle scamosciata forata
- Fodera SANY-DRY traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Cofra Soft, soletta anatomica in PU profumato e confortevole
- Shock absorber e grip elevato; lo strato superiore assorbe il sudore e lascia il piede asciutto
- Suola in PU/PU
- Puntale in alluminio 200J
- Lamina non metallica APT Plate-Zero Perforation
- Linea Running

Minimo ordinabile:  
1 paio

D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC** EN ISO 20345:2011



**COFRA®**  
BORN TO WORK

Tag.	Cod.
39	11120
40	11121
41	11122
42	11123
43	11124
44	11125
45	11126
46	11127
47	11128

**> BASSA PORTO**

- Tomaia in pelle scamosciata forata e Lycra®
- Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente antiabrasione
- Soletta anatomica, forata, in EVA e tessuto, antistatico
- Suola in PU bidensità
- Puntale non metallico TOP RETURN
- Lamina non metallica APT Plate-Zero Perforation
- Linea City work

Minimo ordinabile:  
1 paio

D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC** EN ISO 20345:2011



**COFRA®**  
BORN TO WORK

Tag.	Cod.
39	40969
40	40970
41	40971
42	40972
43	40973
44	40974
45	40975
46	40976
47	40977

**> ALTA NEW IONIAN**

- Tomaia in pelle scamosciata e tessuto traspirante
- Fodera SANY-DRY®, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Soletta AIR anatomica, forata, in EVA e tessuto, antistatica
- Suola in PU bidensità
- Puntale in amagnetico in fibra di vetro
- Lamina non metallica APT Plate-Zero Perforation
- Linea Workmate

Minimo ordinabile:  
1 paio

D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC** EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
39	40979
40	40980
41	40981
42	40982
43	40983
44	40984
45	40985
46	40986
47	40987

**> BASSA NEW RED SEA**

- Tomaia in pelle scamosciata forata
- Fodera SANY-DRY<sup>®</sup>, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Soletta AIR anatomica, forata, in EVA e tessuto, antistatica
- Suola in PU bidensità
- Puntale in amagnetico in fibra di vetro
- Lamina non metallica APT Plate-Zero Perforation
- Linea Workmate



Tag.	Cod.
39	40909
40	40910
41	40911
42	40912
43	40913
44	40914
45	40915
46	40916
47	40917

**> ALTA NEW TEVERE**

- Tomaia in pelle scamosciata
- Fodera TEXELLE, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Soletta AIR anatomica, forata in EVA e tessuto, antistatico
- Suola in PU bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Linea Techno

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
39	40919
40	40920
41	40921
42	40922
43	40923
44	40924
45	40925
46	40926
47	40927

**> BASSA NEW NILO**

- Tomaia in pelle scamosciata forata
- Fodera TEXELLE, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Soletta AIR anatomica, forata in EVA e tessuto, antistatico
- Suola in PU bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Linea Techno



Tag.	Cod.
39	40929
40	40930
41	40931
42	40932
43	40933
44	40934
45	40935
46	40936
47	40937

**> BASSA NEW ADIGE**

- Tomaia in pelle scamosciata
- Fodera TEXELLE, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Soletta AIR anatomica, forata in EVA e tessuto, antistatico
- Suola in PU bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Linea Techno

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
39	40939
40	40940
41	40941
42	40942
43	40943
44	40944
45	40945
46	40946
47	40947



Tag.	Cod.
39	28214
40	28215
41	28216
42	28217
43	28218
44	28219
45	28220
46	28221
47	28222

> **SANDALO NEW BRENTA**

- Tomaia in pelle scamosciata forata
- Fodera TEXELLE, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Soletta AIR anatomica, forata in EVA e tessuto, antistatico
- Suola in PU bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Linea Techno

> **BASSA BEAT**

- Tomaia in tessuto di poliestere colore nero microstampato in TPU
- Fodera Air Mesh
- Suola in gomma nitrilica bicolore resistente agli idrocarburi
- Intersuola in E.V.A. con film e inserto Double Action
- Puntale in alluminio 11 200J
- Plantare in Lattice e carboni attivi, anatomico, estraibile
- Lamina antiforo K-Sole
- Tacco antishock

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P HRO SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
39	20197
40	20198
41	20199
42	20269
43	20268
44	20275
45	20276
46	20278
47	20279



Tag.	Cod.
39	20009
40	20010
41	20011
42	20012
43	20013
44	20014
45	20015
46	20016
47	20017

> **BASSA GLOVE II**

- Tomaia in vitello scamosciato colore nero
- Fodera Air Mesh traspirante
- Suola in gomma nitrilica bicolore resistente a oli e agli idrocarburi
- Puntale in alluminio 10 200J
- Lamina antiforo K-sole
- Plantare in EVA anatomico, estraibile
- Tacco antishock

> **BASSA GLOVE ESTIVA II**

- Tomaia in vitello scamosciato + tessuto, colore nero
- Fodera Air Mesh traspirante
- Suola in gomma nitrilica bicolore resistente agli idrocarburi
- Intersuola EVA con film poliuretano
- Puntale in alluminio 10 200J
- Lamina antiforo K-sole
- Plantare in EVA anatomico, estraibile
- Tacco antishock

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P HRO SRA**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P HRO SRA**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
39	20066
40	20067
41	20171
42	20172
43	20173
44	20174
45	20175
46	20176
47	20177



Tag.	Cod.
39	20049
40	20050
41	20059
42	20060
43	20061
44	20062
45	20063
46	20064
47	20065

> **BASSA GLOVE II**

- Tomaia in vitello scamosciato
- Colore roccia lunare
- Fodera in Air Mesh traspirante
- Suola in gomma nitrilica bicolore, resistente agli idrocarburi
- Puntale in alluminio 10 200J
- Lamina antiforo K-sole
- Plantare in tacco antishock E.V.A. anatomico, estraibile

> **BASSA GLOVE ESTIVA II**

- Tomaia in vitello scamosciato + tessuto
- Colore polvere
- Fodera in Air Mesh traspirante
- Suola in gomma nitrilica bicolore resistente agli idrocarburi
- Intersuola in E.V.A. con film poliuretano
- Puntale in alluminio 10 200J
- Lamina antiforo K-sole
- Plantare: E.V.A., anatomico, estraibile

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P HRO SRA**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
39	45149
40	45150
41	45151
42	45152
43	45153
44	45154
45	45155
46	45156
47	45157



Tag.	Cod.
39	11680
40	11681
41	11685
42	11686
43	11687
44	11798
45	11799
46	11800
47	11801

> **BASSA RUN TEXTILE**

- Tomaia in tessuto rete e vitello scamosciato, colore grigio castello / blu insegna
- Fodera in Air Mesh traspirante
- Suola in PU compatto antiabrasione resistente agli idrocarburi
- Intersuola in PU espanso
- Puntale in Acciaio 10 200J
- Lamina antiforo K-sole
- Plantare in EVA termoformata, anatomico, estraibile
- Tacco antishock

> **GEMINI II**

- Tomaia in pelle crosta scamosciata con inserto rifrangente sul tallone, colore beige
- Fodera in tessuto rete Air Mesh
- Suola in PU compatto anti-abrasione, resistente agli idrocarburi
- Intersuola in PU espanso
- Puntale in acciaio 10 200J
- Lamina antiforo K-sole
- Plantare estraibile termoformato in EVA
- Tacco antishock

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
39	10390
40	10391
41	10393
42	10394
43	10396
44	10397
45	10398
46	10399
47	10400

> **SANDALO PARKY II**

- Tomaia Nabuk pull-up e cordura, colore noce
- Fodera Air Mesh e Cambrelle 300
- Suola in PU compatto antiabrasione
- Intersuola in PU espanso
- Puntale in acciaio 11 200J
- Lamina K-sole, Kevlar® e poliammide
- Plantare estraibile termoformato in EVA
- Tacco antishock

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1P SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.	EAN-13
39	28330	8032765473098
40	28331	8032765473104
41	28332	8032765473173
42	28333	8032765473111
43	28334	8032765473128
44	28335	8032765473135
45	28336	8032765473142
46	28337	8032765473159
47	28338	8032765473166

> **BASSA DESERT**

- Scarpa in pelle fiore nabuk
- Tacco antishock
- Antistatica e antisdrucchiolo
- Puntale in materiale composito
- Suola in poliuretano bidensità bicolore
- Sottopiede anatomico estraibile
- Lamina antiforo in materiale composito
- Fodera in tessuto alveolare assorbente - deassorbente
- Metal free

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.	EAN-13
39	28350	8032765473180
40	28351	8032765473197
41	28352	8032765473203
42	28353	8032765473210
43	28354	8032765473227
44	28355	8032765473234
45	28356	8032765473241
46	28357	8032765473258
47	28358	8032765473265

> **ALTA DESERT**

- Scarpa in pelle fiore nabuk
- Tacco antishock
- Antistatica e antisdrucchiolo
- Puntale in materiale composito
- Suola in poliuretano bidensità bicolore
- Sottopiede anatomico estraibile
- Lamina antiforo in materiale composito
- Fodera in tessuto alveolare assorbente - deassorbente
- Metal free

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011





**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
38	12127	8032765441462
39	12129	8032765441479
40	12143	8032765441486
41	12144	8032765441493
42	12145	8032765441509
43	12147	8032765441516
44	12148	8032765441523
45	12151	8032765441530
46	12153	8032765441547
47	12155	8032765441554

**> BASSA SALINA**

- Tomaia in pelle scamosciata e tessuto tecnico impermeabile e traspirante
- Suola in poliuretano bidensità
- Fodera in tessuto tridimensionale traspirante più antiscivolo posteriore in pelle scamosciata
- Puntale in fibra di vetro di 2ª generazione
- Lamina tessile perforazione zero in composito texon enigma zero HT2
- Sottopiede antistatico ed antibatterico termoformato con disegno anatomico, assorbente ed un supporto ammortizzante antitallonite
- Lacci piatti in dotazione di lunghezza cm. 110 + due (1+1) anelli passa-lacci

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

EN ISO 20344:2012  
EN ISO 20345:2012  
EN12568:2010



**S3 SRC**



**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
38	10884	8032765440908
39	10885	8032765440915
40	10886	8032765440922
41	10887	8032765440939
42	10888	8032765440946
43	10889	8032765440953
44	11802	8032765440960
45	11803	8032765440977
46	11804	8032765440984
47	11805	8032765440991
48	11806	8032765441783

**> ALTA VULCANO**

- Tomaia in pelle fiore colore nero idrorepellente in trancio unico, con impunture ornamentali di colore giallo
- Suola in poliuretano bidensità colore nero e grigio
- Fodera in tessuto tridimensionale traspirante più antiscivolo posteriore in pelle scamosciata
- Puntale fibra di vetro di 2ª generazione
- Lamina tessile perforazione zero in composito texon enigma zero HT2
- Soletta antistatica ed antibatterica termoformata con disegno anatomico, assorbente e con un supporto ammortizzante antitallonite
- Sfilamento rapido clip duck + lacci tubolari in dotazione di lunghezza cm. 130 + un anello passalacci

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

EN ISO 20344:2012  
EN ISO 20345:2012  
EN12568:2010



**S3 SRC**



**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.
38	12178
39	12179
40	12180
41	12181
42	12182
43	12183
44	12184
45	12185
46	12186
47	12187

**> BASSA LINOSA**

- Tomaia in pelle nera pieno fiore, collarino in morbido fiore nero, punta in bycast anti-abrasione, tallone e inserti in pelle scamosciata nera idrorepellente
- Suola in poliuretano bidensità
- Fodera in tessuto tridimensionale traspirante antiscivolo posteriore in pelle scamosciata
- Puntale in fibra di vetro di 2ª generazione
- Lamina tessile perforazione zero in composito texon enigma zero HT2
- Sottopiede antistatico ed antibatterico termoformato con disegno anatomico, assorbente e con un supporto ammortizzante antitallonite ed antibatterico, estraibile
- Lacci piatti in dotazione di cm. 130 + due (1+1) anelli passa-lacci

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

EN ISO 20344:2012  
EN ISO 20345:2011  
EN12568:2010



**S3 SRC**



**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.
38	12158
39	12160
40	12170
41	12171
42	12172
43	12173
44	12174
45	12175
46	12176
47	12177

**> ALTA PONZA**

- Tomaia in pelle nera pieno fiore, collarino in morbido fiore nero, punta in bycast anti-abrasione, tallone e inserti in pelle scamosciata nera idrorepellente
- Suola in poliuretano bidensità
- Fodera in tessuto tridimensionale traspirante antiscivolo posteriore in pelle scamosciata
- Puntale in fibra di vetro di 2ª generazione
- Lamina tessile perforazione zero in composito texon enigma zero HT2
- Sottopiede antistatico ed antibatterico termoformato con disegno anatomico, assorbente e con un supporto ammortizzante antitallonite
- Lacci piatti in dotazione di cm. 130 + quattro (2+2) anelli passa-lacci

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

EN ISO 20344:2012  
EN ISO 20345:2011  
EN12568:2010



**S3 SRC**



Tag.	Cod.	EAN-13
35	11814	8032765441004
36	11815	8032765441011
37	11816	8032765441028
38	11842	8032765441035
39	11843	8032765441042
40	11844	8032765441059
41	11845	8032765441066
42	11846	8032765441073
43	11847	8032765441080
44	11848	8032765441097
45	11849	8032765441103
46	11856	8032765441010
47	11857	8032765441027

**> BASSA LIPARI**

- Tomaia in pelle fiore colore nero idrorepellente
- Suola in poliuretano bidensità
- Fodera in tessuto tridimensionale traspirante + antiscivolo posteriore in pelle scamosciata
- Puntale in fibra di vetro di 2ª generazione
- Lamina tessile perforazione zero in composito texon enigma zero HT2
- Soletta antistatica ed antibatterica, termoformata con disegno anatomico, assorbente e con un supporto ammortizzante antitallonite ed antibatterico, estraibile, con freno sul lato inferiore
- Lacci tubolari in dotazione di cm. 110 + due (1+1) anelli passa-lacci

 Minimo ordinabile:  
1 paio


D.P.I. CATEGORIA 2

 EN ISO 20344:2012  
EN ISO 20345:2011  
EN12568:2010

**S3 SRC**


Tag.	Cod.	EAN-13
39	37512	8032765293825
40	37513	8032765293832
41	37514	8032765293849
42	37515	8032765293856
43	37516	8032765293863
44	37517	8032765293870
45	37518	8032765293887
46	37519	8032765293894
47	37520	8032765293900

**> ALTA LARRY**

- Tomaia in pelle bovina nera con profili grigi
- Suola in poliuretano bidensità, colore nero
- Fodera posteriore in tessuto traspirante, anteriore in feltro
- Puntale in materiale composito non metallico
- Lamina in materiale composito non metallico
- Soletta in EVA, anatomica, assorbi-odori, estraibile

 Minimo ordinabile:  
1 paio


D.P.I. CATEGORIA 2

EN ISO 20345:2011


**S3 SRC**


Tag.	Cod.	EAN-13
39	37627	8032765293917
40	37628	8032765293924
41	37629	8032765293931
42	37630	8032765293948
43	37631	8032765293955
44	37632	8032765293962
45	37633	8032765293979
46	37634	8032765293986
47	37635	8032765293993

**> BASSA LARRY**

- Tomaia in pelle bovina nera con profili grigi
- Suola in poliuretano bidensità, colore nero
- Fodera posteriore in tessuto traspirante, anteriore in feltro
- Puntale in materiale composito non metallico
- Lamina in materiale composito non metallico
- Soletta in EVA, anatomica, assorbi-odori, estraibile

 Minimo ordinabile:  
1 paio


D.P.I. CATEGORIA 2

EN ISO 20345:2011


**S3 SRC**


Tag.	Cod.	EAN-13
39	38587	8032765346637
40	38588	8032765346644
41	38589	8032765346651
42	38590	8032765346668
43	38591	8032765346675
44	38592	8032765346682
45	38593	8032765346699
46	38594	8032765346705
47	38595	8032765346712

**> STIVALE EDIS CLYDE WINTER**

- Tomaia in pelle fiore liscia idrorepellente WRU
- Fodera in pelliccia sintetica
- Soletta interna in poliuretano anatomica estraibile
- Suola in gomma HRO 300°, carrarmato antiscivolo
- Tacco antishock
- Puntale in acciaio
- Lamina non metallica

 Minimo ordinabile:  
1 paio


D.P.I. CATEGORIA 2

 EN ISO 20347:2004  
+ A1:2007

**S3 HRO SRA**



Tag.	Cod.	EAN-13
36	12627	8032765472831
37	12628	8032765472848
38	12629	8032765472855
39	35665	8032765314155
40	35666	8032765314162
41	35667	8032765314179
42	35668	8032765314186
43	35669	8032765314193
44	35670	8032765314209
45	35671	8032765314216
46	35672	8032765314223
47	35673	8032765314230

#### > NEW INTEGRALE BASSA

- Tomaia in pelle nera con particolari retroriflettenti
- Suola in poliuretano bidensità, antistatica, resistente agli idrocarburi, antisdrucchiolo. Supporto antishock al tallone
- Fodera in tessuto traspirante
- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Soletta estraibile



Tag.	Cod.	EAN-13
39	35656	8032765314063
40	35657	8032765314070
41	35658	8032765314087
42	35659	8032765314094
43	35660	8032765314100
44	35661	8032765314117
45	35662	8032765314124
46	35663	8032765314131
47	35664	8032765314148
48	12625	8032765472824

#### > NEW INTEGRALE ALTA

- Tomaia in pelle nera con particolari retroriflettenti
- Suola in poliuretano bidensità, antistatica, resistente agli idrocarburi, antisdrucchiolo. Supporto antishock al tallone
- Fodera in tessuto traspirante
- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Soletta estraibile
- Sfilamento rapido

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.	EAN-13
39	40054	8032765442117
40	40055	8032765442124
41	40056	8032765442131
42	40057	8032765442148
43	40058	8032765442155
44	40059	8032765442162
45	40060	8032765442179
46	40061	8032765442186
47	40062	8032765442193

#### > ALTA WELDER\*

- Tomaia in pelle
- Suola in gomma plastica con assorbimento di energia nella zona del tallone e requisiti aggiuntivi HRO (resistenza al calore per contatto) e SRC (resistenza allo scivolamento)
- Fodera in tessuto tridimensionale a rete altamente traspirante e assorbente
- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in tessuto



Tag.	Cod.	EAN-13
36	94030	8032765446429
37	94031	8032765446436
38	94032	8032765446443
39	93917	8032765429941
40	93918	8032765429958
41	93919	8032765429965
42	93922	8032765429972
43	96145	8032765407000
44	93923	8032765429989
45	93924	8032765429996
46	93925	8032765430008
47	93926	8032765430015
48	94033	8032765446450

#### > ALTA SINTESYS\*

- Tomaia in pelle di colore nero
- Suola in gomma antistatica con assorbimento di energia nella zona del tallone e requisiti aggiuntivi HRO (resistenza al calore per contatto) e SRC (resistenza allo scivolamento)
- Fodera in tessuto tridimensionale a rete altamente traspirante e assorbente
- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in tessuto

\*Le calzature in oggetto sono destinate in ambienti che hanno particolari e gravose condizioni di utilizzo, in modo specifico caduta di pesi dall'alto, acidi, schizzi incandescenti e quant'altro

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S3 HRO SRC**

EN ISO 20345:2012

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S3 HRO SRC**

EN ISO 20345:2012

a  
commissa



Tag.	Cod.	EAN-13
36	94011	8032765446382
37	94012	8032765446399
38	94013	8032765446405
39	93927	8032765430022
40	93928	8032765430039
41	93929	8032765430046
42	93937	8032765430053
43	93938	8032765430060
44	93939	8032765430077
45	93940	8032765430084
46	93941	8032765430091
47	93942	8032765430107
48	94017	8032765446412

> **ALTA SINTESYS MT\***

- Tomaia in pelle di colore nero
- Suola in gomma antistatica con assorbimento di energia nella zona del tallone e requisiti aggiuntivi HRO (resistenza al calore per contatto) e SRC (resistenza allo scivolamento)
- Fodera in tessuto tridimensionale a rete altamente traspirante e assorbente
- Puntale in composito
- Lamina antiperforazione in tessuto
- Protezione metatarsale

\*Le calzature in oggetto sono destinate in ambienti che hanno particolari e gravose condizioni di utilizzo, in modo specifico caduta di pesi dall'alto, acidi, schizzi incandescenti e quant'altro

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S3 HRO SRC**

EN ISO 20345:2012



a  
commissa

Tag.	Cod.
38	11942
39	11943
40	11944
41	11945
42	11946
43	11947
44	11948
45	11962
46	11965
47	12113

> **MIDI NISIDA**

- Tomaia in pelle scamosciata e tessuto tecnico impermeabile e traspirante, collarino in microfibra grigia sintetica laminata al poliuretano antiabrasione
- Suola in poliuretano bidensità
- Fodera in tessuto tridimensionale traspirante
- Puntale in fibra di vetro di 2ª generazione
- Lamina tessile perforazione zero in composito texon enigma zero HT2
- Sottopiede antistatico ed antibatterico termoformato con disegno anatomico, assorbente e con un supporto ammortizzante antitallonite
- Lacci piatti in dotazione di lunghezza cm. 130 + quattro (2+2) anelli passa-lacci

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

EN ISO 20344:2012  
EN ISO 20345:2012  
EN12568:2010

**S3 SRC**



Tag.	Cod.
39	22673
40	22674
41	22675
42	22676
43	22677
44	22678
45	22679
46	22680
47	22681



Tag.	Cod.
39	99144
40	99085
41	98095
42	98097
43	98098
44	98099
45	99000
46	99002
47	99222

> **BASSA COPPI**

- Tomaia in Nubuk idrorepellente
- Fodera traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Soletta anatomica in PU profumato, soffice e confortevole, (shock absorber) e grip elevato
- Suola in PU/TPU antistatica, antisdrucchiolo
- Puntale in alluminio 200J
- Lamina non metallica APT Plate- Zero Perforation
- Linea running

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011

> **ALTA EAGAN**

- Tomaia in Nubuk idrorepellente
- Fodera SANY-DRY®, traspirante assorbente e deassorbente antiabrasione
- Soletta anatomica in PU profumato, soffice e confortevole, (shock absorber) e grip elevato
- Suola in PU/TPU antistatica, antisdrucchiolo
- Puntale in alluminio 200J
- Lamina non metallica APT Plate - Zero Perforation
- Linea running

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011

**COFRA**  
BORN TO WORK



Tag.	Cod.
39	11111
40	99130
41	11113
42	11114
43	11115
44	99131
45	11117
46	11118
47	11119

**> BASSA SET BALL**

- Tomaia in Nubuk idrorepellente
- Fodera SPHERA, 100% poliammide, traspirante e altamente resistente allo strappo e all'abrasione
- Soletta anatomica in PU profumato, soffice e confortevole, (shock absorber) e grip elevato
- Suola in PU bidensità antistatica, antisdrucchiolo
- Puntale in alluminio 200J
- Lamina non metallica APT Plate - zero perforation
- Linea tennis

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011

**COFRA**  
BORN TO WORK



Tag.	Cod.
39	40989
40	40990
41	40991
42	40992
43	40993
44	40994
45	40995
46	40996
47	40997

**> ALTA LAND BIS**

- Tomaia in Nubuk pull-up idrorepellente
- Fodera traspirante assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Soletta AIR anatomica, forata, in EVA e tessuto, antistatica, garantisce un elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare
- Suola in PU bidensità, antistatica
- Puntale in acciaio
- Lamina non metallica APT Plate - zero perforation
- Linea frontline

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011

**COFRA**  
BORN TO WORK



Tag.	Cod.
39	40869
40	40870
41	40871
42	40872
43	40873
44	40874
45	40875
46	40876
47	40877

**> ALTA NEW RENO**

- Tomaia in pelle stampata idrorepellente
- Fodera traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Soletta anatomica, forata in EVA e tessuto antistatico
- Suola in PU bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Linea techno

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011

**COFRA**  
BORN TO WORK



Tag.	Cod.
39	40879
40	40880
41	40881
42	40882
43	40883
44	40884
45	40885
46	40886
47	40887

**> BASSA NEW VOLGA**

- Tomaia in pelle stampata idrorepellente
- Fodera traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Soletta anatomica, forata in EVA e tessuto antistatico
- Suola in PU bidensità
- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Linea techno

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011



**COFRA®**  
BORN TO WORK

Tag.	Cod.
36	12084
37	12085
38	12086
39	12087
40	12088
41	12089



**COFRA®**  
BORN TO WORK

Tag.	Cod.
39	10135
40	10136
41	10208
42	10209
43	10210
44	10224
45	10226
46	10227
47	10228

> **BASSA MONNALISA**

- Tomaia in Nubuk idrorepellente
- Fodera SANY-DRY®, traspirante, assorbente e deassorbente antiabrasione
- Soletta anatomica in PU profumato, soffice e confortevole, (shock absorber) e grip elevato
- Suola in PU/TPU antistatica, antisdrucchiolo
- Lamina non metallica APT Plate - zero perforation
- Linea women's
- Calzatura da donna

> **ALTA PATH**

- Tomaia in pelle idrorepellente
- Fodera traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente, antiabrasione
- Soletta anatomica, forata, in EVA e tessuto, antistatica, garantisce un elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare
- Suola in PU, bidensità, antistatica, antisdrucchiolo
- Puntale in acciaio 200J
- Lamina non metallica APT Plate - zero perforation
- Linea hiker

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011



**COFRA®**  
BORN TO WORK

Tag.	Cod.
39	41309
40	41310
41	41311
42	41312
43	41313
44	41314
45	41315
46	41316
47	41317



**COFRA®**  
BORN TO WORK

Tag.	Cod.
39	41299
40	41300
41	41301
42	41302
43	41303
44	41304
45	41305
46	41306
47	41307

> **ALTA ESALEN**

- Tomaia in Nubuk pull-up idrorepellente
- Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente antiabrasione
- Soletta SOFT SQUARE, anatomica in PU profumato, antibatterica, soffice e confortevole
- Suola in PU, bidensità - **FORMULA SOFT** antistatica e antisdrucchiolo
- Puntale non metallico
- Lamina non metallica APT Plate - zero perforation
- Linea maxi confort
- **Suola con elevato shock absorber**

> **BASSA LOMI**

- Tomaia in Nubuk pull-up idrorepellente
- Fodera SANY-DRY® traspirante, antibatterica, assorbente e deassorbente antiabrasione
- Soletta SOFT SQUARE, anatomica in PU profumato, antibatterica, soffice e confortevole
- Suola in PU, bidensità - **FORMULA SOFT** antistatica, antisdrucchiolo
- Puntale non metallico
- Lamina non metallica APT Plate - zero perforation
- Linea maxi confort
- **Suola con elevato shock absorber**

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 CI SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 CI SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
39	11105
40	11106
41	99132
42	99133
43	11107
44	99134
45	11108
46	11109
47	11110



Tag.	Cod.
39	20027
40	20028
41	20029
42	20030
43	20031
44	20045
45	20046
46	20047
47	20048

> **ALTA LIFT**

- Tomaia in Nubuk idrorepellente
- Fodera SPHERA, 100% poliammide, traspirante e altamente resistente allo strappo e all'abrasione
- Soletta anatomica in PU profumato, soffice e confortevole, (shock absorber) e grip elevato; lo strato superiore assorbe il sudore e lascia il piede asciutto
- Suola in PU bidensità, antistatica, antisdrucchiolo
- Puntale in alluminio 200J
- Lamina non metallica APT Plate - zero perforation
- Linea tennis

> **BASSA GLOVE II**

- Tomaia Nubuk Silk, nero, idrorepellente
- Fodera Air Mesh
- Suola in gomma nitrilica bicolore, resistente agli idrocarburi
- Intersuola in E.V.A. con film poliuretano
- Puntale in alluminio 10 200 joule
- Lamina K-sole antiforo
- Plantare in E.V.A. anatomico, estraibile
- Tacco antishock

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 HRO SRA**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
39	20018
40	20019
41	20020
42	20021
43	20022
44	20023
45	20024
46	20025
47	20026



Tag.	Cod.
39	45131
40	45132
41	45133
42	45134
43	45135
44	45136
45	45137
46	45138
47	45139

> **BASSA GLOVE II**

- Tomaia Nubuk Silk, color polvere, idrorepellente
- Fodera Air Mesh
- Suola in gomma nitrilica bicolore, resistente agli idrocarburi
- Puntale in alluminio 10 200 joule
- Lamina K-sole antiforo
- Plantare in E.V.A. anatomico, estraibile
- Tacco antishock

> **ALTA HI RUN**

- Tomaia in Nabuk grigio ingrassato, idrorepellente
- Fodera Air Mesh
- Suola in PU compatto antiabrasione, tacco antishock
- Intersuola in PU espanso
- Puntale in acciaio 10 200 joule
- Lamina K-sole a passaggio zero
- Plantare in EVA termoformata, anatomico, estraibile

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 HRO SRA**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
39	45140
40	45141
41	45142
42	45143
43	45144
44	45145
45	45146
46	45147
47	45148

> **BASSA RUN**

- Tomaia in Nabuk grigio ingrassato, idrorepellente
- Fodera Air Mesh
- Suola in PU compatto antiabrasione, tacco antishock
- Intersuola in PU espanso
- Puntale in acciaio 10 200 joule
- Lamina K-sole a passaggio zero
- Plantare in EVA termoformata, anatomico, estraibile



Tag.	Cod.
39	36065
40	36066
41	36067
42	36068
43	36069
44	36070
45	36071
46	36072
47	36073

> **ALTA HI FLOW**

- Tomaia in Nabuk idrorepellente
- Fodera Air Mesh e Cambrelle 300
- Suola in PU compatto antiabrasione, antistatica con tacco antishock e resistente agli idrocarburi
- Puntale in acciaio 200J
- Lamina K-sole antiforo
- Plantare estraibile termoformato in EVA

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S3 SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.	EAN-13
35	66002	8032765478123
36	66003	8032765478130
37	66004	8032765478147
38	66005	8032765478154
39	66006	8032765478161
40	66007	8032765478178
41	66008	8032765478185
42	66009	8032765478192
43	66010	8032765478208
44	66011	8032765478215
45	66012	8032765478222
46	66013	8032765478239
47	66014	8032765478246

> **BASSA NEW PRATICA EVO**

- Scarpa in microfibra bianca, senza cuciture nella parte anteriore.
- Traspirante
- Tacco antishock
- Antistatica e antisdrucchiolo, resistente agli acidi e agli oli
- Puntale in materiale composito
- Suola in poliuretano monodensità
- Sottopiede anatomico estraibile antibatterico
- Metal free

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S2 SRC**

EN ISO 20345:2011



a  
commessa

Tag.	Cod.
36	94505
37	94506
38	94507
39	94508
40	94509
41	94510
42	94511
43	94512
44	94807
45	94808
46	94809
47	94810

> **REMUS S2 SRC**

- Calzatura, in ECOLORICA, idrorepellente, colore bianco, con fodera in tessuto SANY-DRY™
- Antistatica, antishock, antiscivolo
- Calzatura amagnetica
- Tomaia lavabile con acqua e sapone neutro
- Soletta AIR anatomica, antistatica, forata in EVA e tessuto
- Elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare
- Collarino imbottito
- Puntale non metallico Top Return ultra leggero

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S2 SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
36	63443
37	63444
38	63445
39	63446
40	63447
41	63448
42	63449
43	63450
44	63451
45	63452
46	63453
47	63454



Tag.	Cod.
36	63664
37	63665
38	63666
39	63667
40	63668
41	63669
42	63670
43	63671
44	63672
45	63673
46	63674
47	63675

#### > BASSA DERBY

- Scarpa in microfibra, leggera e traspirante
- Antistatica
- Antisdrucchiolo
- Suola in poliuretano monodensità
- Suola resistente agli oli e ai carburanti
- Puntale acciaio 200J
- Tacco antishock
- Traspirante
- Lavabile in lavatrice

#### > AIRING-CLOG

- Zoccolo areato in microfibra, leggero e traspirante
- Antistatica
- Antisdrucchiolo
- Suola in poliuretano monodensità
- Suola resistente agli oli e ai carburanti
- Puntale acciaio 200J
- Tacco antishock
- Traspirante
- Lavabile in lavatrice

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**S1 SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**SB-E-A SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.	Colore
36	12686	BLU/FUC
37	12687	BLU/FUC
38	12688	BLU/FUC
39	12689	BLU/FUC
40	12691	BLU/FUC
41	12692	BLU/FUC
42	12693	BLU/FUC
39	12694	BLU/GRI
40	12696	BLU/GRI
41	12697	BLU/GRI
42	12698	BLU/GRI
43	12699	BLU/GRI
44	12705	BLU/GRI
45	12706	BLU/GRI
46	12707	BLU/GRI
47	12708	BLU/GRI

#### > ZOCCOLO MAYA

- Tomaia in gomma termoplastica, grip perfetto sul bagnato e sulle superfici ghiacciate, resistente ed isolante anche alle basse temperature
- Suola in gomma termoplastica
- Plantare anatomico in microfibra e di facile igienizzazione
- Genere unisex
- Consigliate per il giardinaggio ed il tempo libero



Tag.	Cod.
37/38	91383
39/40	91384
41/42	91385
43/44	91386
45/46	91387

#### > CLOG VERDE SENZA SOTTOPIEDE

- Zoccolo economico in PVC/TPR,
- Colore verde per uso agricolo e giardinaggio
- Senza sottopiede
- Antistatica

Minimo ordinabile:  
1 paio

Minimo ordinabile:  
1 paio



Tag.	Cod.	EAN-13
39	12776	8032765481475
40	12777	8032765481482
41	12778	8032765481499
42	12779	8032765481505
43	12790	8032765481512
44	12791	8032765481529
45	12792	8032765481536
46	12793	8032765481543
47	12794	8032765481550

#### > STIVALE EDIS SUN GIALLO

- Stivale professionale di sicurezza in poliuretano
- Modello al ginocchio
- Fornito in sacchetti trasparenti (al paio)
- Fodera in tessuto di nylon
- Puntale in acciaio resistente a 200j
- Lamina in acciaio
- Soletta: dotato di plantare estraibile



Tag.	Cod.	EAN-13
39	20155	8032765062940
40	20156	8032765062957
41	20157	8032765062964
42	20158	8032765062971
43	20159	8032765062988
44	20160	8032765062995
45	20161	8032765063008
46	20162	8032765063015
47	20163	8032765063022

#### > STIVALE EDIS SICUREZZA LAB GIALLO

- Stivale professionale di protezione in materiale polimerico
- Modello al ginocchio
- Fornito in sacchetti trasparenti (al paio)
- Suola in pvc + gomma nitrilica, con rilievi ad alto grip
- Puntale in acciaio resistente a 200j
- Lamina in acciaio, forma larga
- Non è dotato di plantare estraibile

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S5 SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S5 SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.	EAN-13
39	35807	8032765103483
40	35808	8032765103490
41	35809	8032765103506
42	35810	8032765103513
43	35811	8032765103520
44	35812	8032765103537
45	35813	8032765103544
46	35814	8032765103551
47	35815	8032765103568

#### > STIVALE EDIS SAFETY FLUO ARANCIO

- Stivale professionale di protezione in materiale polimerico
- Modello al ginocchio
- Elementi retroriflettenti di colore grigio sul tallone e gambetto per aumentare la sicurezza
- Tomaia in pvc
- Suola con miscela di pvc, con rilievi ad alto grip
- Puntale in acciaio resistente a 200j
- Lamina in acciaio
- Non è dotato di plantare estraibile

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S5 SRC**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
37*	21564
38*	21565
39	21566
40	21567
41	21568
42	21569
43	21570
44	21571
45	21572
46	21573
47	21574

#### > STIVALE DUNLOP PUROFORT PROFESSIONAL GIALLO

- Purofort® è l'esclusivo materiale Dunlop® formato da milioni di bollicine d'aria uniformemente distribuite che lo rendono leggero e termoisolante, unite a una struttura incrociata che garantisce la massima flessibilità e resistenza.
- Puntale in acciaio
- Lamina in Acciaio
- Antistatico
- Resistente agli oli
- Leggero
- Isolamento Termico fino a -20°C.

Minimo ordinabile:  
1 paio

Minimo ordinabile:  
tg. 37-38 6 paia o multipli



D.P.I. CATEGORIA 2

**\*TAGLIE A COMMESSA**

**S5 CI SRA**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
39	21554
40	21555
41	21556
42	21557
43	21558
44	21559
45	21560
46	21561
47	21562
48*	21563



Tag.	Cod.
39	21652
40	21653
41	21654
42	21655
43	21656
44	21657
45	21658
46	21659
47	21660

> **STIVALE DUNLOP ACIFORT HEAVY DUTY NERO**

Acifort® =Acide + Comfort (Acidi + Comfort). Miscela di PVC e gomma sviluppata per lo specifico settore di utilizzo. L'esclusiva combinazione di PVC, gomma nitrilica e polimeri crea uno stivale più resistente, confortevole e che dura più a lungo

- Puntale in Acciaio
- Lamina in Acciaio
- Antistatico
- Resistente agli oli

> **STIVALE DUNLOP DEVON FULL SAFETY**

- Stivale di sicurezza pratico e funzionale
- Puntale in acciaio
- Lamina in acciaio
- Assorbimento di energia nel tallone
- Antistatico
- Resistenza a oli e grassi

Minimo ordinabile:  
1 paio

D.P.I. CATEGORIA 2

**S5 SRA**

Minimo ordinabile:  
tg. 48 6 paia o multipli

\*TAGLIE A COMMESSA

EN ISO 20345:2011



Minimo ordinabile:  
1 paio

D.P.I. CATEGORIA 2

**S5 SRA**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
39	20419
40	20420
41	20421
42	20422
43	20423
44	20424
45	20425
46	20426
47	20427



Tag.	Cod.	EAN-13
37	12765	8032765481369
38	12766	8032765481376
39	12767	8032765481437
40	12768	8032765481383
41	12769	8032765481390
42	12770	8032765481406
43	12771	8032765481413
44	12772	8032765481420
45	12773	8032765481444
46	12774	8032765481451
47	12775	8032765481468



> **STIVALE DI SICUREZZA BUILD BLU**

- Stivale in PVC e nitrile
- Tacco antishock
- Antistatico
- Puntale
- Suola a carrarmato
- Lamina antiforo
- Tomaia in PVC e gomma nitrilica
- Suola antiscivolo
- Sottopiede removibile

> **STIVALE EDIS ICE BIANCO**

- Stivale professionale di sicurezza in poliuretano
- Modello al ginocchio
- Forniti in sacchetti trasparenti (al paio)
- Tomaia in poliuretano
- Suola in poliuretano, con rilievi
- Fodera in tessuto di nylon.
- Puntale in acciaio resistente a 200j
- Soletta: dotato di plantare estraibile

Minimo ordinabile:  
1 paio

D.P.I. CATEGORIA 2

**S5 SRC**

EN ISO 20345:2011



Minimo ordinabile:  
1 paio

D.P.I. CATEGORIA 2

**S4 SRC**

EN ISO 20345:2011





Tag.	Cod.	EAN-13
37	35829	8032765103704
38	35830	8032765103711
39	35831	8032765103728
40	35832	8032765103735
41	35833	8032765103742
42	35834	8032765103759
43	35835	8032765103766
44	35836	8032765103773
45	35837	8032765103780
46	35838	8032765103797
47	35839	8032765103803



Tag.	Cod.
37*	21621
38*	21622
39	21623
40	21624
41	21625
42	21626
43	21627
44	21628
45	21629
46	21630
47	21631
48*	21632

#### > STIVALE EDIS SICUREZZA FOOD BIANCO

- Stivale professionale di protezione in materiale interamente polimerico
- Stivale al ginocchio
- Forniti in sacchetti trasparenti (al paio)
- Tomaia in mescola di pvc + gomma nitrilica
- Ramponi interni per trattenere la stoffa di pantaloni o tute
- Suola in mescola di pvc + gomma nitrilica, con rilievi
- Fodera in tessuto di poliestere
- Puntale in acciaio resistente a 200j
- Non è dotato di plantare estraibile

#### > STIVALE DUNLOP PUROFORT FOOD PRO BIANCO

- Purofort® è l'esclusivo materiale Dunlop® formato da milioni di bollicine d'aria uniformemente distribuite che lo rendono leggero e termoisolante, unite a una struttura incrociata che garantisce la massima flessibilità e resistenza
- Puntale in acciaio
  - Antistatico
  - Resistente agli oli

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2



**S4 SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
1 paio

Minimo ordinabile:  
tg. 37-38-48 6 paia o multipli



D.P.I. CATEGORIA 2

**TAGLIE A COMMESSA**

**S4 CI SRA**

EN ISO 20345:2011



Tag.	Cod.
36*	21607
37	21608
38	21609
39	21610
40	21611
41	21612
42	21613
43	21614
44	21615
45	21616
46	21617
47	21618
48*	21619
49*	21620

#### > STIVALE DUNLOP ACIFORT CLASSIC SAFETY BIANCO

- Acifort® = Acide + Comfort (Acidi + Comfort). Miscela di PVC e gomma sviluppata per lo specifico settore di utilizzo. L'esclusiva combinazione di PVC, gomma nitrilica e polimeri crea uno stivale più resistente, confortevole e che dura più a lungo
- Puntale in acciaio
  - Antistatico
  - Resistente agli oli



a  
commessa

Tag.	Cod.
39	21679
40	21680
41	21681
42	21682
43	21683
44	21684
45	21685
46	21686
47	21687

#### > STIVALE DUNLOP PUROFORT MULTIGRIP BLU

- Purofort® è l'esclusivo materiale Dunlop® formato da milioni di bollicine d'aria uniformemente distribuite che lo rendono leggero e termoisolante, unite a una struttura incrociata che garantisce la massima flessibilità e resistenza
- Puntale in acciaio
  - Antistatico
  - Resistente agli oli
  - Isolamento dal freddo

Minimo ordinabile:  
1 paio

Minimo ordinabile:  
tg. 36-48-49 6 paia o multipli



D.P.I. CATEGORIA 2

**\*TAGLIE A COMMESSA**

**S4 SRC**

EN ISO 20345:2011

Minimo ordinabile:  
6 paia o multipli

Minimo ordinabile:  
tg. 45-46-47 5 paia o multipli



D.P.I. CATEGORIA 2

**S4 CI SRC**

EN ISO 20345:2011

**EDIS**  
boots

Tag.	Cod.	EAN-13
39	12726	8032765479731
40	12727	8032765479748
41	12728	8032765479755
42	12729	8032765479762
43	12730	8032765479779
44	12731	8032765479786
45	12740	8032765479793
46	12741	8032765479809
47	12742	8032765479816

**> STIVALE EDIS OLIVE**

- Stivale professionale di sicurezza in poliuretano di colore verde
- Modello al ginocchio
- Forniti in sacchetti trasparenti (al paio)
- Colore verde
- Tomaia in poliuretano
- Suola in poliuretano, con rilievi
- Fodera in tessuto di nylon
- Dotato di plantare estraibile
- Colore verde

**EDIS**  
boots

Tag.	Cod.	EAN-13
39	22870	8032765418679
40	22871	8032765418686
41	22872	8032765418693
42	22873	8032765418709
43	22874	8032765418716
44	22875	8032765418723
45	22876	8032765418730
46	22877	8032765418747
47	22878	8032765418754
48	22869	8032765423611

**> STIVALE EDIS GINOCCHIO WINNER**

- Tomaia in mescola "gommaforte" (speciale miscela di gomma nitrica ed agenti plastificanti)
- Ramponi interni per trattenere la stoffa di pantaloni o tute
- Suola con mescola "gommaforte"
- Resistente a grassi animali, olio, soda caustica
- Intersuola in materiale espanso termoisolante
- Fodera termoisolante in spugna di poliestere
- Imballo in scatola singola

Minimo ordinabile:  
1 paio

D.P.I. CATEGORIA 2

**04 SRC**

EN ISO 20347:2012

Minimo ordinabile:  
1 paio

D.P.I. CATEGORIA 2

**0B E SRA**

EN ISO 20347:2012

**EDIS**  
boots

Tag.	Cod.	EAN-13
39	22879	8032765418761
40	22880	8032765418778
41	22881	8032765418785
42	22882	8032765418792
43	22883	8032765418808
44	22884	8032765418815
45	22885	8032765418822
46	22886	8032765418839
47	22887	8032765418846
48	22888	8032765423550

**> STIVALE EDIS TRONCHETTO FARM**

- Tomaia in mescola "gommaforte" (speciale miscela di gomma nitrica ed agenti plastificanti)
- Ramponi interni per trattenere la stoffa di pantaloni o tute
- Suola con mescola "gommaforte"
- Resistente a grassi animali, olio, soda caustica
- Intersuola in materiale espanso termoisolante
- Fodera termoisolante in spugna di poliestere
- Imballo in scatola singola

**DUNLOP**  
PROTECTIVE FOOTWEAR

Tag.	Cod.
37*	21594
38*	21595
39	21596
40	21597
41	21598
42	21599
43	21600
44	21602
45	21603
46	21604
47	21605
48*	21606

**> STIVALE DUNLOP PUROFORT PROFESSIONAL VERDE**

- Purofort® è l'esclusivo materiale Dunlop® formato da milioni di bollicine d'aria uniformemente distribuite che lo rendono leggero e termoisolante, unite a una struttura incrociata che garantisce la massima flessibilità e resistenza
- Antistatico
- Resistente agli oli
- Isolamento dal freddo
- Assorbimento di energia

Minimo ordinabile:  
1 paio

D.P.I. CATEGORIA 2

**0B E SRA**

EN ISO 20347:2012

Minimo ordinabile:  
1 paioMinimo ordinabile:  
tg. 37 - 38 - 48 6 paia o multipli

D.P.I. CATEGORIA 2

**\*TAGLIE A COMMESSA****04 FO CI SRA**

EN ISO 20347:2012



a  
commessa

Tag.	Cod.
39	21670
40	21671
41	21672
42	21673
43	21674
44	21675
45	21676
46	21677
47	21678



Tag.	Cod.
39	21575
40	21576
41	21577
42	21578
43	21579
44	21580
45	21581
46	21582
47	21583

> **STIVALE DUNLOP PUROFORT TERRIOR PRO VERDE**

Purofort® è l'esclusivo materiale Dunlop® formato da milioni di bollicine d'aria uniformemente distribuite che lo rendono leggero e termoisolante, unite a una struttura incrociata che garantisce la massima flessibilità e resistenza

- Antistatico
- Resistente agli oli
- Isolamento dal freddo
- Assorbimento di energia

> **STIVALE DUNLOP ACIFORT HEAVY DUTY VERDE GINOCCHIO**

Acifort® = Acide + Comfort (Acidi + Comfort). Miscela di PVC e gomma sviluppata per lo specifico settore di utilizzo. L'esclusiva combinazione di PVC, gomma nitrilica e polimeri crea uno stivale più resistente, confortevole e che dura più a lungo

- Antistatico
- Resistente agli oli
- Assorbimento di energia

Minimo ordinabile:  
6 paia o multipli

Minimo ordinabile:  
tg. 45-46-47 5 paia o multipli



D.P.I. CATEGORIA 2

**04 FO CI SRA**

EN ISO 20347:2012

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**04 FO SRA**

EN ISO 20347:2012



Tag.	Cod.
39	21584
40	21585
41	21586
42	21587
43	21588
44	21589
45	21590
46	21591
47	21592
48	21593



Ginocchio Verde		
Tag.	Cod.	EAN-13
39	28280	8032765368822
40	28281	8032765368839
41	28282	8032765368846
42	28283	8032765368853
43	28284	8032765368860
44	28285	8032765368877
45	28286	8032765368884
46	28287	8032765368891
47	28288	8032765368707

Tronchetto Verde		
Tag.	Cod.	EAN-13
39	28271	8032765368850
40	28272	8032765368857
41	28273	8032765368854
42	28274	8032765368861
43	28275	8032765368878
44	28276	8032765368885
45	28277	8032765368892
46	28278	8032765368908
47	28279	8032765368815

> **STIVALE DUNLOP ACIFORT HEAVY DUTY CALF VERDE TRONCHETTO**

Acifort® = Acide + Comfort (Acidi + Comfort). Miscela di PVC e gomma sviluppata per lo specifico settore di utilizzo. L'esclusiva combinazione di PVC, gomma nitrilica e polimeri crea uno stivale più resistente, confortevole e che dura più a lungo

- Antistatico
- Resistente agli oli
- Assorbimento di energia

> **EDIS EASY PACK GINOCCHIO E TRONCHETTO**

- Tomaia in miscela "gommaforte" (speciale miscela di gomma nitrilica ed agenti plastificanti)
- Suola in miscela "gommaforte", resistente a grassi animali, olii
- Fodera in spugna di poliestere antibatterica

Minimo ordinabile:  
1 paio

Minimo ordinabile:  
tg. 48 6 paia o multipli



D.P.I. CATEGORIA 2

**04 FO SRA**

EN ISO 20347:2012

Minimo ordinabile:  
1 paio



D.P.I. CATEGORIA 2

**0B E SRA**

EN ISO20347:2012





Ginocchio Marrone		
Tag.	Cod.	EAN-13
39	28298	8032765368806
40	28299	8032765368813
41	28300	8032765368820
42	28301	8032765368837
43	28302	8032765368844
44	28303	8032765368851
45	28304	8032765368868
46	28305	8032765368875
47	28306	8032765368882

Tronchetto Marrone		
Tag.	Cod.	EAN-13
39	28289	8032765368714
40	28290	8032765368721
41	28291	8032765368738
42	28292	8032765368745
43	28293	8032765368752
44	28294	8032765368769
45	28295	8032765368776
46	28296	8032765368783
47	28297	8032765368790

**> EDIS EASY PACK GINOCCHIO E TRONCHETTO**

- Tomaia in mescola "gommaforte" (speciale miscela di gomma nitrilica ed agenti plastificanti)
- Suola in mescola "gommaforte", resistente a grassi animali, olii
- Fodera in spugna di poliesteri antibatterica



Tag.	Cod.	EAN-13
35	22890	8032765418853
36	22891	8032765418860
37	22892	8032765418877
38	22893	8032765418884
39	22894	8032765418891
40	22895	8032765418907
41	22896	8032765418914
42	22897	8032765418921

**> EDIS YOUNG**

- Stivale con design sportivo e accattivante.
- Tomaia in PVC morbido senza cloro, cadmio e bario
- Colore blu avio
- Impermeabile.
- Suola carramato, colore grigio
- Fodera antimuffa in poliesteri

Minimo ordinabile: 1 paio

CE

D.P.I. CATEGORIA 2

**OB E SRA**

EN ISO20347:2012

Minimo ordinabile: 1 paio



Tag.	Cod.	EAN-13
39/40	28307	8032765368899
41/42	28308	8032765368905
43/44	28309	8032765368912
45/46	28310	8032765368929

**> EDIS TUTTACOSCIA**

- Tomaia in mescola "gommaforte" (speciale miscela di gomma nitrilica ed agenti plastificanti stampata a caldo mediante processo di estrusione ed iniezione)
- Suola in mescola "gommaforte", resistente a grassi animali, olii, soda caustica, detergenti ed acidi
- Fodera termoisolante, in spugna di poliesteri antibatterica.
- Lavabile con acqua e normale sapone bianco

Minimo ordinabile: 1 paio



Tag.	Cod.
39	21661
40	21662
41	21663
42	21664
43	21665
44	21666
45	21667
46	21668
47	21669

a commessa

**> STIVALE DUNLOP PUROFORT SANDAY ALLACCIATO, VERDE**

Purofort® è l'esclusivo materiale Dunlop® formato da milioni di bollicine d'aria uniformemente distribuite che lo rendono leggero e termoisolante, unite a una struttura incrociata che garantisce la massima flessibilità e resistenza

Minimo ordinabile: 6 paia o multipli

Minimo ordinabile: tg. 45-46-47 5 paia o multipli



Tag.	Cod.
39	20324
40	20325
41	20326
42	20327
43	20328
44	20329
45	20330
46	20331
47	20375



Tag.	Cod.
39	20340
40	20341
41	20342
42	20343
43	20344
44	20345
45	20346
46	20347
47	20377

> **STIVALI SUPERGA TRONCHETTO VERDE**

- Stivali tronchetto in gomma
- Suola a carrarmato
- Fodera in cotone
- Tomaia in gomma

> **STIVALI SUPERGA GINOCCHIO VERDE**

- Stivali ginocchio in gomma
- Suola a carrarmato
- Fodera in cotone
- Tomaia in gomma

Minimo ordinabile:  
1 paio

Minimo ordinabile:  
1 paio



Tag.	Cod.
39	20316
40	20317
41	20318
42	20319
43	20320
44	20321
45	20322
46	20323
47	20374
48	20288



Tag.	Cod.
39	20332
40	20333
41	20334
42	20335
43	20336
44	20337
45	20338
46	20339
47	20376

> **STIVALI SUPERGA TRONCHETTO MARRONE**

- Stivali tronchetto in gomma
- Suola calandrata
- Fodera in cotone
- Tomaia in gomma

> **STIVALI SUPERGA GINOCCHIO MARRONE**

- Stivali ginocchio in gomma
- Suola calandrata
- Fodera in cotone
- Tomaia in gomma

Minimo ordinabile:  
1 paio

Minimo ordinabile:  
1 paio



Tag.	Cod.
39	20356
40	20357
41	20358
42	20359
43	20360
44	20361
45	20362
46	20363
47	20373



Tag.	Cod.
36	20511
37	20513
38	20514
39	20500
40	20501
41	20502
42	20503
43	20504
44	20505
45	20506
46	20507

#### > STIVALI SUPERGA TUTTACOSCIA VERDE

- Stivali tuttocoscia in gomma
- Suola a carrarmato
- Fodera in cotone
- Tomaia in gomma

#### > CALOSCE

- Calosce verdi in PVC e gomma nitrilica
- Fodera in nylon poliester
- Tomaia in PVC e gomma nitrilica

Minimo ordinabile:  
1 paio

Minimo ordinabile:  
1 paio



Tag.	Cod.
41	39520
42	39521
43	39522
44	39523
45	39524
46	39525
47	39526

#### > SCAFANDRO PVC

- Pantalone in PVC su tessuto di poliester, 600 gr/m<sup>2</sup>, colore verde oliva.
- Stivale: tomaia in pvc nitrilico colore verde oliva, suola in pvc nitrilico colore nero.
- Applicazioni: pesca, lavori in canali di irrigazione, agricoltura, giardinaggio.

Si precisa che gli scafandri non sono certificati come dispositivo di protezione di i categoria in quanto destinati prevalentemente ad utilizzo sportivo

Minimo ordinabile:  
1 paio



Tag.	Cod.	EAN-13
37	22898	8032765444081
38	22899	8032765444098
39	22900	8032765444104
40	22901	8032765444111
41	22902	8032765444128
42	22903	8032765444135
43	22904	8032765444142
44	22905	8032765444159
45	22906	8032765444166
46	22907	8032765444173
47	22908	8032765444180

#### > EDIS OSLO IMPERMEABILI

- Stivale invernale, impermeabile grazie ad una calzetta in membrana estraibile in grado di garantire, al tempo stesso, igiene e pulizia al piede.
- Gambale in tessuto antimacchia idro-repellente teflon® colore grigio, doppie cuciture ad alta resistenza e doppia chiusura a strappo fastness closure system.
- Galoscia in gomma termoplastica - tefaprene che garantisce una diminuzione di peso
- Flessibilità e resistenza anche alle bassissime temperature (-30°C). Perfetta aderenza su superfici umide o ghiacciate.
- Imbottitura: calza antimuffa estraibile e lavabile, colore bianco e nero, poliester con spessore 4 mm

Minimo ordinabile:  
1 paio





Tag.	Cod.
37	22865
38	22866
39	22856
40	22857
41	22858
42	22859
43	22860
44	22861
45	22862
46	22863
47	22864



Pirati		Pirati	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
22	12657	29	12675
23	12661	30	12676
24	12664	31	12677
25	12671	32	12678
26	12672	33	12681
27	12673	34	12682
28	12674	35	12685

Rosso		Blu Navy	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
22/23	12709	22/23	12717
24/25	12710	24/25	12720
26/27	12711	26/27	12721
28/29	12712	28/29	12722
30/31	12713	30/31	12723
32/33	12714	32/33	12724
34/35	12715	34/35	12725

**> EDIS CANADA**

- Stivale Invernale "Canada" dal design sportivo. Il disegno della suola è stato studiato per mantenersi pulito e garantisce la massima stabilità,
- Gambale in tessuto antimacchia idro-repellente teflon®, doppie cuciture ad alta resistenza, ganci anti-ruggine, 3M scotchlite® materiale riflettente.
- Galoscia in gomma termoplastica - tefaprene che garantisce una diminuzione di peso
- Flessibilità e resistenza anche alle bassissime temperature (-30°C). Perfetta aderenza su superfici umide o ghiacciate
- Imbottitura in poliestere con spessore 4 mm

**> STIVALE BABY SPLASH**

- Stivale bambino / ragazzo per la pioggia ed il tempo libero, in pvc

Minimo ordinabile:  
1 paio



Minimo ordinabile:  
1 paio



Tag.	Cod.
39	11358
40	12540
41	12541
42	12566
43	12567
44	12568
45	12569
46	12593
47	12621



Tag.	Cod.
38/39	12669
40/41	12806
42/43	12807
44/45	12808
46/47	12809
48/49	12819

**> SOLETTA DUNLOP PREMIUM INSOLE**

- Soletta dalla forma ergonomica
- Supporto metatarsale
- Tallonetta per l'assorbimento di energia
- Traspirante e odour control
- Protezione ESD/antistatica.

**> SOLETTA BASIC**

- Soletta basic termoformata per calzature
- Confortevole
- Ottima traspirabilità
- Eccellenti capacità di assorbenza

Minimo ordinabile:  
1 paio

Minimo ordinabile:  
1 paio



Grigio/Giallo		
Tag.	Cod.	EAN-13
S	35949	8032765104909
M	35956	8032765104978
L	35957	8032765104985

Nero/Grigio		
Tag.	Cod.	EAN-13
S	38751	8032765444838
M	38752	8032765444845
L	38753	8032765444852



Blu/Nero/Grigio		
Tag.	Cod.	EAN-13
S	38755	8032765444869
M	38756	8032765444876
L	38757	8032765444883

#### > CALZE CORTE RIO

- Composizione: 73% Poliestere, 27% Poliammide
- Calza in coolmax Dupont garantisce l'espulsione del sudore mantenendo il piede sempre asciutto.
- Indicata per le calzature estive
- 1-Polsino in morbido elastico per una corretta circolazione
- 2-Fascia elastica per maggiore tenuta nel piede
- 3-Morbida spugna per attutire gli urti

#### > CALZE CORTE BRENTA

- Composizione: 80% Cotone, 20% Nylon elastam
- Calzino invisibile in morbido cotone
- 1-Polsino in morbido elastico per una corretta circolazione
- 2-Fascia elastica per maggiore tenuta nel piede.
- 3-Rete traforata Qgr maggiore traspirazione.

Minimo ordinabile:  
3 Paia o multipli  
Confezione:  
3 paia



D.P.I. CATEGORIA 1

Minimo ordinabile:  
1 confezione e multipli  
Confezione:  
3 colori



D.P.I. CATEGORIA 1



Nero/Antracite		
Tag.	Cod.	EAN-13
S	38516	8032765302541
M	38517	8032765302558
L	38518	8032765302565

Blu Royal		
Tag.	Cod.	EAN-13
S	13544	8032765446030
M	13543	8032765446023
L	13542	8032765446009



Nero		
Tag.	Cod.	EAN-13
S	35893	8032765104343
M	35885	8032765104268
L	35886	8032765104275

Grigio/Nero		
Tag.	Cod.	EAN-13
S	38748	8032765444807
M	38749	8032765444814
L	38750	8032765444821

#### > CALZE CORTE LOIRA

- Composizione: 60% skinlife, 24% poliammide, 10% elastico, 3% resistex silver, 3% cotone
- Calza corta tecnica con struttura e sagomatura differenziata
- Prodotta in skinlife: microfibra di ultima innovazione che garantisce traspirazione e comfort
- Soletta in cotone argento con proprietà antistatiche e di termoregolazione.
- 1-Polsino morbido elastico
- 2-Gamba in skinlife microfibra con elastico e poliammide con elastomero
- 3-Punta e tallone in resistex silver cotone argento antistatico, naturale, termoregolatore, ottima traspirazione e antimicrobico.
- 4-Soletta: poliammide struttura a rete traforata, traspirante

#### > CALZE CORTE NILO

- Calza in Nostatex con proprietà antistatiche, antisettiche e termoregolatrici che danno un effetto antistress grazie alla presenza di una fibra di argento
- Molto elasticizzata offre grande comfort e un'aderenza perfetta.
- 1-Elastico sulla caviglia
- 2-Avanpiede in maglia leggera
- 3-Soletta in morbida spugna

Minimo ordinabile:  
3 Paia o multipli  
Confezione:  
3 paia



D.P.I. CATEGORIA 1

Minimo ordinabile:  
3 Paia o multipli  
Confezione:  
3 paia



D.P.I. CATEGORIA 1



**DIS**

**Blu Navy**

Tag.	Cod.	EAN-13
S	35892	8032765104336
M	35883	8032765104244
L	35884	8032765104251



**DIS**

**Nero**

Tag.	Cod.	EAN-13
S	38426	8032765302510
M	38427	8032765302527
L	38428	8032765302534

**Marrone/Beige**

Tag.	Cod.	EAN-13
S	13545	8032765446047
M	13546	8032765446054
L	13547	8032765446061

**> CALZE LUNGHE MISSISSIPI**

- Composizione: 70% cotone, 27% Poliammide, 3% Elastan
- Calza realizzata con una struttura differenziata che svolge un'azione massaggiante, favorendo il flusso venoso
- Consigliata a chi passa molto tempo in piedi
- 1-Elastico sul polpaccio
- 2-Presenza di elastomero in tutta la gamba
- 3-Suola con lavorazione antiscivolo e massaggiante

**> CALZE LUNGHE VOLGA**

- Composizione: 70% Cotone, 17% Poliammide, 5% Elastico, 5% Nostatex, 3% Cordura
- 1-Polsino alto, morbido ed elastico
- 2-Gamba incotone e poliammide, maglia liscia
- 3-Parte superiore piede e collo del piede: rinforzo in spugna morbida
- 4-Soletta in nostatex, azione antistatica combinata con morbida spugna, antibatterica e antistress offre inoltre protezione da raggi infraross irradiando calore mantenendolo con azione termoregolatrice
- 5-Punta e tallone in cordura rinforzata con fibra che offre maggior resistenza all'abrasione e durabilità

Minimo ordinabile:  
3 Paia o multipli

Confezione:  
3 paia

D.P.I. CATEGORIA 1

CE



Minimo ordinabile:  
3 Paia o multipli

Confezione:  
3 paia

D.P.I. CATEGORIA 1

CE




**DIS**

**Grigio Melange**

Tag.	Cod.	EAN-13
S	35874	8032765104152
M	35875	8032765104169
L	35876	8032765104176



**DIS**

**Nero/Grigio**

Tag.	Cod.	EAN-13
S	38414	8032765294969
M	38415	8032765294976
L	38416	8032765294983

**Navy/Grigio**

Tag.	Cod.	EAN-13
S	38745	8032765444777
M	38746	8032765444784
L	38747	8032765444791

**> CALZE LUNGHE TEVERE**

- Composizione: 42% Coolmax, 40% Cotone, 11%Poliammide, 7%Elastico
- Calza prodotta con l'impiego di CoolMax Du Pont, che garantisce l'espulsione del sudore mantenendo il piede sempre asciutto.
- Indicata per calzature pesanti e rigide
- 1-Gamba elasticizzata
- 2-Fascia elastica nel piede
- 3-Bande laterali traspiranti

**> CALZE LUNGHE MISSOURI**

- Composizione: 70% thermolite (poliester), 16% poliammide 5% Nostatex, 5% elastico, 4% elastomero
- Calza prodotta con l'impiego del Thermolite di Dupont
- 1-Polsino in morbido elastico per una corretta circolazione.
- 2-Presenza di elastomero in tutta la gamba che migliora aderenza e vestibilità.
- 3-Rinforzo del malleolo con spugna per maggiore protezione e per attutire gli urti.
- 4-Morbida soletta in spugna (Nostatex) per un ottimo comfort

Minimo ordinabile:  
3 Paia o multipli

Confezione:  
3 paia

D.P.I. CATEGORIA 1

CE



Minimo ordinabile:  
3 Paia o multipli

Confezione:  
3 paia

D.P.I. CATEGORIA 1

CE





Verde scuro melange		
Tag.	Cod.	EAN-13
S	35889	8032765104305
M	35877	8032765104183
L	35878	8032765104190



Grigio Melange		
Tag.	Cod.	EAN-13
S	35891	8032765104329
M	35881	8032765104220
L	35882	8032765104237

#### > CALZE LUNGHE TAMIGI

- Composizione: 45% Lana, 45% Acrilico, 10% Poliammide
- La particolare struttura impedisce la formazione di fastidiose pieghe e mantiene il piede caldo grazie alla morbida lana. Il trattamento Teflon Du Pont protegge dall'acqua e dalle macchie, ed è garantito dalla CibA. Ideale per ambienti umidi e freddi ed attività sportive come caccia e pesca.
- 1-Elastico sul polpaccio
- 2-Collo sagomato
- 3-Sottopiede sagomato

#### > CALZE LUNGHE RENO

- Composizione: 90%, Lana Merinos 10%, Poliammide
- Calza in Lana Merinos con poliammide per aumentare la resistenza
- Interno in spugna
- Consigliata per ambienti molto freddi
- 1-Elastico sul polpaccio
- 2-Fascia elastica
- 3-Bande traspiranti
- 4-Rinforzo punta
- 5-Rinforzo tallone

Minimo ordinabile:  
3 Paia o multipli  
Confezione:  
3 paia



D.P.I. CATEGORIA 1

Minimo ordinabile:  
3 Paia o multipli  
Confezione:  
3 paia



D.P.I. CATEGORIA 1

## DA COSA SI PROTEGGONO LE MANI



### Proteggere le mani

Poichè le mani dei lavoratori possono essere soggette a numerosi rischi a seconda dell'attività svolta, è essenziale che si scelgano dei guanti progettati per proteggere appositamente da quel tipo di pericolo. Il CEN ha elaborato per questo una serie di normative, specifiche per ogni tipo di rischio, che definiscono ed uniformano le caratteristiche e le prestazioni di sicurezza dei guanti da lavoro, come si può notare nelle tabelle sotto riportate.

### RISCHI FISICI

MECCANICI				
ABRASIONE	TAGLIO	STRAPPO	PERFORAZIONE	VIBRAZIONI
	EN388:2003 Guanti per rischi meccanici			EN ISO 10819:1996 Guanti anti vibrazioni
	EN381-7:1999 Guanti per taglio da sega a catena			

TERMICI		ELETTRICI	RADIAZIONI
CALDO	FREDDO		
EN407:2003 Guanti anticalore	EN511:2006 Guanti per il freddo	EN60903:2003 Guanti elettricamente isolanti	EN421:2010 Guanti per radiazioni ionizzanti e contaminazione radioattiva
EN 12477:2001 + A1:2005 Guanti per saldatori			
EN 659:2003 +A1:2008 Guanti per vigili del fuoco			

### RISCHI CHIMICI

ELEMENTI CHIMICI		AGENTI BIOLOGICI			
IMMERSIONI	GETTI SCHIZZI	BATTERI	VIRUS	FUNGHI	ANTIGENI BIOLOGICI
EN374:2003 PARTI 1,2,3					

La rispondenza ai requisiti di una o più normative, viene certificata da un ente notificato dopo adeguati test, e viene rappresentata sul guanto mediante un apposito pittogramma indicante il livello di prestazione offerta.

Di seguito vengono indicate alcune precisazioni sulle normative per cui EDIS ha guanti certificati.

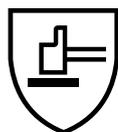
## EN 420:2003+A1:2009 REQUISITI GENERALI\_INNOCUITA' & ERGONOMIA

Per tutti i guanti protettivi la norma armonizzata europea che definisce i "Requisiti generali per i guanti di protezione" è la EN 420:2003+A1:2009. Il suo scopo è assicurare l'innocuità che i guanti medesimi non causino danni a chi li indossa e che siano confortevoli da usare. I test e i requisiti includono la determinazione del pH dei materiali usati, del contenuto di cromo esavalente della pelle, nonché trasmissione e assorbimento di vapore ed altri elementi.

Sono inoltre definite le misure standard per le taglie dei guanti in base alla dimensione della mano:

Taglia del guanto	Lunghezza minima del guanto (mm)	Circonferenza mano (mm)	Lunghezza mano (mm)
6	220	152	160
7	230	178	171
8	240	203	182
9	250	229	192
10	260	254	204
11	270	279	215

## EN388:2003 GUANTI PER RISCHI MECCANICI



a b c d

I guanti certificati per la protezione meccanica riportano questo pittogramma sotto il quale si trovano 4 valori che indicano rispettivamente:

- (a) livello di protezione all'abrasione
- (b) livello di protezione al taglio
- (c) livello di protezione allo strappo
- (d) livello di protezione alla perforazione

La normativa è stata elaborata nel 1994 e revisionata nel 2003 e prevede una serie di test per determinare la resistenza dell'area del palmo del guanto, in funzione delle quattro caratteristiche indicate sopra. Ogni test viene ripetuto almeno su quattro campioni dopodiché viene definito il livello di protezione in base ai dati sotto riportati:

(a) Resistenza all'abrasione:		(b) Resistenza al taglio:		(c) Resistenza allo strappo:		(d) Resistenza alla perforazione:	
LIVELLI DI PROTEZIONE PREVISTI & CORRISPONDENTI VALORI DA RAGGIUNGERE NEI TEST DI LABORATORIO							
1:	tra 100 e 500 cicli	1:	tra 1,2 e 2,5 N	1:	tra 10 e 25 N	1:	tra 20 e 60 N
2:	tra 500 e 2000 cicli	2:	tra 2,5 e 5,0 N	2:	tra 25 e 50 N	2:	tra 60 e 100 N
3:	tra 2000 e 8000 cicli	3:	tra 5,0 e 10,0 N	3:	tra 50 e 75 N	3:	tra 100 e 150 N
4:	oltre 8000 cicli	4:	tra 10,0 e 20,0 N	4:	oltre 75 N	4:	oltre 150 N
		5:	oltre 20,0 N				

## EN407:2004 GUANTI PER RISCHI TERMICI (CALORE E FIAMMA)



abcdef

I guanti certificati per la protezione al calore riportano questo pittogramma sotto il quale si trovano 6 valori che indicano rispettivamente:

- (a) comportamento al fuoco
- (b) livello di protezione al calore per contatto
- (c) livello di protezione al calore convettivo
- (d) livello di protezione al calore radiante
- (e) livello di protezione a piccoli spruzzi di metallo fuso
- (f) livello di protezione a grandi spruzzi di metallo fuso

DETTAGLI ESECUZIONE TEST	TEST ESEGUITO	Unità di misura	LIVELLI & valori test			
			1	2	3	4
Il materiale viene steso ed acceso con una fiamma a base di gas, che viene tenuta contro di esso perpendicolarmente per 3-15 secondi. E poi tolta. Dopodiché si misura per quanto tempo il materiale continua a bruciare o resta incandescente.	COMPORAMENTO AL FUOCO persistenza alla fiamma	Secondi	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
	COMPORAMENTO AL FUOCO Incandescenza residua	Secondi	infinity	≤ 120	≤ 25	≤ 5
La parte esterna del materiale è messa a contatto con provini caldi alle temperature indicate. A questo punto si verifica che la parte interna per i primi 15 secondi mantenga la temperatura iniziale o che aumenti al massimo di 10°C.	CALORE A CONTATTO	°C dopo 15 secondi	100°	250°	350°	500°
Il materiale viene messo in un ambiente riscaldato con una fiamma e si misura il tempo durante il quale il prodotto è capace di ritardare il trasferimento del calore, ovvero quanto tempo serve per aumentare di 24°C la temperatura all'interno.	CALORE CONVETTIVO	Secondi	≤ 4	≤ 7	≤ 10	≤ 18
Il lato esterno del materiale viene esposto davanti ad una fonte di calore radiante e viene quindi misurato il tempo in cui avviene la penetrazione del calore nel lato interno.	CALORE RADIANTE	Secondi	≤ 5	≤ 30	≤ 90	≤ 150
Il test si basa sul numero di gocce di metallo fuso che servono per aumentare di 40°C la temperatura percepita fra l'interno del guanto e la mano.	GOCCE DI MELLO FUSO	Numero di gocce	≤ 5	≤ 15	≤ 25	≤ 35
Si applica un simulatore di pelle umana all'interno del materiale del guanto, quindi si versa ferro fuso sopra il materiale e si rileva la quantità di metallo che serve per danneggiare la finta "pelle".	METALLO FUSO	Grammi	30	60	120	200

## EN511:2006 GUANTI PER RISCHI TERMICI (FREDDO)



abc

I guanti certificati per la protezione al freddo riportano questo pittogramma sotto il quale si trovano 3 valori che indicano rispettivamente:

- (a) livello protezione al freddo convettivo
- (b) livello di protezione al freddo da contatto
- (c) impermeabilità all'acqua (per 30 minuti)

Questi dispositivi sono progettati per proteggere contro il freddo (dovuto a condizioni climatiche o ad ambienti industriali) trasmesso per convezione o conduzione fino a -50 °C.

I valori dei livelli di prestazione sono determinati dai requisiti speciali per ogni classe di rischio o dalle specifiche aree di applicazione:

- prevedendo lavori in ambienti freddi si darà la preferenza alle alte resistenze al freddo convettivo,
- mentre se si prevede di maneggiare oggetti freddi si preferirà buona protezione dal freddo di contatto.

INDICE DI PRESTAZIONE	A - FREDDO CONVETTITO ISOLAZIONE TERMICA itr in m <sup>2</sup> c/w	B - FREDDO DA CONTATTO RESISTENZA TERMICA R in m <sup>2</sup> c/w	C - IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA - 30 MIN. EN 344
0	itr < 0,10	R < 0,025	nullo
1	0,10 < itr < 0,15	0,025 < R < 0,050	promosso
2	0,15 < itr < 0,22	0,050 < R < 0,100	-
3	0,22 < itr < 0,30	0,100 < R < 0,150	-
4	0,30 < itr	0,150 < R	-

## EN347:2003 GUANTI PER RISCHI CHIMICI

In generale il passaggio delle sostanze chimiche attraverso una barriera può avvenire:

- Per PENETRAZIONE
- Per PERMEAZIONE

Entrambi questi processi vengono presi in considerazione dalla EN347, che si suddivide in tre parti. La parte prima, EN347-1, definisce metodi e termini e prevede una tabella di elementi chimici liquidi da testare, scelti tra i più utilizzati nel mondo industriale (artigianato e mestieri compresi), ciascuno identificato da una lettera e dal proprio CAS.

Lettera codice	Prodotto chimico	Classe	CAS number
A	Metanolo	Alcol primario	67-56-1
B	Acetone	Chetone	67-64-1
C	Acetonitrile	Composto di nitrile	75-05-8
D	Diclorometano	Paraffina clorata	75-09-2
E	Disolfuro di carbonio	Zolfo contenente composto organico	75-15-0
F	Toluene	Idrocarburo aromatico	108-88-3
G	Diethylamina	Amina	109-89-7
H	Tetraidrofurano	Composto eterociclico e di etere	109-99-9
I	Acetato di etile	Estere	141-78-6
J	n-eptano	Idrocarburo saturo	142-85-5
K	Idrossido di sodio 40%	Base inorganica	1310-73-2
L	Acido solforico 96%	Acido minerale inorganico	7664-93-9

La parte seconda, EN347-2, verifica la resistenza alla penetrazione definita tramite prova di perdita d'aria e di acqua, il cui risultato si traduce in livelli di qualità accettabili (AQL) espressi con tre indici di prestazione di cui quello contrassegnato con 1 rappresenta la prestazione migliore.

La terza parte, EN347-3, si occupa invece della permeazione, che consiste nel processo con cui un elemento si diffonde a livello molecolare attraverso il guanto. Viene misurata sulla base del tempo (in minuti) che il materiale resiste al passaggio dell'elemento chimico, tra quelli selezionati e si esprime con gli indici di protezione sotto elencati:

Indice di protezione	Tempo di permeazione (min)
1	> 10
2	> 30
3	> 60
4	> 120
5	> 240
6	> 480

Sulla base dei risultati dei test l'ente notificato approva la marcatura del guanto che può variare come segue:



A J K

Questo pittogramma a forma di beuta mezza piena indica che il guanto è indicato per la protezione chimica perché ha ottenuto indice di protezione 2 ad almeno 3 sostanze chimiche, le quali sono indicate sotto il pittogramma stesso con le rispettive lettere, oltre ad aver passato le prove di penetrazione.



Questo pittogramma a forma di cilindro indica che il guanto è indicato per la BASSA protezione chimica perché ha passato le prove di penetrazione o anche di permeazione a degli elementi chimici senza però raggiungere il livello minimo di 2 per almeno 3 elementi.



Questo pittogramma complementare noto come BIO-HAZARD si può apporre se il guanto ha passato le prove di penetrazione ad aria e acqua. Esso indica che il guanto offre protezione da rischi derivanti da contatto con microrganismi (funghi e batteri – no virus). Apponendo tale pittogramma il fabbricante garantisce implicitamente un AQL di almeno 1.5.



Tag.	Cod.	EAN-13
8	31028	8032765296314
9	31025	8032765296284
10	31029	8032765296321
11	31034	8032765296376

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	42254	8032765429545
9	42255	8032765429552
10	42256	8032765429569
11	42257	8032765429576

**> ETL12.00 PELLE FIORE BOVINO**

Guanto "driver" in pelle fiore bovina di prima qualità con bordo orlato ed elastico al polso sul lato dorso

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, agricoltura, magazzino



Tag.	Cod.	EAN-13
8	38990	8032765349584
9	38991	8032765349591
10	38992	8032765349607
11	38993	8032765349614

Tag.	Cod.	EAN-13
8	20285	803276484490
9	20286	803276484506
10	20287	803276484513
11	20292	803276484520

**> E21.02 PELLE FIORE BOVINO**

Guanto "driver" in pelle fiore bovino, orlato al fondo con elastico sul dorso

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, agricoltura, edilizia, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2






Tag.	Cod.	EAN-13
8	35483	8032765100321
9	35484	8032765100338
10	30942	8032765078682
11	35540	8032765100925

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	42258	8032765429620
9	42259	8032765429637
10	42260	8032765429644
11	42261	8032765429583

**> 31.00 PELLE FIORE BIANCO**

Guanto "driver" in pelle fiore, orlato al fondo con elastico sul dorso

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, magazzino



Tag.	Cod.	EAN-13
8	31030	8032765296338
9	31026	8032765296291
10	31031	8032765296345

**> ETL12.01 PELLE FIORE/CROSTA**

Guanto "driver" in pelle bovina di prima qualità, con palmo in fiore e dorso in crosta, bordo orlato ed elastico al polso

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, agricoltura, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia

D.P.I. CATEGORIA 2







Tag.	Cod.	EAN-13
8	35038	8032765095870
9	35039	8032765095887
10	32806	8032765088650
11	32809	8032765368332

> **E21.03 PELLE FIORE/CROSTA**

Guanto "driver" in pelle di bufalo, palmo in fiore, dorso in crosta, bordo orlato ed elastico al polso

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, agricoltura, magazzino



Tag.	Cod.	EAN-13
8	32872	8032765392092
9	32873	8032765392108
10	32874	8032765392115
11	32875	8032765392122

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	13333	8032765477904
9	13334	8032765477911
10	13335	8032765477928
11	13336	8032765477935

> **31.04 PELLE FIORE/CROSTA**

Guanto "driver" in pelle di bufalo, palmo in fiore, dorso in crosta, con bordo orlato ed elastico al polso sul lato dorso

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli



Confezionato:  
busta da 12 paia

EN388:2003



2132



D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli



Confezionato:  
busta da 12 paia  
o cartonblister al paio

EN388:2003



3131



D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.	EAN-13
8	31032	8032765296352
9	31027	8032765296307
10	31033	8032765296369

> **ETL12.02 PELLE CROSTA BOVINO TOP RINFORZATO**

Guanto completamente in pelle crosta di bovino, palmo rinforzato, manichetta da 7 cm

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, agricoltura, magazzino



Tag.	Cod.	EAN-13
10	30951	8032765078750

> **E21.07 PELLE CROSTA**

Guanto "driver" in pelle crosta con elastico stringipolso sul dorso e bordino

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, agricoltura, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli



Confezionato:  
busta da 12 paia

EN388:2003



3144



D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli



Confezionato:  
busta da 12 paia

EN388:2003



3141



D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.	EAN-13
10	31039	8032765468155

> **E21.09 PELLE CROSTA SEMPLICE CON MANICHETTA**

Guanto in pelle crosta. Manichetta in crosta cm. 7

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, agricoltura, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia

D.P.I. CATEGORIA 2






Tag.	Cod.	EAN-13
10	31014	8032765468131

> **E21.10 PELLE CROSTA SEMPLICE CON MANICHETTA**

Guanto in pelle crosta. Manichetta in crosta cm. 15

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, agricoltura, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia

D.P.I. CATEGORIA 2






Tag.	Cod.	EAN-13
9	31339	8032765429361
10	31340	8032765429378

> **E21.13 PELLE CROSTA, PALMO E DITA RINFORZATI**

Guanto di protezione contro rischi meccanici con protezione specifica nella zona del palmo e dita. Manichetta 7 cm

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia

D.P.I. CATEGORIA 2






Tag.	Cod.	EAN-13
10	31257	8032765080814

Tag.	Cartonb.	EAN-13
10	13097	8032765477836

> **E21.04 PELLE FIORE/CROSTA BOVINO**

Guanto anti-calore con palmo, dito indice ed inserto frontale in zona polso in pelle fiore, dorso e manichetta 7 cm in pella crosta

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, agricoltura, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia o  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 3








Tag.	Cod.	EAN-13
10	30923	8032765078491

Tag.	Cartonb.	EAN-13
10	20302	8032765484537

> **E21.05 PELLE CROSTA BOVINO**

Guanto realizzato in pelle crosta di bovino, palmo rinforzato con manichetta da 7 cm. Protezione alla fiamma ed a lieve calore da contatto

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, agricoltura, magazzino



Tag.	Cod.	EAN-13
10	31341	8032765429385

> **E21.14 PELLE CROSTA CON MANICHETTA**

Guanto in pelle crosta. Palmo e dita totalmente rinforzati internamente. Manichetta in crosta cm. 15

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, agricoltura, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia o  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.	EAN-13
10	30947	8032765467806

Tag.	Cartonb.	EAN-13
10	20303	8032765484544

> **E21.06W PELLE CROSTA BOVINO**

Guanto completamente in pelle crosta di bovino, palmo rinforzato, manichetta da 14 cm. **Utilizzabile nella saldatura**

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, agricoltura, magazzino



Tag.	Cod.	EAN-13
10	30948	8032765078736

Tag.	Cartonb.	EAN-13
10	13096	8032765477829

> **E21.08 PELLE CROSTA BOVINO ANTI-CALORE**

Guanto anti-calore in pelle crosta di bovino completamente foderato, lunghezza 35 cm

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, fonderie

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia o  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 3

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 3



a  
commessa



Tag.	Cod.	EAN-13
9	42230	8032765428296
10	42231	8032765428401



a  
commessa



Mod.	Tag.	Manich.	Cod.	EAN-13
E21.18	10	9 cm	42232	8032765428302
E21.19	10	15 cm	42233	8032765428319
E21.20	10	24 cm	42234	8032765428326

#### > E21.21 PELLE CROSTA ANTICALORE

Guanto in pelle crosta. Manichetta in pelle crosta lunga circa 19 cm. Fodera lato palmo in maglina felpata. Guanto resistente a grandi proiezioni di metallo fuso. Fascetta di regolazione in pelle crosta applicata sul lato dorso a strappo

#### IMPIEGHI

Industria meccanica, fonderie

#### > E21.18 / E21.19 / E21.20 PELLE CROSTA ANTICALORE

Guanto pelle crosta anticalore. Interno maglina felpata colore bianco. Rinforzo parziale su palmo in pelle crosta anticalore. Manichetta in pelle internamente foderata

#### IMPIEGHI

Industria meccanica, fonderie

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

CE

Confezionato:  
buste da 10 paia

D.P.I. CATEGORIA 3

EN407:2004  
423244

EN388:2003  
4244

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

CE

Confezionato:  
buste da 10 paia

D.P.I. CATEGORIA 3

EN407:2004  
41324X

EN388:2003  
4144



a  
commessa



Tag.	Cod.	EAN-13
10	42235	8032765428333

#### > E21.16 PELLE CROSTA ANTICALORE

Guanto pelle crosta anticalore. Interno maglina felpata colore bianco. Rinforzo sul palmo. Manichetta in pelle internamente foderata lunghezza cm. 20 chiusura con nastro a strappo

#### IMPIEGHI

Industria meccanica, fonderie



a  
commessa



Tag.	Cod.	EAN-13
10	42236	8032765428340

#### > E21.17 PELLE CROSTA ANTICALORE

Guanto pelle crosta anticalore. Interno maglina felpata. Rinforzo parziale sul palmo. Manichetta internamente foderata lunghezza cm. 20 chiusura con nastro a strappo

#### IMPIEGHI

Industria meccanica, fonderie

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

CE

Confezionato:  
buste da 10 paia

D.P.I. CATEGORIA 3

EN407:2004  
42434X

EN388:2003  
4143

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

CE

Confezionato:  
buste da 10 paia

D.P.I. CATEGORIA 3

EN407:2004  
42324X

EN388:2003  
4144



a  
commessa

**EDIS** ↑  
TOP LINE

Manich. cm	Tag.	Cod.	EAN-13
8,5	10	31346	8032765429392
15	10	31348	8032765429408

**Manichetta  
8,5 cm**

**Manichetta  
15 cm**



**EDIS**

Tag.	Cod.	EAN-13
8	30980	8032765290367
9	30981	8032765290374
10	30982	8032765290381

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	13099	8032765477850
9	13308	8032765477867
10	13309	8032765477874

> **ETL12.03 / ETL12.04 PELLE CROSTA 3 DITA**

Guanto 3 dita in pelle crosta. Palmo rinforzato.  
Manichetta salvavena

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, magazzino, fonderie

> **E21.00 PELLE OVINO**

Guanto con palmo, pollice e para-unghie in pelle ovina, dorso in maglia di cotone, polsino elastico

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, agricoltura, magazzino

**Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli**

**Confezionato:  
busta da 12 paia**

D.P.I. CATEGORIA 2






**Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli**

**Confezionato:  
busta da 12 paia  
o cartonblister al paio**

D.P.I. CATEGORIA 2






**EDIS**

Colore dorso	Tag.	Cartonb.	EAN-13
verde	7	42365	8032765453199
azzurro	8	42262	8032765429590
giallo	9	42263	8032765429606
rosso	10	42264	8032765429613
nero	11	42366	8032765453201



**EDIS**

Tag.	Cod.	EAN-13
10	39300	8032765121876

Tag.	Cartonb.	EAN-13
10	13337	8032765477942

> **E21.01 PELLE OVINO**

Guanto con palmo, pollice, indice e para-unghie in pelle ovina, dorso in maglia di cotone interlock blu, polsino regolabile con nastro a strappo

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, magazzino

> **31.01 PELLE MAIALINO TELA (88PBS)**

Guanto con palmo, in pelle crosta di suino, dorso e manichetta in tela, elastico sul dorso

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, magazzino

**Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli**

**Confezionato:  
cartonblister al paio**

D.P.I. CATEGORIA 2





**Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli**

**Confezionato:  
busta da 12 paia  
o cartonblister al paio**

D.P.I. CATEGORIA 2







Tag.	Cod.	EAN-13
10	30973	8032765078866

Tag.	Cartonb.	EAN-13
10	42265	8032765429651



Tag.	Cod.	EAN-13
10	31019	8032765468148

Tag.	Cartonb.	EAN-13
10	13098	8032765477843

> **31.03 PELLE MAIALINO TELA (88PAS)**

Guanto in pelle fiore di suino, dorso e manichetta in tela, elastico sul dorso

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, magazzino

> **E21.11 PELLE CROSTA/TELA JEANS**

Guanto in pelle crosta/tela jeans. Palmo crosta, dorso tela jeans. Manichetta in tela 7 cm. Internamente palmo foderato

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia  
o cartonblistar al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia  
o cartonblistar al paio

D.P.I. CATEGORIA 2






Tag.	Cod.	EAN-13
9	31336	8032765429330
10	31337	8032765429347
11	31338	8032765429354



Tag.	Cod.	EAN-13
8 (M)	31577	8032765342530
9 (L)	31578	8032765342547
10 (XL)	31579	8032765342554
11 (XXL)	31580	8032765342561

> **E21.12 PELLE CROSTA/TELA**

Guanto a 5 dita in pelle crosta color grigio, palmo, indice e pollice rinforzati con pelle crosta colorata. Dorso in tela. Manichetta 7 cm

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, magazzino

> **ETL11.05 PELLE FIORE**

Guanto in pelle suina bianca e tessuto stretch verde, polsino elastico regolabile con nastro a strappo

**IMPIEGHI**

Edilizia, lavori meccanici, magazzino, trasporti

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
5 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblistar al paio

D.P.I. CATEGORIA 2







**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
8 (M)	31581	8032765342578
9 (L)	31582	8032765342585
10 (XL)	31583	8032765342592
11 (XXL)	31584	8032765342608

> **ETL11.06 WINTER**

Guanto in pelle suina bianca e tessuto impermeabilizzato stretch nero, imbottitura interna in thinsulate® elastico stringipolso

**IMPIEGHI**

Ambienti freddi, lavori meccanici, edilizia, magazzino, trasporti



**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
7	43001	8032765444524
8	43002	8032765444531
9	43003	8032765444548
10	43004	8032765444555
11	43005	8032765444562

> **ETL21.15M ANTITAGLIO 5 CON PELLE**

Guanto antitaglio realizzato in filo continuo 13 gauge di HPPE e fibra di vetro, rinforzi protettivi di pelle crosta su palmo, dita, polso. Idoneo alla protezione anche da parti lievemente calde. Paranoche in pelle costa, polso elastico

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, assemblaggio

Minimo ordinabile:  
12 paia

CE

Confezionato:  
cartonblister al paio

EN388:2003 3111

EN511:2006 11x



D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

CE

Confezionato:  
cartonblister al paio

EN407:2004 X1XXXX

EN388:2003 4543



D.P.I. CATEGORIA 2



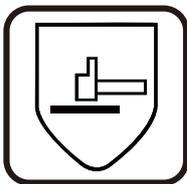
# LO SAPEVI?



## EUROPEAN TECHNOLOGY

TAEKI5® è una fibra ad alta prestazione sviluppata da un materiale prodotto in Europa e sviluppata avendo in mente la protezione di mani, braccia e corpo.

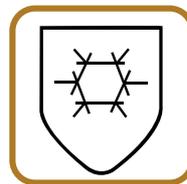
EN388



EN407



EN511



## QUALE PROTEZIONE?

Taeki5® porta la protezione di mani, braccia e corpo a un livello superiore:

- Alta resistenza all'abrasione
- Alta resistenza al taglio
- Alta resistenza al calore
- Anti-pelucchi
- Proprietà immutate se esposto a luce diretta e raggi UV
- Resistente a numerosi cicli di lavaggio e asciugatura
- Confortevole
- Disponibile in ampia gamma di colori, spalmature e design
- Anche rischi chimici, freddo, da impatto, perforazione e anti-vibrazione...

## QUALI APPLICAZIONI?

Abbiamo sviluppato una grande varietà di stili per soddisfare tutte le necessità e adattarsi alle situazioni più estreme:

- Forze militari e di polizia
- Metalli taglienti
- Manipolazione del vetro
- Industria mineraria ed edilizia
- Aeronautica
- Industria automobilistica
- Manutenzione generale
- Applicazioni in ambienti sterili
- Manipolazione di cibi e industria alimentare
- Elettronica
- Giardinaggio e caccia
- Tutte le industrie che richiedono la più alta qualità al costo minore

## QUALI NORMATIVE?

Tutti i nostri prodotti Taeki5® soddisfano le più severe normative mondiali in quanto a miglior qualità, sicurezza e ambiente:

- EN388 taglio livello 5
- ANSI / ASTM taglio livello da 4 a 5
- EN388 / ANSI / ASTM resistenza standard ai rischi meccanici
- EN407 / ANSI Normativa per resistenza al calore
- EN511 Normativa per resistenza al freddo
- ANSI S3.40 / EN ISO 10819 Normativa antivibrazione
- AS2001.5.4-2005 & ISO6330:2000 Normativa cicli di lavaggio
- ISO 9001 – 2000 e 14001
- REACH EC 1907 / 2006
- FDA

**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
7	20388	8032765484667
8	20389	8032765484674
9	20399	8032765484681
10	20412	8032765484698
11	20413	8032765484704

**> ETL41.02 POLIURETANO ANTITAGLIO 4**

Guanto anti-taglio in filo continuo 13 gauge high tech **TAEKI S®** brevettato. Spalmato su palmo e dita con poliuretano grigio a trama liscia, polso elastico

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, vetreria, magazzino

**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
7	31427	8032765319846
8	31418	8032765296598
9	31419	8032765296604
10	31420	8032765296611
11	36996	8032765431623

**> ETL41.03 POLIURETANO ANTITAGLIO 5**

Guanto anti-taglio in filo continuo 13 gauge high tech **TAEKI5®** brevettato. Spalmato su palmo e dita con poliuretano grigio a trama liscia, polso elastico

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, vetreria, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
8	20414	8032765484711
9	20415	8032765484728
10	20416	8032765484735
11	20417	8032765484742

**> ETL42.04 NITRILE ANTITAGLIO 5**

Guanto anti-taglio in filo continuo 13 gauge high tech **TAEKI5®** brevettato. Spalmato su palmo e dita con nitrile nero a trama liscia, polso elastico

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, vetreria, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
8	20428	8032765484759
9	20429	8032765484766
10	20430	8032765484773

**> ETL43.03 LATTICE FOAM ANTITAGLIO 5**

Guanto anti-taglio in filo continuo 13 gauge high tech **TAEKI5®** brevettato, polsino elastico lungo a costine, regolabile con nastro a strappo. Spalmatura su palmo e dita con schiuma di lattice nero

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia, vetrerie, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2







Tag.	Cod.	EAN-13
7	20494	8032765485329
8	20495	8032765485336
9	20496	8032765485343
10	20497	8032765485350
11	20498	8032765485367

#### > E51.04 POLIURETANO ANTITAGLIO 3

Guanto anti-taglio in filo continuo 13 gauge di HPPE ad alte prestazioni e spandex, spalmatura su palmo e dita con poliuretano grigio a trama liscia, estremo comfort

#### IMPIEGHI

Industria meccanica, edilizia, vetreria, magazzino



Tag.	Cod.	EAN-13
6	38874	8032765435744
7	38875	8032765431715
8	38876	8032765431722
9	38877	8032765431739
10	38878	8032765431746
11	38879	8032765431753

#### > E51.03 POLIURETANO ANTITAGLIO 3

Guanto anti-taglio in filo continuo 13 gauge di HPPE ad alte prestazioni, spalmatura su palmo e dita con poliuretano grigio a trama liscia, polso elastico

#### IMPIEGHI

Industria meccanica, edilizia, vetreria, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli



Confezionato:  
cartonblister al paio



D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli



Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.
7	40122
8	40123
9	40124
10	40125

#### > KRYTECH 577 R

Guanto in poliuretano, colore grigio, finitura interna con supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE



Tag.	Cod.
8	40137
9	40138
10	40139

#### > KROTECH FOOD 838

Guanto colore blu, finitura interna con supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE, lunghezza 340 mm

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli



Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 2

ISO 13997: 5.1N (520g)

Minimo ordinabile:  
1 paio



Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 2

ISO 13997: 26N (2513)



Tag.	Cod.
8	37915
9	37916
10	37917



Tag.	Cod.
8	37918
9	37919
10	37920

> **ANSELL HYFLEX 11.627**

Guanto in filo continuo in poliuretano, finitura polso elastico nylon grigio Dyneema®, struttura innovativa che contiene una altissima percentuale di Dyneema®, lunghezza 203/270 mm. Rif. Ansell 11.627

> **ANSELL HYFLEX 11.624**

Guanto in filo continuo in poliuretano, finitura polso elastico nylon grigio Dyneema®, struttura innovativa che contiene una altissima percentuale di Dyneema®, lunghezza 203/270 mm. Rif. Ansell 11.624

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 2



Cod.	EAN-13
38881	8032765431777



Cod.
40140

> **ETL81.02 MANICOTTI ANTITAGLIO 5**

Manicotto professionale in filo continuo TAEKI5®, 13 gauge di colore giallo fluo alta visibilità, bordo superiore ed inferiore orlati, foro orlato per pollice, lunghezza 45 cm, colore giallo fluo

> **KRYTECH ARM 532**

Manichetta grigia, finitura interna con supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE, lunghezza 450 mm

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, edilizia

Minimo ordinabile:  
12 pezzi e multipli

Confezionato:  
busta al pezzo



D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
6 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 2

ISO 13997: 7.6N (731g)



Cod.

35566

> **ANSELL SAFEKNIT GUARD**

Manichetta protettiva resistente al calore ed al taglio. Finitura in tuffweld leggero. Lunghezza 660 mm. Rif. Ansell 59.416

Minimo ordinabile:  
1 pezzo

Confezionato:  
busta al pezzo

D.P.I. CATEGORIA 2





**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
7	20564	8032765485510
8	20565	8032765485527
9	20566	8032765485534
10	20567	8032765485541

> **ETL41.05 PPU SCHIUMA**

DMF Free & Silicon Free

Guanto super leggero e morbido 15 gauge di nylon e spandex, polsino elastico. Spalmatura con PPU poliuretano high-tech micro schiuma con trama ruvida su palmo e dita, rivestimento in PPU foam, polso elastico

**IMPIEGHI**

Agricoltura, industria meccanica, magazzino



**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
7	99706	8032765483189
8	99719	8032765483196
9	99735	8032765483202
10	99740	8032765483119

> **ETL41.01 POLIURETANO ULTRA LEGGERO**

Guanto in filo continuo ultra-sottile 15 gauge di nylon, spalmatura in poliuretano con trama ruvida su palmo e dita, rivestimento in poliuretano, polso elastico

**IMPIEGHI**

Agricoltura, industria meccanica, magazzino, assemblaggio parti elettroniche

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
7	20281	8032765484452
8	20282	8032765484469
9	20283	8032765484476
10	20284	8032765484483

> **ETL41.04 POLIURETANO A BASE DI ACQUA**

Guanto in filo continuo 13 gauge, spalmatura in poliuretano nero a base d'acqua a trama liscia, rivestimento poliuretano, polso elastico

**IMPIEGHI**

Agricoltura, industria meccanica, magazzino, agricoltura, assemblaggio



**EDIS**

Tag.	Cod.	EAN-13
7	34290	8032765318078
8	35544	8032765100963
9	35545	8032765100970
10	35546	8032765100987
11	36396	8032765413346

Tag.	Cartonb.	EAN-13
7	13338	8032765477966
8	13339	8032765477959
9	13340	8032765477973
10	13341	8032765477980
11	13342	8032765478024

> **E51.00 POLIURETANO**

Guanto in filo continuo 13 gauge di poliesteri con spalmatura in poliuretano a trama liscia, dorso aerato, rivestimento poliuretano, polso elastico, colore bianco

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, agricoltura, assemblaggio, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Tag.	Cod.	EAN-13
6	34289	8032765422461
7	34291	8032765318092
8	35547	8032765100994
9	35548	8032765101007
10	35549	8032765101014
11	36397	8032765413353

Tag.	Cartonb.	EAN-13
6	13343	8032765478031
7	13344	8032765478048
8	13345	8032765477997
9	13346	8032765478000
10	13347	8032765478017
11	13348	8032765478055

#### > E51.01 POLIURETANO

Guanto in filo continuo 13 gauge di poliestere con spalmatura in poliuretano a trama liscia, dorso areato, rivestimento poliuretano, polso elastico, colore grigio

#### IMPIEGHI

Industria meccanica, agricoltura, assemblaggio, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli  
Confezionato:  
busta al paio  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.	EAN-13
6	38838	8032765422478
7	38849	8032765318122
8	38805	8032765296192
9	38806	8032765296208
10	38807	8032765296215
11	38873	8032765413360

Tag.	Cartonb.	EAN-13
6	13349	8032765478062
7	13350	8032765478079
8	13352	8032765478086
9	13354	8032765478093
10	13356	8032765478109
11	13358	8032765478116

#### > E51.02 POLIURETANO

Guanto in filo continuo 13 gauge di poliestere con spalmatura in poliuretano a trama liscia, dorso areato, rivestimento poliuretano, polso elastico, colore nero

#### IMPIEGHI

Industria meccanica, agricoltura, assemblaggio, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli  
Confezionato:  
busta al paio  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.	EAN-13
8	20164	8032765484315

#### > E51.05 POLIURETANO GARDEN

Guanto in filo continuo di poliestere, spalmatura in poliuretano, finitura liscia, dorso areato

#### IMPIEGHI

Giardinaggio

Minimo ordinabile:  
6 cartonblister e multipli  
Confezionato:  
6 cartonblister  
da 2 paia

D.P.I. CATEGORIA 1



Tag.	Cod.
8/8 <sup>1/2</sup>	39846
9/9 <sup>1/2</sup>	39847
10/10 <sup>1/2</sup>	39848

#### > MAPA ULTRANE 548

Guanto maglia in nylon 100% rivestito in schiuma di poliuretano, polso maglia, lunghezza 240 mm (tag. 8/8.5), 250 mm (tag. 9/9.5), 260 mm (tag. 10/10.5). Rif. Mapa 548 41

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli  
Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Tag.	Cod.
7	31245
8	31246
9	31247
10	31248



Tag.	Cod.
7	31265
8	31266
9	31267
10	31268

> **ANSELL SENSILITE 48.100**

Guanto in filo continuo, con supporto tessile rivestito in poliuretano, lavabile 40°C, modello palmo rivestito, finitura con polso elastico, lunghezza 210/265 mm. Rif. Ansell 48.100

> **ANSELL SENSILITE 48.101**

Guanto in filo continuo con supporto tessile rivestito in poliuretano, lavabile 40°, palmo rivestito, finitura polso elastico, lunghezza 210/265 mm. Rif. Ansell 48.101

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.
6 S	39580
7 M	39581
8 L	39582
9 XL	39583



Tag.	Cod.
6 S	39584
7 M	39585
8 L	39586
9 XL	39587

> **SHOWA PALM FIT B0500 NERO**

Guanto in filo continuo nylon rivestito in poliuretano, polso elastico, lunghezza 240 mm. Rif. Showa B0500

> **SHOWA HPPE POLIURETANO GRIGIO 541**

Guanto in polietilene ad alta prestazione, ricoperto di poliuretano microporoso, polso elastico, lunghezza 240 mm. Rif. Showa 541

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Tag.	Cod.	EAN-13
7	20578	8032765485602
8	20579	8032765485619
9	20612	8032765485626
10	20613	8032765485633
11	20614	8032765485640

**> ETL42.07 NITRILE FOAM**

Guanto in filo continuo di nylon (15 gauge), doppia spalmatura in nitrile. Primo strato in nitrile liscio su palmo e dorso fino alle nocche, secondo strato di schiuma di nitrile nero sabbato su palmo e dita

**IMPIEGHI**

Raffinerie, ambienti umidi, autofficine



Tag.	Cod.	EAN-13
7	99742	8032765483226
8	99743	8032765483233
9	99744	8032765483240
10	99754	8032765483257
11	99766	8032765483264

**> ETL 42.01 HTC 603 NITRILE NBR**

Guanto in filo continuo 13 gauge di nylon e poliestere, spalmato fino alle nocche di nitrile HTC

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, magazzino, agricoltura, assemblaggio

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2






Tag.	Cod.	EAN-13
7	31493	8032765450341
8	31406	8032765450475
9	31407	8032765450482
10	31408	8032765450499
11	31494	8032765450358

**> ETL42.00 HTC 605 NITRILE NBR**

Guanto in filo continuo 13g di nylon e poliestere spalmato su palmo, miscela di nitrile HTC con trama puntinata sul palmo

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, magazzino, agricoltura, assemblaggio



Tag.	Cod.	EAN-13
7	20431	8032765484780
8	20433	8032765484797
9	20435	8032765484803
10	20436	8032765484810
11	20437	8032765484827

**> ETL42.08 MICRO-NITRILE DMF Free.**

Guanto super leggero e morbido in filo continuo 18 gauge. Spalmatura in schiuma di micro-nitrile, polso elastico

**IMPIEGHI**

Magazzino, costruzioni, agricoltura, industria in generale

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2







Tag.	Cod.	EAN-13
7	20568	8032765485558
8	20569	8032765485565
9	20575	8032765485572
10	20576	8032765485589
11	20577	8032765485596

> **ETL42.02 NITRILE FOAM**

Guanto in filo continuo 13 gauge, spalmato su palmo e dita con schiuma di nitrile, polso elastico

**IMPIEGHI**

Magazzino, costruzioni, agricoltura, industria in generale



Tag.	Cod.	EAN-13
8	20555	8032765485442
9	20556	8032765485459
10	20557	8032765485466
11	20558	8032765485473

> **ETL42.05 NITRILE ANTI-FREDDO**

Guanto anti-freddo, testato a -30°C, in filo continuo 15 gauge di nylon e spandex, con imbottitura in acrilico termico. Spalmatura in nitrile micro-finish su palmo e dita

**IMPIEGHI**

Ambienti freddi, industria meccanica, edilizia, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2







Tag.	Cod.	EAN-13
6	34287	8032765436802
7	34292	8032765318108
8	35567	8032765101175
9	35568	8032765101182
10	35569	8032765101199
11	34288	8032765436819

Tag.	Cartonb.	EAN-13
6	13360	8032765478260
7	13362	8032765478284
8	13364	8032765478291
9	13366	8032765478307
10	13368	8032765478314
11	13372	8032765478277

> **E52.00 NITRILE**

Guanto in filo continuo 13 gauge rivestito in nitrile a trama liscia, colore grigio

**IMPIEGHI**

Magazzino, costruzioni, agricoltura, industria in generale

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2






Tag.	Cod.	EAN-13
6	37497	8032765436826
7	36245	8032765295751
8	35585	8032765101359
9	35586	8032765101366
10	35587	8032765101373
11	37498	8032765436833

Tag.	Cartonb.	EAN-13
6	13382	8032765478413
7	13384	8032765478437
8	13379	8032765478383
9	13380	8032765478390
10	13381	8032765478406
11	13383	8032765478420

> **E52.01 NITRILE FOAM**

Guanto in filo continuo 13 gauge di poliestere schiuma di nitrile a trama liscia su palmo e dita, rivestimento schiuma di nitrile, polso elastico

**IMPIEGHI**

Magazzino, costruzioni, agricoltura, industria in generale

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2







Tag.	Cod.	EAN-13
6	37495	8032765436840
7	36398	8032765318115
8	36202	8032765290749
9	36203	8032765290756
10	36204	8032765290763
11	37496	8032765436857

Tag.	Cartonb.	EAN-13
6	13373	8032765478352
7	13374	8032765478369
8	13375	8032765478321
9	13376	8032765478338
10	13377	8032765478345
11	13378	8032765478376

> **E52.02 NITRILE**

Guanto in filo continuo 13 gauge rivestito in nitrile a trama liscia, colore bianco

**IMPIEGHI**

Magazzino, costruzioni, agricoltura, industria in generale



Tag.	Cod.
8	40141
9	40142
10	40143

> **KRYNIT GRIP AND PROOF 599**

Guanto in nitrile con rivestimento GRIP&PROOF, colore nero, finitura interna con supporto tessile senza cuciture in fibre HDPE, finitura esterna con dorso aerato

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio  
o cartonblistar al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Tag.	Cod.
8	40126
9	40127
10	40128

> **TEMP-ICE 700**

Guanto in nitrile rivestito in GRIP&PROOF, colore nero/blu, finitura interna con protezione termica in maglia, finitura esterna in presa antiscivolo

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2






Tag.	Cod.
9	40146
11	40147

> **TEMP-DEX 720**

Guanto in nitrile, colore arancione, finitura interna con protezione termica in maglia, finitura esterna con granuli

Minimo ordinabile:  
6 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





ISO 13997: 10,2N (970g)



**MAPA**  
PROFESSIONNEL

Tag.	Cod.
9	40144
11	40145

> **TEMP-DEX 710**

Guanto in schiuma di nitrile, colore giallo, finitura interna supporto tessile senza cucitura, finitura esterna con granuli

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2

CE

EN388 4111 EN407 X1XXXX



**MAPA**  
PROFESSIONNEL

Tag.	Cod.
7	95699
8	95681
9	87192
10	78329

> **ULTRANE 553**

Guanto in nitrile, colore nero, finitura interna con supporto tessile senza cuciture, finitura esterna con dorso aerato

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2

CE

EN388 4121



Tag.	Cod.
7	38741
8	38742
9	38743
10	38744

> **ANSELL HYFLEX® 11.840 SILICON FREE**

Guanto in schiuma di nitrile FORTIX™, spessore 1,1 mm, palmo rivestito con polso a maglia, fodera senza silicone costruzione 15 aghi nylon-spandex, lunghezza 200/248 mm. Rif. Ansell 11.840

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2

CE

EN388 4231



Tag.	Cod.
7	35034
8	35035
9	35306
10	35037

> **ANSELL HYFLEX 11.800**

Guanto in filo continuo, rivestito in nitrile microporoso, finitura polso elastico, lunghezza 200/270 mm. Rif. Ansell 11.800

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2

CE

EN388 3131



Tag.	Cod.
7	37866
8	37867
9	37868
10	37869

> **ANSELL HYFLEX 11.801**

Guanto in filo continuo, rivestito in schiuma di nitrile, finitura polso elastico, lunghezza 200/270 mm. Rif. Ansell 11.801



Tag.	Cod.
8	35561
9	35562
10	35563

> **ANSELL HYFLEX 11.900**

Guanto in filo continuo, rivestito in nitrile compatto, finitura polso elastico, lunghezza 205/260 mm. Rif. Ansell 11.900

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

CE

Confezionato:  
busta al paio

EN388

3131

D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

CE

Confezionato:  
busta al paio

EN388

3131

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.
8	37912
9	37913
10	37914

> **ANSELL HYFLEX 11.920**

Guanto in filo continuo, rivestito in nitrile oleorepellente, finitura polso elastico con combinazione rivoluzionaria di notevole oleorepellenza e presa eccellente, lunghezza 208/273 mm. Rif. Ansell 11.920

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

CE

Confezionato:  
busta al paio

EN388

3131

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.
8	93902
9	77811
10	31103

> **ANSELL CRUSADER FLEX**

Guanto rivestito di NBR fodera realizzata in materiale speciale tessuto non tessuto, resistente al calore (fino a 250°C), interamente rivestito, finitura con polso lungo, lunghezza 330 mm. Rif. Ansell 42.474

Minimo ordinabile:  
tg.10 12 paia e multipli  
tg. 8/9 72 paia e multipli

CE

Confezionato:  
busta al paio

EN388 EN407

2241 X2XXXX

D.P.I. CATEGORIA 2

tg. 8/9  
a commessa



Tag.	Cod.
7 S	39592
8 M	39593
9 L	90609
10 XL	90610

> **SHOWA SUPERGRIP 350R**

Guanto in nitrile con supporto del 50% in cotone e 50% in poliesteri, polso elastico, lunghezza 230 mm. Rif. Showa 350R



Tag.	Cod.
6 S	39572
7 M	39573
8 L	39574
9 XL	39575
10 XXL	39611

> **SHOWA GRIP 370**

Guanto in filo continuo di nylon, spalmatura in nitrile, polso elastico, lunghezza 210 mm. Rif. Showa 370

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.
6 S	39625
7 M	39626
8 L	39627
9 XL	39628
10 XXL	39629

> **SHOWA GRIP 370**

Guanto in filo continuo di nylon, spalmatura in nitrile, polso elastico, lunghezza 210 mm. Rif. Showa 370



Tag.	Cod.
6 S	39630
7 M	39631
8 L	39632
9 XL	39633

> **SHOWA FOAM 380**

Guanto in filo continuo di nylon, rivestito in nitrile gofrato, polso elastico, lunghezza 210 mm. Rif. Showa 380

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Tag.	Cod.
6 S	39568
7 M	39569
8 L	39570
9 XL	39571

> **SHOWA FINE 265**

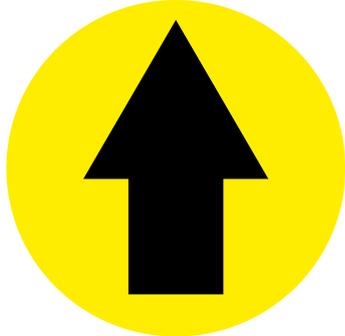
Guanto in filo continuo di nylon, rivestito in nitrile, polso elastico, lunghezza 240 mm. Rif. Showa 265

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



**EDIS®**  **TOP LINE**

**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
7	43013	8032765444951
8	43014	8032765444968
9	43015	8032765444975
10	43016	8032765444982
11	43017	8032765444999

**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
8	31480	8032765392863
9	31481	8032765392870
10	31482	8032765392887

**> ETL43.05 LATTICE HI-VIZ - DMF Free -**

Guanto leggero realizzato in filo continuo ultra-sottile 15 gauge di poliestere elasticizzato HI-VIZ con spalmatura di lattice GRIP MASTER nero a trama abrasiva sabbata, rivestimento in lattice, polso elastico, colore giallo fluo/nero

**IMPIEGHI**

Magazzino, costruzioni, agricoltura, industria in generale

**> ETL43.04 LATTICE FOAM**

Guanto in filo continuo 13 gauge **GREEN PROTECTION®** ecologica e priva di solventi. Spalmatura in schiuma di lattice, rivestimento in lattice foam, polso elastico

**IMPIEGHI**

Agricoltura, industria del legno, magazzino, trasporti

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





**EDIS** ↑ TOP LINE

Tag.	Cod.	EAN-13
7	31473	8032765363108
8	31474	8032765363115
9	31475	8032765363122
10	31476	8032765363139

**EDIS**

Tag.	Cod.	EAN-13
7	20309	8032765484605
8	20312	8032765484612
9	20313	8032765484629
10	20365	8032765484636
11	20379	8032765484643

**> ETL43.02 LATTICE FOAM**

Guanto in filo continuo 13 gauge, spalmatura in schiuma di lattice sabbata, rivestimento lattice foam, polso elastico

**IMPIEGHI**

Agricoltura, industria meccanica, magazzino, edilizia

**> E53.04 LATTICE**

Guanto in filo continuo 13 gauge, spalmatura in lattice a trama liscia su palmo e dita, polso elastico

**IMPIEGHI**

Ambienti asciutti, magazzino, edilizia, trasporti

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2







Tag.	Cod.	EAN-13
7	31013	8032765318061
8	31007	8032765291890
9	31008	8032765291906
10	31009	8032765291913

> **E53.01 LATTICE**

Guanto in filo continuo 13 gauge, spalmatura in lattice a trama liscia su palmo e dita, rivestimento lattice, polso elastico

**IMPIEGHI**

Ambienti asciutti, edilizia, magazzino, trasporti



Tag.	Cod.	EAN-13
8	20559	8032765485480
9	20560	8032765485497
10	20563	8032765485503

> **E53.03 LATTICE ANTI-FREDDO**

Guanto anti-freddo realizzato in filo continuo 10 gauge di acrilico termico con imbottitura interna felpata. Spalmatura in lattice su palmo e dita

**IMPIEGHI**

Ambienti freddi, industria meccanica, edilizia, magazzino

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2







Tag.	Cod.	EAN-13
9	20560	8032765485497
10	20563	8032765485503

> **E53.02 LATTICE ANTI-FREDDO**

Guanto anti-freddo realizzato in filo continuo 10g di cotone e poliestere con superficie interna smerigliata. Spalmatura in lattice su palmo e dita. Adatto per manipolazioni anche in ambienti umidi e umidi, per protezione da freddo sia convettivo che da contatto

**IMPIEGHI**

Ambienti freddi, edilizia, magazzino, industria meccanica



Tag.	Cod.
7	39946
8	39947
9	39948

> **ENDURO 330**

Guanto in lattice naturale colore verde, finitura interna con supporto tessile, finitura esterna con aderenza rinforzata

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2






Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2







Tag.	Cod.
8	35534
9	35535
10	35536



Tag.	Cod.
7 S	39560
8 M	39561
9 L	39562
10 XL	39563

> **ANSELL POWERFLEX 80.100**

Guanto in lattice con finitura zigrinata, garantisce una ridottissima sudorazione, rivestimento in lattice, finitura polso a maglia, lunghezza 245/265 mm. Rif. Ansell 80.100

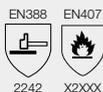
> **SHOWA GRIP 310 ARANCIO**

Guanto in cotone - poliestere, rivestito in lattice di gomma antiscivolo, colore arancio, lunghezza 240 mm. Rif. Showa 310

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.
7 S	39564
8 M	39565
9 L	39566
10 XL	39567

> **SHOWA THERMO 451**

Guanto con supporto tessile composto da un 50% di acrilico, un 25% di cotone ed un 25% di poliestere, rivestito in lattice di gomma, polso elastico, lunghezza 250 mm. Rif. Showa 451

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Tag.	Cod.	EAN-13
8	39895	8032765373299
9	39896	8032765373305
10	39897	8032765373312

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	13390	8032765478499
9	13392	8032765478505
10	13393	8032765478512

#### > ETL13.00 NITRILE PESANTE NBR

Guanto realizzato in maglia di cotone interlock 270 gr/m<sup>2</sup>, trattamento Sanitized® certificato, palmo e nocche riversito, nitrile polso maglia

#### IMPIEGHI

Edilizia, industria meccanica, raccolta rifiuti



Tag.	Cod.	EAN-13
8	39898	8032765373329
9	39899	8032765373336
10	39900	8032765373343

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	13394	8032765478529
9	13395	8032765478536
10	13396	8032765478543

#### > ETL13.01 NITRILE PESANTE NBR

Guanto realizzato in maglia di cotone interlock 270 gr/m<sup>2</sup>, trattamento Sanitized® certificato, interamente riversito, polso maglia

#### IMPIEGHI

Edilizia, industria meccanica, raccolta rifiuti

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli  
Confezionato:  
12 paia in busta  
o cartonblister al paio



EN388:2003



4221



D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli  
Confezionato:  
12 paia in busta  
o cartonblister al paio



EN388:2003



4221



D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.	EAN-13
8	39901	8032765373350
9	39902	8032765373367
10	39903	8032765373374

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	42245	8032765429453
9	42246	8032765429460
10	42247	8032765429477

#### > ETL13.02 NITRILE PESANTE NBR

Guanto realizzato in maglia di cotone interlock 270 gr/m<sup>2</sup>, trattamento Sanitized® certificato, palmo e dita rivestiti in nitrile, manichetta di sicurezza da 6 cm

#### IMPIEGHI

Edilizia, industria meccanica, raccolta rifiuti



Tag.	Cod.	EAN-13
8	39904	8032765373381
9	39905	8032765373398
10	39906	8032765373404

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	42248	8032765429484
9	42249	8032765429491
10	42250	8032765429507

#### > ETL13.03 NITRILE PESANTE NBR

Guanto realizzato in maglia di cotone interlock 270 gr/m<sup>2</sup>, con trattamento Sanitized® certificato, interamente riversito in nitrile, manichetta di sicurezza da 6 cm

#### IMPIEGHI

Edilizia, industria meccanica, raccolta rifiuti

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli  
Confezionato:  
12 paia in busta  
o cartonblister al paio



EN388:2003



4221



D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli  
Confezionato:  
12 paia in busta  
o cartonblister al paio



EN388:2003



4221



D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.	EAN-13
8	39907	8032765373411
9	39908	8032765373428
10	39909	8032765373442

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	42251	8032765429514
9	42252	8032765429521
10	42253	8032765429530

**> ETL13.04 NITRILE LEGGERO NBR**

Guanto realizzato in maglia di jersey di cotone interlock, palmo e dita rivestiti di nitrile, polso a maglia

**IMPIEGHI**

Magazzino, trasporti, lavori meccanici



Tag.	Cod.	EAN-13
8	32816	8032765328572
9	32817	8032765328589
10	32810	8032765088681

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	13424	8032765478604
9	13455	8032765478611
10	13399	8032765478574

**> E61.00 NITRILE PESANTE NBR**

Guanto realizzato in maglia di jersey di cotone, palmo e dita rivestite in nitrile, polso a maglia

**IMPIEGHI**

Edilizia, industria meccanica, raccolta rifiuti

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
12 paia in busta  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
12 paia in busta  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.	EAN-13
8	32803	8032765328596
9	32804	8032765328602
10	32811	8032765328114

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	13397	8032765478510
9	13398	8032765478567
10	13419	8032765478581

**> E61.02 NITRILE PESANTE NBR**

Guanto realizzato in maglia di jersey di cotone, palmo e dita rivestito in nitrile, manichetta di sicurezza da 6 cm

**IMPIEGHI**

Edilizia, industria meccanica, raccolta rifiuti



Tag.	Cod.	EAN-13
8	32818	8032765328619
9	32819	8032765328626
10	32812	8032765088704

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	13456	8032765478628
9	13484	8032765478635
10	13423	8032765478598

**> E61.01 NITRILE PESANTE NBR**

Guanto realizzato in maglia di jersey di cotone, interamente rivestito in nitrile, manichetta di sicurezza da 6 cm

**IMPIEGHI**

Edilizia, industria meccanica, raccolta rifiuti

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
12 paia in busta  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
12 paia in busta  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.	EAN-13
8	30986	8032765290428
9	30987	8032765290435
10	30988	8032765290442

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	13489	8032765478819
9	13495	8032765478826
10	13496	8032765478833

> **E61.04 NITRILE LEGGERO NBR**

Guanto realizzato in maglia di jersey di cotone, palmo rivestito in nitrile, polso a maglia, colore giallo

**IMPIEGHI**

Magazzino, trasporti, lavori meccanici



Tag.	Cod.	EAN-13
8	32803	8032765328596
9	32804	8032765328602

> **E61.03 NITRILE LEGGERO**

Guanto realizzato in maglia di jersey di cotone e poliestere, rivestito di nitrile leggero, colore verde.

**IMPIEGHI**

Magazzino, trasporti, lavori meccanici

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
12 paia in busta  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
12 paia in busta  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2






Tag.	Cod.
8	31127
9	31128
10	31135

> **ANSELL HYLITE**

Guanto in nitrile NBR, trattamento Sanitized/Actifresh, palmo rivestito, finitura con polso a maglia, lunghezza 270 mm. Rif. Ansell 47.400



Tag.	Cod.
9	31228
10	31137

> **ANSELL HYD-TUF**

Guanto con fodera in jersey impregnata di nitrile, modello canadese, finitura con manichetta di sicurezza, lunghezza 280 mm. Rif. Ansell 52.547

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2




Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2






Tag.	Cod.
10	31229

> **ANSELL HYCRON 27.602**

Guanto in nitrile NBR ultra robusto, internamente rivestito, finitura polso a maglia, lunghezza 260 mm. Rif. Ansell 27.602



Tag.	Cod.
9	86689
10	31016

> **ANSELL HYCRON 27.607**

Guanto in nitrile NBR ultra robusto, palmo rivestito, finitura manichetta di sicurezza, 250 mm (tag.9), 260 mm (tag.10). Rif. Ansell 27.607

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.
9	82622
10	31110

> **ANSELL HYCRON 27.805**

Guanto in nitrile NBR ultra robusto, internamente rivestito, finitura manichetta di sicurezza, lunghezza 250 mm (tag.9), 260 mm (tag. 10) Rif. Ansell 27.805



Tag.	Cod.
8	43034
9	43035
10	43036

> **ANSELL NITROTOUGH™**

Guanto in filo continuo rivestito in nitrile, fodera 100% cotone interlock, polso a maglia, finitura con rivestimento a 3/4, colore giallo, lunghezza 260 mm. Rif. Ansell N230Y

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Tag.	Cod.
8	39370
9	39371
10	39372



Tag.	Cod.	EAN-13
10	30925	8032765078514

Tag.	Cartonb.	EAN-13
10	20179	8032765484339

> **ANSELL EASY FLEX**

Guanto in vinile con fodera di cotone interlock, dorso areato, finitura con polso a maglia, lunghezza 270 mm. Rif. Ansell 47.200

> **32.01 LATTICE**

Guanto in tessuto jersey di cotone, rivestito di lattice rugoso

**IMPIEGHI**

Edilizia, lavori meccanici, agricoltura

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
12 paia in busta  
o cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 1





Tag.	Cod.	EAN-13
7	20305	8032765484568
8	20306	8032765484575
9	20307	8032765484582
10	20308	8032765484599

> **E24.00 BLU MICROFIBRA**

Guanto in microfibra grigio/blu con polsino elastico. Molto sensibile, ottimo grip, lavabile con acqua a 30°, traspirante. Non adatto al contatto con olii e grassi. Ottima alternativa al guanto fiore/crosta

**IMPIEGHI**

Industria meccanica, magazzino, trasporti



Tag.	Cod.	EAN-13
8	36518	8032765414190
9	36517	8032765414183
10	34999	8032765095481

Tag.	Cartonb.	EAN-13
8	13385	8032765478444
9	13386	8032765478451
10	13387	8032765478468

> **E33.07 PUNTINATO**

Guanto in filo continuo di nylon, palmo puntinato in PVC, polso a maglia

**IMPIEGHI**

Magazzinaggio, trasporti, ambienti asciutti

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
cartonblister al paio

D.P.I. CATEGORIA 2





Minimo ordinabile:  
1 busta da 6 paia o  
6 cartonblister o multipli

Confezionato:  
busta da 6 paia o  
cartonblister da 2 paia

D.P.I. CATEGORIA 2






Tag.	Cod.
7	31113
8	31111
9	31112
10	31230

> **ANSELL HYNIT 32.105**

Guanto in nitrile NBR, modello normale, finitura con polso americano, lunghezza 215 mm (tag.7), 235 mm (tag.8/9/10)  
Rif. Ansell 32.105



Tag.	Cod.
7	31116
8	31114
9	31115
10	31227

> **ANSELL HYNIT 32.125**

Guanto in nitrile NBR, modello traforato, finitura polso americano, lunghezza 215 mm (tag.7), 235 mm (tag.8/9/10)  
Rif. Ansell 32.125

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2




Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2






Tag.	Cod.
7 1/2	89332
8	86686
9	31125
10	31126

> **ANSELL HYNIT 32.815**

Guanto in nitrile NBR, modello ventilato, finitura modello canadese, lunghezza 240 mm (tag.7), 250 mm (tag.8), 260 mm (tag.9/10)  
Rif. Ansell 32.815



Tag.	Cod.
9	81714
10	39332

> **ANSELL VIBRAGUARD**

Guanto con rivestimento in nitrile. Imbottitura di protezione esclusiva Gelfom, interamente rivestito, finitura con chiusura a velcro, lunghezza 240 mm. Rif. Ansell 07.112

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli



Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
1 paio



Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.	EAN-13
7	31320	8032765293719
8	31321	8032765293726
9	31322	8032765293733
10	31323	8032765293740

> **E22.06 NITMAX NITRILE**

Guanto di protezione in nitrile. Resistenza a grassi, oli e solventi, floccato internamente, finitura gofrata, lunghezza 330 mm, spessore 0.40 mm

**IMPIEGHI**

Industria chimica e del petrolio, agricoltura, casalinghi

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 3

CE

EN388:2003 3101 EN374-1 LJK EN374-2



Tag.	Cod.	EAN-13
7	31332	8032765370397
8	31333	8032765370403
9	31334	8032765370410
10	31335	8032765370427

> **E22.07 NITLIGHT NITRILE**

Guanto di protezione in nitrile, floccato internamente, finitura gofrata, lunghezza 330 mm, spessore 0.22 mm

**IMPIEGHI**

Industria chimica e del petrolio, agricoltura, casalinghi

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 3

CE

EN388:2003 1000 EN374-1 JKL EN374-2



Tag.	Cod.
6-6 <sup>1/2</sup> S	39841
7-7 <sup>1/2</sup> M	39842
8-8 <sup>1/2</sup> L	39843
9-9 <sup>1/2</sup> XL	39844
10-10 <sup>1/2</sup> XXL	39845

> **MAPA ULTRANITRIL 485**

Guanto in nitrile, finitura interna con cotone floccato, superficie antiscivolo su palmo e dita. Rif. Mapa 485 31

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 3

CE

EN388 4101 EN374-1 JKL EN374-2



Tag.	Cod.
6-6 <sup>1/2</sup> S	39803
7-7 <sup>1/2</sup> M	39804
8-8 <sup>1/2</sup> L	39805
9-9 <sup>1/2</sup> XL	39806
10-10 <sup>1/2</sup> XXL	39807

> **MAPA ULTRANITRIL 492**

Guanto in nitrile con finitura zigrinata. Interno floccato cotone. Adatti al contatto con sostanze alimentari. Raccomandati in caso di allergia alle proteine del lattice naturale, polso lungo, lunghezza 320 mm, spessore 0.38 mm. Rif. Mapa 492 31

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 3

CE

EN388 4101 EN374-1 AJKL EN374-2



**MAPA**  
PROFESSIONNEL

Tag.	Cod.
9	40130
11	97527



**MAPA**  
PROFESSIONNEL

Tag.	Cod.
6	87173
7	39811
8	39812
9	39813

a  
commessa

> **TEMP-COOK 476**

Guanto in nitrile, colore bianco, finitura interna con protezione termica in maglia, finitura esterna zigrinata, lunghezza 450 mm

> **DEXTRAM 375**

Guanto in nitrile, colore giallo, finitura interna con supporto tessile, finitura esterna liscia, lunghezza 260 mm

Minimo ordinabile:  
1 paio



Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 3

Minimo ordinabile:  
50 paia e multipli



Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.
9	31183
10	31122
7	30128
8	30129
9	30130
10	30139
11	30134



Tag.	Cod.
8	81581
9	81582
10	81583

> **ANSELL SOL-VEX**

Guanto di nitrile. Trattamento Sanitized/Actifresh.

- ① - Modello interno liscio, finitura sabbia, lunghezza 450 mm. Rif. Ansell 37.185
- ② - Modello interno felpato, finitura sabbia, lunghezza 330 mm. Rif. Ansell 37.675

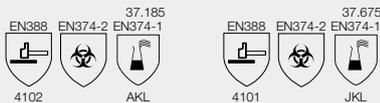
> **ANSELL ALPHATEC**

Guanto in nitrile impermeabile, interamente rivestito, resistenza chimica e ultra grip, lunghezza 356 mm. Rif. Ansell 58.535

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli



Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 3

Minimo ordinabile:  
6 paia e multipli



Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 3



Tag.	Cod.	EAN-13
7	31307	8032765293597
8	31308	8032765293603
9	31309	8032765293610
10	31310	8032765293627

> **E22.00 SIMPLY**

Guanto di protezione in lattice, floccato internamente, finitura gofrata, lunghezza 305 mm, spessore 0.38 mm

**IMPIEGHI**

Industria chimica e del petrolio, industria alimentare, agricoltura, casalinghi



Tag.	Cod.
6-6 <sup>1/2</sup> S	39784
7-7 <sup>1/2</sup> M	39785
8-8 <sup>1/2</sup> L	39786
9-9 <sup>1/2</sup> XL	39787
10-10 <sup>1/2</sup> XXL	39788

> **MAPA VITAL 124**

Guanto in lattice naturale con finitura zigrinata interno floccato cotone, polso lungo, lunghezza 320 mm, spessore 0.4 mm. Rif. Mapa 124 31

Minimo ordinabile: 12 paia e multipli

Confezionato: busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 3

Minimo ordinabile: 10 paia e multipli

Confezionato: busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 3



Tag.	Cod.
8	40129
9	92418
10	94736

> **HARPON 326**

Guanto in lattice naturale, colore blu, finitura interna con supporto tessile, finitura esterna con aderenza rinforzata, lunghezza 320 mm, spessore 1,35 mm



Tag.	Cod.
6-6 <sup>1/2</sup> S	39814
7-7 <sup>1/2</sup> M	39815
8-8 <sup>1/2</sup> L	39816
9-9 <sup>1/2</sup> XL	39817
10-10 <sup>1/2</sup> XXL	39818

> **MAPA JERSETTE 301**

Guanti in lattice naturale con finitura granitiforme, manichetta taglio festone, lunghezza 310 mm, spessore 1.15 mm. Rif. Mapa 301 31

Minimo ordinabile: 10 paia e multipli

Confezionato: busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile: 5 paia e multipli

Confezionato: busta al paio

D.P.I. CATEGORIA 2



**MAPA**  
PROFESSIONNEL

Tag.	Cod.
7-7 <sup>1/2</sup> M	39819
8-8 <sup>1/2</sup> L	39820
9-9 <sup>1/2</sup> XL	39821
10-10 <sup>1/2</sup> XXL	39822

> **MAPA HARPON 321**

Guanti in lattice naturale, interno con supporto tessile, alta resistenza all'abrasione, manichetta taglio festone, lunghezza 320 mm, spessore 1.35 mm. Rif. Mapa 321 31



**MAPA**  
PROFESSIONNEL

Tag.	Cod.
6-6 <sup>1/2</sup> S	39789
7-7 <sup>1/2</sup> M	39790
8-8 <sup>1/2</sup> L	39791
9-9 <sup>1/2</sup> XL	39792
10-10 <sup>1/2</sup> XXL	39793

> **MAPA SUPERFOOD 175**

Guanti in lattice naturale, finitura interna liscia, rifinito al cloro senza silicone, polso lungo, lunghezza 310 mm, spessore 0.45 mm. Rif. Mapa 175 31

Minimo ordinabile:  
5 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio



4131

X2XXXX

D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio



0010

D.P.I. CATEGORIA 3



a  
commessa

Tag.	Cod.
6 <sup>1/2</sup> - 7	39314
7 <sup>1/2</sup> - 8	31143
8 <sup>1/2</sup> - 9	31144
9 <sup>1/2</sup> - 10	31145

> **ANSELL UNIVERSAL PLUS**

Guanto in lattice naturale senza fodera con interno felpato. Trattamento Sanitized/Actifresh, finitura scaglie di pesce, lunghezza 305 mm. Rif. Ansell 87.650



Tag.	Cod.
6 <sup>1/2</sup> - 7	39315
7 <sup>1/2</sup> - 8	39316
8 <sup>1/2</sup> - 9	39317
9 <sup>1/2</sup> - 10	39318

> **ANSELL DUZMOR PLUS**

Guanto leggero in lattice naturale. Trattamento Sanitized/Actifresh, interno liscio clorurato, finitura scaglie di pesce, lunghezza 305 mm. Rif. Ansell 87.600

Minimo ordinabile:  
144 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio



X010

D.P.I. CATEGORIA 3

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio



X010

D.P.I. CATEGORIA 3



a  
commissa

Tag.	Cod.
8 <sup>1/2</sup> - 9	39335
9 <sup>1/2</sup> - 10	39336
10 <sup>1/2</sup> - 11	39337

> **ANSELL EXTRA**

Guanto in lattice naturale pesante senza fodera con interno felpato. Trattamento Sanitized/Actifresh, felpato clorurato, finitura a rombi, lunghezza 305 mm, Rif. Ansell 87.950



Tag.	Cod.
6 <sup>1/2</sup>	20665
7 <sup>1/2</sup>	20666
8 <sup>1/2</sup>	20667
9 <sup>1/2</sup>	20668

> **ANSELL VERSATOUCH**

Guanto in lattice naturale, floccato internamente con cotone 100%, resistente a liquidi e prodotti chimici, finitura ruvida. Rif. Ansell 87.370

Minimo ordinabile:  
144 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 3

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 3



Tag.	Cod.	EAN-13
7	31303	8032765293559
8	31304	8032765293566
9	31305	8032765293573
10	31306	8032765293580

> **E22.04 BI-POWER LATTICE / NEOPRENE**

Guanto di protezione in lattice/neoprene, floccato internamente, finitura gofrata, lunghezza 330 mm, spessore 0.71 mm

**IMPIEGHI**

Industria chimica, agricoltura, casalinghi



Tag.	Cod.
6-6 <sup>1/2</sup> S	39794
7-7 <sup>1/2</sup> M	39795
8-8 <sup>1/2</sup> L	39796
9-9 <sup>1/2</sup> XL	39797
10-10 <sup>1/2</sup> XXL	39798

> **MAPA DUO-MIX 405**

Guanti lattice/neoprene, finitura zigrinata. Interno floccato cotone, lattice naturale, polso lungo, lunghezza 330 mm, spessore 0.7 mm. Rif. Mapa 405 31

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 3



Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 3



Tag.	Cod.
6 1/2 - 7	39309
7 1/2 - 8	39310
8 1/2 - 9	39311
9 1/2 - 10	39312
10 1/2 - 11	39313

**> ANSELL BI-COLOUR**

Guanto in lattice naturale, rivestito con una miscela di neoprene. Trattamento Sanitized/Actifresh, fepato, finitura a rombi, lunghezza 330 mm. Rif Ansell 87.900



Tag.	Cod.	EAN-13
7	31324	8032765293757
8	31325	8032765293764
10	31327	8032765293788

**> E22.05 NEO-BLACK NEOPRENE**

Guanto di protezione in neoprene di colore nero, forma anatomica, antiscivolo, floccato internamente, finitura groffata, lunghezza 330 mm, spessore 0.61 mm

**IMPIEGHI**

Alti rischi, decontaminazione, ambienti con presenza di liquidi

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli



Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 3

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli



Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 3



**MAPA**  
PROFESSIONNEL

Tag.	Cod.
7-7 1/2 M	39799
8-8 1/2 L	39800
9-9 1/2 XL	39801
10-10 1/2 XXL	39802

**> MAPA TECHNI-MIX 415**

Guanti lattice/neoprene, finitura clorinata e zigrinata in lattice naturale. Interno floccato cotone, polso lungo, lunghezza 320 mm, spessore 0.60 mm. Rif. Mapa 415 31



Tag.	Cod.
10	31124

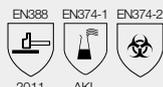
**> ANSELL SCORPIO**

Guanto in neoprene, interamente rivestito, lunghezza 455 mm, rif. Ansell 09.928

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli



Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 3

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli



Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 3



Tag.	Cod.
8	31140
9	31141
10	31142
11	39339

> **ANSELL NEOTOP**

Guanto in neoprene. Trattamento Sanitized/Actifresh, felpato, finitura a rombi, lunghezza 300 mm, Rif. Ansell 29.500

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli

Confezionato:  
busta al paio



D.P.I. CATEGORIA 3



Tag.	L. cm	Cod.	EAN-13
10	27	30928	8032765078545
10	35	30929	8032765078552
10	45	39306	8032765121937

Tag.	L. cm	Cartonb.	EAN-13
10	27	20208	8032765484346
10	35	13497	8032765478840
10	45	20209	8032765483353



Tag.	Cod.
7 S	39588
8 M	39589
9 L	39590
10 XL	39591

> **32.02 / 32.03 / 32.04 PVC**

Guanto con supporto in cotone interlock, resinato con PVC rosso

**IMPIEGHI**

Ambienti umidi, cantieri navali

> **SHOWA PVC 600**

Guanto in cotone senza cuciture interamente rivestito in morbido pvc antiscivolo, polso elastico, lunghezza 250 mm. Rif. Showa 600

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli  
Confezionato:  
busta da 12 paia  
o cartonblistar al paio



EN388:2003



4121



D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli



Confezionato:  
busta al paio



3121

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.
7 1/2	30118
9	30127
10	31178

> **ANSELL KSR**

Guanto in vinile con fodera di cotone interlock, estremamente confortevole, interamente rivestito, finitura polso americano, lunghezza 245 mm. Rif. Ansell 22.515

Minimo ordinabile:  
12 paia e multipli  
Confezionato:  
busta al paio



2121

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.	EAN-13
S	10756	8032765402913
M	10757	8032765402920
L	10758	8032765402937
XL	10759	8032765402944



Tag.	Cod.	EAN-13
M	31342	8032765467257
L	31343	8032765467264
XL	31344	8032765467271

### > E23.09 TOP PRO NITRILE SENZA POLVERE

Guanti ambidestro, monouso, non sterile, in nitrile, colore arancione, senza polvere.  
 - superficie del palmo, del dorso e area polpastrelli/unghie gofrata con disegno antiscivolo ad alto grip "diamond texture"  
 - ottima resistenza ad agenti biologici e composti chimici. AQL: 1,5

#### IMPIEGHI

Industria chimica e del petrolio, pulizia, montaggi meccanici

### > E23.06 ULTRA PLUS NITRILE SENZA POLVERE

Guanto ambidestro, non sterile, interamente in nitrile, colore verde, senza polvere, spessore maggiorato. Superficie esterna micro-testurizzata, polsino rinforzato salva-strappo, AQL: 1,5

#### IMPIEGHI

Industria chimica e del petrolio, agricoltura, montaggi meccanici, laboratorio

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezionato:  
scatola da 50 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 3



EN374-2:2003

EN374-1



Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezionato:  
scatola da 50 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 3



EN388:2003

EN374-2:2003

EN374-1:2003



0000

GKL

FOOD SAFE



Tag.	Cod.	EAN-13
S	99746	8032765464072
M	99747	8032765464089
L	99748	8032765464096
XL	99749	8032765464102



Tag.	Cod.	EAN-13
S	31054	8032765362538
M	31055	8032765362545
L	31056	8032765362552
XL	31057	8032765362569

### > E23.06 TOP PRO NITRILE SENZA POLVERE

Guanto ambidestro, non sterile, interamente in nitrile, colore blu, senza polvere, spessore maggiorato  
 - superficie esterna micro-testurizzata  
 - polsino rinforzato salva-strappo. AQL: < 1,5

#### IMPIEGHI

uso alimentare, cosmetico, laboratorio

### > E23.07 PLUS NITRILE SENZA POLVERE

Guanto ambidestro, monouso, non sterile, in nitrile, colore azzurro, senza polvere, superficie micro ruvida, AQL: < 1,5

#### IMPIEGHI

Industria chimica, laboratorio, montaggi di precisione

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezionato:  
scatola da 100 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 3



EN388:2003

EN374-2:2003

EN374-1



0000

GKL

FOOD SAFE

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezionato:  
scatola da 100 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 3



EN388:2003

EN374-2:2003

EN374-1:2003



0000

GKL

FOOD SAFE



Tag.	Cod.	EAN-13
S	85460	8032765230202
M	30957	8032765078811
L	30958	8032765078828
XL	30959	8032765078835



Tag.	Cod.
7	40131
8	40132
9	40133

**> E23.04 PLUS NITRILE CON POLVERE**

Guanto monouso, non sterile, in nitrile, colore azzurro, con polvere. Superficie esterna micro ruvida, agente anti stick: amido di mais bio-assorbibile, polsino salva strappo, AQL: 1,5

**IMPIEGHI**

Industria chimica, montaggi meccanici, laboratorio

**> SOLO 967**

Guanto in nitrile, colore blu, finitura interna clorinata, finitura esterna liscia con punte delle dita zigrinate, lunghezza 245 mm, spessore 0.08 mm

Minimo ordinabile: 1 confezione

Confezionato: scatola da 100 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 3

Minimo ordinabile: 1 confezione

Confezionato: scatola da 100 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 3



Tag.	Cod.
M 7 - 7 <sup>1/2</sup>	39835
L 8 - 8 <sup>1/2</sup>	39836
XL 9 - 9 <sup>1/2</sup>	39837



Tag.	Cod.
M 7 <sup>1/2</sup> -8	31231
L 8 <sup>1/2</sup> -9	85731
XL 9 <sup>1/2</sup> -10	31232

**> MAPA SOLO ULTRA 997**

Guanti usa e getta in nitrile clorinato, punta delle dita granitiforme. Esterno liscio e interno senza polveri. Precisione nei gesti garantita dallo spessore sottilissimo. Facilità d'uso: il guanto si infila con facilità. Protezione della mano e del prodotto manipolato. Adatti al contatto con sostanze alimentari. Raccomandati in caso di allergia alle proteine del lattice naturale.

**> ANSELL TOUCH N TUFF 92.500**

Guanto monouso in nitrile, indice AQL 1.5, con polvere, colore verde, lunghezza 240 mm. Rif. Ansell 92.500

Minimo ordinabile: 1 confezione

Confezionato: scatola da 100 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 2

Minimo ordinabile: 1 confezione

Confezionato: scatola da 100 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 2



Tag.	Cod.	EAN-13
S	30964	8032765294419
M	30965	8032765294426
L	30966	8032765294433
XL	30967	8032765294440

> **E23.00 TOP PRO NEW LATTICE SENZA POLVERE**

Guanto ambidestro, monouso, non sterile, in lattice, colore blu e senza polvere, superficie esterna micro ruvida, agente anti stick sostitutivo della polvere: cloro, processo di clorinatura graduata, AQL: < 1,5,

**IMPIEGHI**

Industria chimica, montaggi meccanici



Tag.	Cod.	EAN-13
S	42241	8032765428616
M	42242	8032765428623
L	42243	8032765428630
XL	42244	8032765428647

> **E23.08 PLUS LATTICE PESANTE BIANCO SENZA POLVERE**

Guanto monouso lattice bianco SENZA POLVERE. AQL 1., superficie microruvida per un miglior grip

**IMPIEGHI**

Industria chimica, alimentare, laboratorio

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezionato:  
scatola da 50 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 3

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezionato:  
scatola da 100 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 3



Tag.	Cod.	EAN-13
S	85466	8032765230264
M	35462	8032765100116
L	30955	8032765078798
XL	30956	8032765078804

> **E23.01 PLUS LATTICE CON POLVERE**

Guanto ambidestro, monouso, non sterile, in lattice bianco e con polvere, superficie esterna micro ruvida, agente anti stick: amido di mais bio-assorbibile, polsino bordato, AQL: < 1,5

**IMPIEGHI**

Industria chimica, alimentare, montaggi di precisione, laboratorio

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezionato:  
scatola da 100 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 3



Tag.	Cod.
7	40134
8	40135
9	40136

> **SOLO 988**

Guanto in lattice naturale, colore naturale, finitura interna con polvere, finitura esterna liscia, lunghezza 230 mm, spessore 10 mm

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezionato:  
scatola da 100 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 3



Tag.	Cod.
6 <sup>1/2</sup> -7	12306
7 <sup>1/2</sup> -8	12308
8 <sup>1/2</sup> -9	12310
9 <sup>1/2</sup> -10	12387



Tag.	Cod.	EAN-13
S	30968	8032765355219
M	30969	8032765355226
L	30970	8032765357282
XL	30971	8032765355233

> **ANSELL TOUCHNTUFF 69.210**

Guanto monouso in lattice, finitura liscia, con polvere, colore naturale. Indice AQL 1.5, lunghezza 240 mm. Rif Ansell 69.210

> **E23.05 PLUS VINILE STRETCH SENZA POLVERE**

Guanto monouso, non sterile, interamente in vinile, colore naturale, senza polvere. Superficie esterna liscia, AQL: < 1,5

**IMPIEGHI**

Industria chimica, cosmetica, laboratorio

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezionato:  
100 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 3

CE

EN 374-2 EN 374-1

FOOD SAFE

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezionato:  
100 pezzi

D.P.I. CATEGORIA 3

CE

EN388:2003 EN374-2:2003 EN374-1:2003

FOOD SAFE



Tag.	Cod.	EAN-13
UOMO	77424	8032765437069
DONNA	77425	8032765437052

Tag.	Cartonb.	EAN-13
UOMO	20237	8032765484360
DONNA	20238	8032765484377

> **33.03 (uomo) - 33.11 (donna) COTONE FILO CONTINUO**  
 Guanto ambidestro in filo continuo 85% cotone grezzo e 15% poliestere con polsino a costine, 3 fili, 10 gauge

**IMPIEGHI**

Magazzinaggio, trasporti, ambienti asciutti



Tag.	Cod.	EAN-13
UOMO		8032765121913
DONNA	39308	8032765121951

> **33.01 (uomo) - 33.10 (donna) COTONE FILO CONTINUO**  
 Guanto ambidestro cucito in maglina 50% cotone e 50% poliestere

**IMPIEGHI**

Magazzinaggio, trasporti, ambienti asciutti

Minimo ordinabile:  
12 paia o 6 cartonblister e multipli

Confezionato:  
busta 12 paia  
o cartonblister con 2 paia

D.P.I. CATEGORIA 1



Minimo ordinabile:  
10 paia e multipli

Confezionato:  
busta da 10 paia

D.P.I. CATEGORIA 1



Tag.	Cod.	EAN-13
UOMO	30989	8032765290459
DONNA	30990	8032765290466

Tag.	Cartonb.	EAN-13
UOMO	20247	8032765484384
DONNA	20252	8032765484391

> **33.00 (uomo) - 33.09 (donna) COTONE FILANCA LEGGERO**  
 Guanto ambidestro cucito in maglina 50% cotone e 50% poliestere, sbiancato, con elastico al polsino

**IMPIEGHI**

Magazzinaggio, trasporti, ambienti asciutti

Minimo ordinabile:  
12 paia o 6 cartonblister e multipli

Confezionato:  
busta da 12 paia  
o cartonblister da 2 paia

D.P.I. CATEGORIA 1



## Honeywell



tg.	classe	cat.	volt. max	spess.	Cod.
10	00	AZC	500 volt	0,5 mm	95205
10	0	RC	1000 volt	1 mm	95206
10	1	AZC	7500 volt	1,5 mm	95207
10	2	RC	17000 volt	2,3 mm	90202
10	3	RC	26500 volt	2,9 mm	90205
10	4	RC	36000 volt	3,4 mm	94526

a  
commessa

### > GUANTO DIELETTRICO ELECTROSOFT

Guanto professionale dielettrico a 5 dita in lattice naturale isolante. Colore beige. Deve essere utilizzato con un sovraguanto di pelle per avere protezione meccanica e da arco elettrico.

Attenzione: I guanti dielettrici spesso utilizzati dovrebbero essere sottoposti a controllo almeno una volta ogni 6 mesi.

I guanti dielettrici impiegati occasionalmente dovrebbero essere sottoposti a controllo almeno una volta ogni all'anno

## Honeywell



Manichetta	Cod.
	92277
165	95279

a  
commessa

### > GUANTI CHAINEX 2000

Guanto anatomico a 5 dita molto flessibile e reversibile quindi può essere usato sulla mano destra o sulla sinistra (basta roversciarlo). Cotta di maglia in acciaio inossidabile flessibile da 4mm. Cinghia tessile in nylon.

La pulizia si può eseguire in lavatrice o strofinando almeno una volta al giorno con acqua insaponata calda (50°C) o in una miscela di acqua calda e detergente. Risciacquo a minimo 80°C. Disinfezione con un prodotto approvato.

Minimo ordinabile:  
1 paio



Confezionato:  
busta al paio

EN 420  
EN 60903:2003  
CEI 03:2002

D.P.I. CATEGORIA 3

Minimo ordinabile:  
1 paio



Confezionato:  
singolo

D.P.I. CATEGORIA 2

EN 1082



**Cod.**  
25105

a  
commessa

## > LAMEX PLUS

Grembiule in piastre di alluminio con bretelle regolabili. Classe protettiva II. Certificato per contatto con alimenti. Bretelle a forma di H in plastica blu. (Lunghezza: 75 cm. Larghezza: 55 cm). Settore industriale: Catering. Rischi: taglio/perforazione

### NORMATIVE

- Categoria III: rischi irreversibili
- Contatto con gli alimenti
- Pulizia in lavatrice o strofinando almeno una volta al giorno con acqua calda (50°C) e sapone in una miscela di acqua calda (50°C) e detergente. Risciacquo a minimo 82°C. Disinfezione con un prodotto approvato

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo



D.P.I. CATEGORIA 3

EN 13998 livello 1 e 2



**Cod.**  
25104

a  
commessa

## > TUNICHE CHAINEX LITE

Tuniche in maglia metallica. Livello di protezione 2 cotta di maglia. E' uno dei grembiuli più leggeri sul mercato, in grado di garantire flessibilità unica.

- Sistema a chiusura sulle bretelle e due tipi di regolazione disponibili per busto e vita
- Misura unica
- Bretelle in cotta di maglia ultra lunghe
- Offrono massimo confort
- Eccezionale qualità della colla di maglia
- Garanzia aggiuntiva di lunga durata
- Chiusura bretelle infallibile
- Regolazione automatica per la massima protezione
- Realizzati in acciaio inossidabile 100%, la regolazione delle bretelle è semplice e rapida
- Totalmente compatibili con il contatto con alimenti e durata superiore
- Area protetta: tronco, busto, addome, inguine e parte superiore delle cosce
- Protezione con cinghie in plastica blu, regolabili e rimovibili
- Maglia in acciaio inossidabile AISI 316L diametro 0.7 mm.
- Diametro esterno dell'anello: 7.3 mm

A max (cm)	B max (cm)	Altezza (cm)	Larghezza (cm)	Peso (gr)
178	122	75	55	1665

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo



D.P.I. CATEGORIA 2

EN 13998



Cod.	Taglia
86383	unica

#### > GREMBIULE IN PELLE CON RINFORZO

Grembiule in pelle crosta di colore grigio, in un solo pezzo. Dotato di rinforzo in pelle crosta nella parte centrale, cucito sui quattro lati e diagonalmente. Spessore 1,7-1,8 mm. Filato per cuciture in cotone e Kevlar®

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



UNI EN ISO 11611:2008  
UNI EN 340:2004



Cod.	Taglia
90718	unica

#### > GIACCA IN PELLE CROSTA

Ghette in pelle crosta, colore ghiaccio, confezionata in due parti, anteriore e posteriore, maniche a giro, polsini con elastico cucito internamente, collo alla coreana con chiusura a velcro, fori sotto le ascelle per areazione. Spessore 1,7-1,8 mm. Filato per cuciture in cotone e Kevlar®

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



Resistenza alla fiamma  
codice A1-Classe 2.

D.P.I. CATEGORIA 2

UNI EN ISO 11611:2008  
UNI EN 340:2004



Cod.	Taglia
90732	unica

#### > GHETTE IN PELLE CROSTA

Ghette in pelle crosta, colore ghiaccio, alta 30 cm, composta da quattro parti. Una striscia in velcro consente la regolazione della larghezza mentre una stringa fissa con fibbia ne permette l'ancoraggio alle scarpe. Spessore 1,7-1,8 mm. Filato per cuciture in cotone e Kevlar®

Minimo ordinabile:  
1 paio



UNI EN ISO 11611:2008  
UNI EN 340:2004



Cod.	Taglia
81078	unica

#### > MANICA IN PELLE CROSTA

Manica in pelle crosta, colore ghiaccio, con polsini e gomiti stretti con elastico cucito internamente, di lunghezza 40 cm e larghezza di 22 cm

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



UNI EN ISO 11611:2008  
UNI EN 340:2004



a  
commessa

Cod.	Taglia
90307	unica

#### > MANICOTTI IN PELLE CROSTA

Manicotti in pelle crosta, colore ghiaccio composti da due pezzi cuciti nell'entromanica, con un occhiello che permette l'allacciamento dello stesso alla persona tramite stringa, polsini stretti con elastico cucito internamente, di lunghezza 60 cm e larghezza di 24 cm. Possibilità di allacciamento tramite stringa in pelle crosta rivettata all'altezza della spalla allacciabile all'altra manica tramite fibbia

Minimo ordinabile:  
1 paio



UNI EN ISO 11611:2008  
UNI EN 340:2004



Cod.
1 85454
2 42103
2 85434

#### > CUFFIE

Art. 85454 cuffia in crosta bordata  
Art. 42103 cuffia in crosta imbottita bordata  
Art. 85434 cuffia in cotone ignifugo bordata con chiusura in velcro

Minimo ordinabile:  
1 paio





a  
commessa

**Cod.**  
98416

> **RESPIRATORE ANTIODORE CON FILTRI P3 SOSTITUIBILI**

Semimaschera di protezione antiodore per polveri, funi di tutti i tipi, nebbie, microrganismi es. batteri e virus. ampia valvola centrale di non-ritorno

- Corpo: TPE (elastomero termoplastico). Valvola: nylon
- Materiali: tessuto HESPA® plissettato, capsula in TPE
- Dimensioni filtro: 12 x 94 x 50 mm
- Dimensioni maschera: 93 x 128 x 110 mm
- Peso: maschera+filtro: 132 g
- Peso: corpo maschera: 97,6 g

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo

CE

EN140:1998



a  
commessa

**Cod.**  
98489

> **FILTRI P3 ANTIODORE**

Filtri P3 (R) HSPA con carboni per eliminare ogni tipo di cattivo odore

- Materiali: tessuto HESPA® plissettato, capsula in TPE
- Peso filtro: 17,2 g

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo

CE

EN143:2000/A1P3 (R)



a  
commessa

**Cod.**  
98488

> **RESPIRATORE A1P3 CON FILTRI SPR341 SOSTITUIBILI**

Semimaschera di protezione da gas e vapori organici, polveri, fumi metallici, nebbie, microrganismi es. batteri e virus

- Corpo: TPE (elastomero termoplastico). Valvola: nylon
- Materiali filtri: filtro carboni profilato, tessuto HESPA® plissettato
- Dimensioni maschera: 97 x 128 x 140 mm
- Dimensioni filtri: 48,5 x 94,5 x 60 mm
- Peso: filtri A1P3: 83,4 g l'uno
- Peso: corpo maschera: 97,6 g

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo

CE

Maschera conforme alla  
norma EN 140:1990



a  
commessa

**Cod.**  
98504

> **FILTRI SPR341**

Filtri combinati di ricambio per gas, vapori organici, polveri, fumi metallici, nebbie, microrganismi es. batteri e virus

- Materiali: filtro carboni profilato, incorpora tessuto HESPA® plissettato
- Peso filtri A1P3: 83,4 g l'uno

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo

CE

Filtri conformi alla norma BS  
EN 143:2000/A1 P3 (R)



a  
commessa

**Cod.**  
98505

> **MASCHERA OPTIVA AD OSCURAMENTO AUTOMATICO**

La maschera ad oscuramento automatico protegge dai raggi dannosi sia ultravioletti che infrarossi. Protezione 16 UV/IR

Light state	Dark state	Sensi- bilità	Grind	Delay	Tig rating	Sensor	Regulation out/in	Viewing area
4	9-13	variable	N	0-2 sec.	60 Amps	2	IN	6 sq. in

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo

CE



**Cod.**  
42003

**Modello**  
MAF 2

> **MASCHERA IN FIBRA MAF 2**

Schermo a mano piano. Peso senza vetri 260 gr

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo

CE

EN 715



Cod.	Modello
35485	MAF 5

> **MASCHERA PER SALDATORE MAF 5**

Schermo a mano curvo rinforzato

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



Cod.	Confezione
35487	25 pezzi

> **VETRO INATTINICO**

Vetro inattinico per schermo saldatore. 75X98 MM - DIN 11

Minimo ordinabile:  
25 pezzi o multipli



Cod.	Confezione
35488	100 pezzi

> **VETRO TRASPARENTE**

Vetro trasparente per schermo saldatore

Minimo ordinabile:  
100 pezzi o multipli



Cod.	Modello
42005	MAR 1

> **MASCHERA IN POLIPROPILENE MAR 1**

In polipropilene iniettato. Schermo a mano in materiale termoplastico per saldatura ad arco elettrico. Impugnatura con innesto rapido. Elementare la sostituzione di filtri e lastrine

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



Cod.	Modello
42006	MAR 2

> **MASCHERA IN POLIPROPILENE MAR 2**

Maschera a casco in materiale plastico per saldatura. Sostituzione e fissaggio di filtri e lastrine con telaio a molla

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



Vetro inattinico	75 x 98	50 x 105	90 x 110
DIN 9	42007	42012	42017
DIN 10	42008	42013	42018
DIN 11	42009	42014	42019
DIN 12	42010	42015	42020
DIN 13	42011	42016	42021

Vetro speculare	75 x 98	50 x 105	90 x 110
DIN 9	42022	42027	42032
DIN 10	42023	42028	42033
DIN 11	42024	42029	42034
DIN 12	42025	42030	42035
DIN 13	42026	42031	42036

> **VETRI PER MASCHERA DIN 9-13**

Per la protezione contro radiazioni UV (ultraviolette) e IC (infrarosse) da saldatura all'arco elettrico



Minimo ordinabile:  
1 pezzo



Cod.	Colore
42038	policarbonato incolore
42039	policarbonato verde din5
42040	incolore
42041	verde din5

> **OCCHIALE N 37**

Occhiale con montatura nera e stanghetta fissa, con ripari laterali. Vite centrale per rapida sostituzione delle lenti

Minimo ordinabile:  
1 pezzo

CE  
EN 166/175



Cod.
22103

> **OCCHIALE PER SALDATORE**

Progettato per la saldatura autogena e per il taglio a fiamma, con lenti a ribaltina. Quattro aperture di ventilazione offrono un'ottimale aerazione indiretta, mentre le lenti di classe ottica 1 non danno alcuna distorsione visiva neanche durante operazioni ad alta temperatura. Lente verde in DIN5

Minimo ordinabile:  
6 pezzi o multipli

CE  
EN 169 - EN 170

## PROTEZIONE DELLA VISTA

### EN166 – Protezione personale degli occhi

La normativa EN166 richiama alcune altre normative che dettagliano i requisiti che il DPI deve soddisfare:

EN167 – Metodi di prova ottici

EN168 – Metodi di prova non ottici

EN169 – Filtri per la saldatura e tecniche connesse

EN170 – Filtri ultravioletti

EN171 – Filtri infrarossi EN172 – Filtri solari per uso industriale

EN175 – Protezione personale. Equipaggiamenti di protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e i procedimenti connessi

**Un DPI certificato secondo EN166 deve essere opportunamente marcato in modo che l'utilizzatore sia in grado di capire la protezione fornita dallo stesso:**

#### MARCATURA SULLA LENTE

<b>2-3</b>	<b>EDIS</b>	<b>1</b>	<b>FT</b>	<b>KN</b>	<b>CE</b>
Numero di scala	Produttore	Classe ottica	Resistenza meccanica	Requisiti aggiuntivi	



#### MARCATURA SULLA MONTATURA

<b>EDIS</b>	<b>EN1666</b>	<b>FT</b>	<b>CE</b>
Produttore	Classe ottica	Resistenza meccanica	

Spiegazioni sul significato della marcatura sono comunque contenute nella nota informativa che accompagna ogni prodotto.

#### 2C-1.2

Numero di scala

Il numero di scala formato da due codici specifica:

- Il tipo di radiazioni da cui il DPI protegge
- Il livello di protezione fornito in base alla trasmissione luminosa

#### TIPO DI RADIAZIONI

nessuno	Saldatura [EN169]
2	UV scarso riconoscimento colori [EN170]
2C o 3	UV con riconoscimento colori [EN170]
4	Infrarosse (IR) [EN171]
5	Solari [EN172]
6	Solari estese nell'IR [EN172]

#### LIVELLO DI PROTEZIONE & TIPOLOGIA DI LENTI

1.2	Trasmissione da 74,4% a 100% LENTI TRASPARENTI
1.7	Trasmissione da 43,2 a 58,1% LENTI gialle, trasparenti specchiate
2.5	Trasmissione da 17,8 a 29,1% Lenti marroni, fumè
3.1	Trasmissione da 8 a 17,8% G15, smoke specchiate
3,4,5,...11	Saldatura Lenti verdi



<b>1</b>
Classe Ottica

La classe ottica indica la qualità ottica della lente, ovvero l'assenza di imperfezioni ottiche

CLASSE OTTICA	POTERE SFERICO	POTERE PRISMATICO	NOTE
1	±0.06 dpt	0.06 dpt	Migliore classe ottica – Nessuna distorsione
2	±0.12 dpt	0.12 dpt	Classe media con requisiti equivalenti alle lenti oftalmiche
3	+0.12 -0.25 dpt	0.25 dpt	Lenti adatte ad uso BREVE

<b>BT</b>
Resistenza meccanica

La resistenza meccanica è legata alla tipologia di prodotto.

Se il test è eseguito condizionando il DPI a temperature estreme (-5°C e +55°C) si aggiunge il suffisso T alla marcatura.

CLASSE	RESISTENZA	SFERA	VELOCITA'	OCCHIALI	MASCHERE	SCHERMI
A	Alta energia	Ø6 mm – 0.86 g	190 m/s 680 km/h			●
B	Media energia	Ø6 mm – 0.86 g	120 m/s 430 km/h		●	●
F	Bassa energia	Ø6 mm – 0.86 g	45 m/s 160 km/h	●	●	●
S	Robustezza incrementata	Ø22 mm – 43 g	5.1 m/s 18 km/h	●	●	●

<b>KN</b>
Requisiti aggiuntivi

REQUISITO	DESCRIZIONE DEL REQUISITO
K	Resistenza al danneggiamento di superficie causato da particelle fini
N	Resistenza all'appannamento degli oculari
H	Montatura progettata per teste piccole
R	Riflettanza incrementata nell'infrarosso

## SIGNIFICATO DELLA MARCATURA

1° CIFRA	TIPO DI LENTE	2° E 3° CIFRA	LIVELLO DI PROTEZIONE
2	protezione u.v. scarso riconoscimento dei colori	1, 2	74,4% < trasmissione luminosa % < 100%
3	protezione u.v. buon riconoscimento dei colori	1,7	43,2% < trasmissione luminosa % < 58,1%
4	protezione ir	2,5	17,8% < trasmissione luminosa % < 29,1%
5	protezione da radiazioni solari	3,1	8,0% < trasmissione luminosa % < 17,8%
		1	classe ottica 1
		F	resistenza all'impatto - sfera d'acciaio ø mm da 6 a 45 m/s

Se appare una sola cifra essa rappresenta il livello di protezione da saldatura certificato secondo la norma EN 169

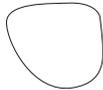
## CARATTERISTICHE

- 1 classe ottica 1
- f livello di resistenza meccanica - sfera d'acciaio ø mm 6 a 45 m/s - 162 km/h
- b livello di resistenza meccanica - sfera d'acciaio ø mm 6 a 120 m/s - 432 km/h (solo per occhiali a mascherina)
- a livello di resistenza meccanica - sfera d'acciaio ø mm 6 a 190 m/s - 684 km/h (solo per occhiali a mascherina)

## PROTEZIONI SPECIFICHE (SOLO PER OCCHIALI A MASCHERINA)

- 3 liquide: gocce a spruzzi
- 4 particelle solide grossolane
- 5 gas, particelle solide fini
- 6 metalli fusi e solidi incandescenti

## GUIDA PER UNA SCELTA MIRATA DELLE LENTI

Tipo di lente	Colore	VLT	Marcatura	Applicazione	Certificazione
	incolore	92%	3 - 1.2	per utilizzo negli ambienti dove la protezione è richiesta per i rischi più comuni (es. protezione da particelle in movimento) Assorbe > 99,9 % dei raggi UV fino a 385 nm	EN 166 protezione meccanica EN 170 protezione da UV
	grigio TCG™ scuro	22%	5 - 2.5	per utilizzo esterno, quando i raggi solari ed il riverbero possono affaticare l'occhio. Consente un buon riconoscimento dei segnali del traffico. Assorbe > 99,9 % dei raggi UV fino a 385 nm	EN 166 protezione meccanica EN 170 protezione da UV EN 172 protezione da radiazioni solari
	giallo hdl acido ambra	88%	2 - 1.2	garantisce alta visibilità in condizione di scarsa visibilità. Fornisce protezione dai rischi più comuni. Assorbe > 99,9 % dei raggi UV fino a 400 nm	EN 166 protezione meccanica EN 170 protezione da UV
	verde ir/pc 5.0 pistacchio	> 1.2% < 3.2 %		protezione da gas saldatura e ossitaglio	EN 166 protezione generica EN 166 protezione da saldatura



> **EE3.02 - EE3.03 - EE3.04**

Lenti curve base 10 per un eccellente avvolgimento e protezione. Disponibili in:

- Versione trasparente, che garantisce ridotto affaticamento visivo e senza distorsioni dei colori; adatta per usi prolungati, dove è richiesta semplice protezione da impatti e da raggi UV;
- Versione gialla, che migliora la visibilità aumentando il contrasto colori; adatta in ambienti dove vi è scarsità di luce. Fornisce protezione da impatti, da raggi UV e da luce solare;
- Versione grigio fumo, che incrementa la protezione dell'occhio; adatta per esposizioni a luce intensa, per ambienti esterni, garantisce protezione da impatti, da raggi UV e da intensa luce solare/abbagliamento
- Cordino in dotazione

Cod.	Colore lente	Lente	Filtro	EAN
43029	Trasparente	2C-1.2 1F	Ultravioletti	8032765445187
43030	Grigio fumo	5-3.1 1F	Solare per uso industriale	8032765445194
43031	Giallo	2C-1.2 1F	Ultravioletti	8032765445200

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo

**Confezione:**  
Imbustato singolarmente

D.P.I. CATEGORIA 2

EN 166 EN 170 EN 172





> **EE2.01 - EE2.02**

Lenti in policarbonato di colore verde ideali per la saldatura (saldobrasatura e saldatura a gas) nonché per le operazioni di ossitaglio. Montatura in solido PVC rigido color grigio fumo con protezioni laterali incorporate e sottile protezione sopraccigliare. Ogni occhiale è disponibile in polybag colorato appendibile.

Cod.	Colore lente	Lente	Filtro IR	EAN
43026	verde	1S	3.0	8032765445156
43027	verde	1S	5.0	8032765445163

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo

**Confezione:**  
Imbustato singolarmente

D.P.I. CATEGORIA 2

EN 166 EN 169





> **EE 3.01**

Sovra-occhiale protettivo con ampio campo visivo, utilizzabile con i comuni occhiali da vista correttivi, dotato di:

- Mono-lente trasparente, con protezione sopraccigliare e laterale incorporata;
- Montatura minimale dotata di stanghette nere regolabili: in lunghezza, selezionando tra 4 posizioni disponibili, e in altezza mediante snodo a scatti.
- Lenti in policarbonato. Montatura in PVC rigido.
- Ogni occhiale è disponibile in polybag colorato appendibile.

Cod.	Colore lente	Lente	EAN
43028	trasparente	1F	8032765445170

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo

**Confezione:**  
Imbustato singolarmente

D.P.I. CATEGORIA 2

EN 166






> **EE1.02**

Mascherina protettiva con ampio campo visivo, ponte nasale anatomico, sistema di ventilazione indiretta, utilizzabile con i comuni occhiali da vista correttivi, dotata di:

- Mono-lente trasparente arrotondata con design compatto
- Montatura in morbido PVC trasparente con fessure per ventilazione sul lato superiore e inferiore
- Fascia in soffice tessuto a ritorno elastico.

Ogni occhiale è disponibile in polybag colorato appendibile

Cod.	Colore lente	Lente	EAN
43025	verde	1B	8032765445149

**Minimo ordinabile:**  
**1 pezzo**  
**Confezione:**  
**Imbustato singolarmente**  
 D.P.I. CATEGORIA 2


  
 EN 166



> **EE1.01**

Mascherina protettiva con sistema di ventilazione diretta, sovrapponibile ai comuni occhiali da vista, dotata di:

- Mono-lente trasparente piatta
- Montatura in morbido PVC trasparente con fori per ventilazione
- Fascia elastica

Ogni occhiale è disponibile in polybag colorato appendibile

Cod.	Colore lente	Lente	EAN
43024	trasparente	1B	8032765445132

**Minimo ordinabile:**  
**1 pezzo**  
**Confezione:**  
**Imbustato singolarmente**  
 D.P.I. CATEGORIA 2


  
 EN 166



**3M**

> **FUEL™**

Occhiali in nylon ad alta densità per resistere a impatti, torsioni e temperature estreme. I supporti delle lenti sono costruiti per prevenire lo spostamento delle lenti in caso di forte impatto. Dotati di fessure su nasello e stanghette per prevenire l'appannamento; inoltre le stanghette sono progettate con un sistema anti-torsione per una massima aderenza intorno al capo.

CE 5-3,1 3M 1FT

	Codice	Colore montatura	Colore lente
1	35582	platino	specchio blu
2	35591	grigio	rossa

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo	CE
<b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente	
	EN 166 - EN 172



**3M**

> **MAXIM™**

Occhiali dotati di lenti asferiche brevettate che migliorano la visibilità e diminuiscono lo sforzo degli occhi per un uso prolungato. Stanghette regolabili in lunghezza e inclinazione con sistema pantoscopico. Dotato di canali di ventilazione che aiutano a prevenire l'appannamento ed il calore interno.

**Maxim™ Hybrid offrono la stessa protezione di un occhiale a mascherina.**

LENTE CHIARA: 2C 1,2 3M 1FT KN  
MAXIM HYBRID LENTE TRASPARENTE: 3M 1FT KN

	Codice	Colore lente	Modello
1	32062	Chiara	Maxim
2	32095	Trasparente	Occhiali a mascherina Maxim Hybrid

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo	CE
<b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente	
	EN 166 - EN 170 - EN 172



**3M**

> **SOLUS™**

Grazie alle stanghette dai colori vivaci ed allo stile metropolitano della doppia lente con profilo alto, SOLUS conferisce sofisticatezza e comfort agli occhiali di sicurezza. La chiarezza del design delle lenti fornisce all'utilizzatore una libertà visiva ed un comfort mai raggiunti prima. Il rivestimento specchiato aiuta anche a riflettere l'abbagliamento per un comfort degli occhi straordinario

LENTE TRASPARENTE: 2C 1,2 3M 1FT  
LENTE ROSSA SPECCHIATA: 5 3,1 3M 1FT

	Codice	Colore montatura	Colore lente
1	32076	nero/arancio	trasparente
2	32079	nero/arancio	rosso specchiate

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo	CE
<b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente	
	EN 166 - EN 170 - EN 172



**3M**

> **NASSAU PLUS™**

Occhiale con montatura in nylon resistente, stanghette regolabili a garanzia di un'adattabilità universale, comfort e ottima protezione. Il rivestimento DX delle lenti le rende antiappannanti, antigraffio, antiraggi UV, antistatiche e resistenti al contatto di sostanze chimiche

2C 1,2 3M 1FT

	Codice	Colore montatura	Colore lente
	22081	blu	chiara

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo	CE
<b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente	
	EN 166 - EN 170



**3M**

> **TORA™**

Occhiale protettivo costituito da un'unica lente avvolgente, antiappannante e antigraffio in policarbonato. Campo visivo a 180°. Cordino in dotazione

2C 1,2 3M 1FT

Codice	Colore montatura	Colore lente
35583	trasparente	chiara

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo	CE
<b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente	
EN 166 - EN 170	



**3M**

> **VIRTUA**

Occhiali con lenti in policarbonato antigraffio conformi alla EN166, proteggono dagli impatti ed assorbono il 99,9% di luce UV, mantenendo inalterata la percezione dei colori. Le lenti hanno una curvatura basale di 10D per un'eccellente qualità ottica ed una visione priva di distorsioni. Grazie alle astine piatte VIRTUA è l'occhiale ideale da indossare con altri DPI, quali le cuffie antirumore

LENTE CHIARA: 2C 1,2 3M 1FT

LENTE GRIGIA: 5 2,5 3M 1FT

	Codice	Colore lente
1	32066	chiara
2	32067	grigia

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo	CE
<b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente	
EN 166 - EN 170 - EN 172	



**3M**

> **VIRTUA AP**

I nuovi occhiali Virtua AP hanno un accattivante stile, sono unisex e grazie al peso contenuto offrono comfort e facilità di utilizzo. Il bordo sopraccigliare garantisce la protezione contro la caduta dall'alto di particelle liquide. Hanno una struttura in policarbonato resistente agli urti e sono dotati di protezioni laterali per la massima protezione degli occhi. Massima sicurezza, minimo prezzo. Le lenti in PC assorbono il 99% dei raggi UV

LENTE CHIARA: 2C 1.2 3M 1 FT

LENTE GRIGIA: 5 2.5 3M 1 FT

	Codice	Colore lente
1	32103	trasparente
2	32104	grigia

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo	CE
<b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente	
EN 166 - EN 170 - EN 172	



**3M**

> **LED LIGHT VISION**

Questi occhiali di sicurezza sono equipaggiati con luci LED ultra brillanti dotate di batteria a lunga durata (oltre 50 ore). Le 2 batterie sono incluse ma non possono essere ricaricate. La montatura ha stanghette e nasello in morbida gomma per un comfort extra. Le lenti in policarbonato antiappannamento proteggono dai raggi UV e dagli impatti a temperatura estrema

CE 2C-1,2 AOS.1.FT

	Codice	Colore
	32072	Trasparente

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo	CE
<b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente	
EN 166	



**3M**

> **MAXIM™**

Gli occhiali di protezione 3M™ Maxim™ con filtro per saldatura proteggono da impatti, raggi UV, luce visibile e raggi IR. Applicazioni: saldatura a gas, brasatura.

Lenti asferiche brevettate con rivestimento DX

5 3M 1FT

Codice	Colore Lente
32071	verde PC5

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo <b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente		EN 166 - EN 169
---	--	-----------------



**3M**

> **VISITOR**

Occhiale per visitatore resistente agli impatti con protezione sopraccigliare e ripari laterali incorporati. Può essere indossato sopra gli occhiali da vista

2C - 1,2 3M 1F

Codice	Colore montatura	Colore lente
59021	trasparente	trasparente

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo <b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente		EN 166
---	--	--------



**3M**

> **OCCHIALE A MASCHERINA 2890**

Occhiale a mascherina con ventilazione indiretta e lenti in policarbonato con protezione ai raggi UV; montatura in PVC, aggancio della montatura in nylon, banda elastica in tessuto jacquard di poliestere (contiene lattice di gomma naturale)

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Robuste lenti in classe ottica 1 con trattamento antiappannamento e antigraffio per una maggior durata e una visione più chiara.

Design moderno e con il minimo ingombro per una eccellente indossabilità. Banda elastica larga di facile regolazione per un maggior comfort e una maggiore tenuta. Aggancio tra la banda elastica e la montatura pivotante per una regolazione e un indossamento personalizzato.

La ventilazione indiretta migliora il ricircolo dell'aria riducendo il problema dell'appannamento in ambienti caldo-umidi. Leggerezza (99 gr) per un maggior comfort e indossabilità.

Compatibile con i respiratori 3M

2C 1,2 3M 1KN BT9

Codice	Colore lente
99493	trasparente

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo <b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente		EN 166:2001
---	--	-------------



**3M**

> **OCCHIALI A MASCHERINA 4800 ANTIAPPANNANTI**

Ottimi occhiali a mascherina universali per proteggere contro spruzzi di liquidi (marcatore requisiti aggiuntivi 3). Massima protezione ad un costo minimo

3M 1B

Codice
22123

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo <b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente		EN 166
---	--	--------



**3M**

> **OX3000 BLU LENTE CHIARA**

Finalmente occhiali da indossare sopra gli occhiali con lenti correttive, con funzionalità e comfort. La lente in policarbonato presenta il trattamento DX per una protezione perfetta contro appannamento ed attacchi da agenti chimici. Le astine dritte regolabili rendono questo sovraocchiale idoneo per uso con dispositivi di protezione dell'udito

2C-1.2 3M 1 FT

Codice	Colore montatura	Colore lente
22120	blu	chiara

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo <b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente		EN 166 - EN 170
---	--	-----------------



**NORTH**  
by Honeywell

> **TACTILE T2400**

- Nasello morbido e confortevole
- Stanghette morbide
- Lente unica curva in policarbonato chiara
- Lente antigraffio

Codice
25111

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo <b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente D.P.I. CATEGORIA 2	 EN 166 1F
---	--



**Honeywell**

> **OCCHIALI DI PROTEZIONE**

- Nasello morbido e flessibile
- Fascia ignifuga altamente regolabile
- Stile avvolgente, con doppia lente base 8
- Visione periferica e copertura eccezionali
- Ventilazione indiretta superiore e inferiore
- Trattamento Dura-streme Dual antiappannamento e antigraffio
- Design dielettrico

Codice	Colore montatura	Colore lente
25110	nera	trasparente

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo <b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente D.P.I. CATEGORIA 2	 EN 166
---	---



**Honeywell**

> **POLYSAFE**

Particolarmente indicato per i visitatori. Per utilizzo e protezione generica, resistenza all'impatto F= 45 m/s

**SETTORE**

Industria meccanica/metalmecanica, Edilizia e costruzioni, Industria chimica e farmaceutica, Industria alimentare, Manutenzione, Industria generica, Pubblica amministrazione

Codice	Colore montatura	Colore lente
25112	trasparente	trasparente

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo <b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente D.P.I. CATEGORIA 2	 EN 166
---	---



**Honeywell**

> **OP-TEMA®**

- Occhiale con lente avvolgente in policarbonato di notevole qualità ottica
- 6 punti di curvatura e rivestimento resistente all'abrasione
- Montatura in nylon resistente all'impatto
- Leggerissima: gr. 30.
- Astine allungabili e orientabili (108-123 mm)
- Cordino Flexicord in dotazione
- Interamente regolabile

2C-1.2 D 1 FT

Codice	Colore montatura	Colore lente
33223	nera	trasparente

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 pezzo <b>Confezione:</b> Imbustato singolarmente D.P.I. CATEGORIA 2	 EN 166 - EN 170
---	--

## Honeywell



### > MILLENNIA CLASSIC

- Occhiale protettivo costituito da un'unica lente avvolgente antigraffio in PC
- La lente a 9 punti di curvatura assicura una distanza costante tra le pupille e ogni punto della lente, non affaticando l'occhio con continue messe a fuoco
- Cordino Flexicord in dotazione
- Peso: 32 gr

INCOLORE 2-1,2 B-D 1F  
VERDE 5 B-D 1 F

	Codice	Colore montatura	Colore lente
1	33224	nero	trasparente
2	33225	nero	verde saldatura

Minimo ordinabile:  
1 pezzo

Confezione:  
Imbustato singolarmente

D.P.I. CATEGORIA 2  
MOD: SALDATURA



EN 166 - EN 170 - (EN 169)

## Honeywell



### > OCCHIALE A800

- Occhiale mono-lente a stanghette con design sfilato e sportivo adatto anche ai visi più piccoli
- Lenti in policarbonato anti-graffio. Art. 33245 lente antiappannamento con protezione UV a 9 punti di curvatura

LENTE INCOLORE: CE 2C-1,2 B-D 1F  
LENTE GRIGIA: CE 5-2,5 B-D 1F

	Codice	Colore montatura	Colore lente
1	33245	trasparente	trasparente antiappannamento
2	33230	trasparente	trasparente
3	33231	trasparente	grigia

Minimo ordinabile:  
1 pezzo

Confezione:  
Imbustato singolarmente

D.P.I. CATEGORIA 2



EN 166

## PROTEZIONE DELL'UDITO

Al giorno d'oggi abbiamo la prova che il rumore costituisce, per la salute di ognuno, un danno reale.

Si stima generalmente che un rumore inizia a diventare pericoloso quando oltrepassa la soglia degli 80/85 decibel (unità di misura del rumore).

Per meglio chiarire il concetto di decibel, vi proponiamo una schema dove si possono facilmente identificare i rumori tipici presenti in un'industria. Di conseguenza i tappi auricolari e le cuffie sono la protezione più affidabile per un lavoratore esposto al rumore. Lo scopo degli otoprotettori è quello di ridurre il livello del rumore percepito a 75/80 decibel (l'intervallo tra 70 e 80 decibel è accettabile). Il rumore sul luogo di lavoro può essere controllato e il valore SNR (attenuazione) utilizzato come elemento di selezione.

Esempio: rumore sul luogo di lavoro 98 db, SNR della cuffia 26 db, suono risultante 72 db (sopportabile).

Le norme di riferimento per gli otoprotettori sono quindi le seguenti:

EN 352-1	cuffie antirumore
EN 352-2	inserti auricolari
EN 352-3	cuffie antirumore da elmetto

I valori di attenuazione indicati sono ottenuti secondo i metodi indicati dalla norma ISO 4869.

I valori di protezione presunta (APVf) sono valori di attenuazione minimi ad ogni frequenza di riferimento.

I valori APVf si ottengono sottraendo per ogni frequenza considerata, la deviazione standard (Sf) dall'attenuazione media (Mf):  $APVf = Mf - Sf$ .

La deviazione standard è il parametro che indica il possibile scostamento dell'attenuazione media influenzata dall'adattabilità del protettore al singolo utilizzatore. I valori espressi in decibel, H, M, L, rappresentano l'attenuazione media del protettore alle alte, medie e basse frequenze.

Il valore espresso in decibel, SNR rappresenta l'attenuazione media del protettore su tutto lo spettro delle frequenze.

I valori H, M, L e SNR non derivano da una semplice media aritmetica dei valori APVf, derivano da una formula logaritmica indicata nella ISO 4869.

## RUMORE SUL LUOGO DI LAVORO

150 db danno immediato	120 db nocività	100 db pericolo	85 db fastidio	80 db sicurezza
turboreattore	compressore in carica	falegnameria	ufficio con macchinari	
banco di prova motori		tessitura		
pressa idraulica		lattoneria		
bulino pneumatico		rivettatura		

## CUFFIE O TAPPI?

Sia le cuffie che i tappi presentano svantaggi e vantaggi. La differenza principale è che risulta più difficile inserire correttamente i tappi in modo che forniscano una protezione totale. Solitamente, infatti, non sono inseriti a sufficienza nel condotto acustico e, così, si hanno "infiltrazioni" di rumore.

È quindi più facile indossare correttamente le cuffie.

### Cuffie

- Sono facili da indossare correttamente
- Si indossano e si tolgono velocemente
- Sono facili da pulire
- Possono essere integrate da sistemi di comunicazione elettronici
- Possono dare una sensazione di pesantezza

### Tappi

- Pesano poco
- Si possono integrare facilmente con altri DPI (es. maschere protettive, ecc.)
- È difficile indossarli correttamente
- È richiesta una particolare igiene
- Possono dare problemi connessi ad eczemi nel condotto acustico.



Cod.	Prodotto	Confezione
32034	Earcaps	40 archetti
89298	Tamponi di ricambio	10 coppie

#### > EARCAPS™

Archetto semiauricolare che offre tutto il giorno protezione ai lavoratori esposti a livelli di rumore moderati. È ideale anche come protettore usa e getta per visitatori di impianti industriali

#### CARATTERISTICHE:

SNR 23 db    L = 17 dB    M = 19 dB    H = 27 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	21,0	20,2	19,8	19,1	23,2	33,4	41,0	40,7
Deviazione standard (Sf) in dB	4,1	4,4	4,2	4,3	3,7	4,5	2,9	5,4
Protez. presunta (APVf) in dB	16,9	15,8	15,5	14,8	19,5	29,0	38,1	35,2

Minimo ordinabile:  
Vedere confezione



EN 352



Cod.	Astuccio	Confezione
39128	cartoncino	250 paia
39122	bustina polipropilene	200 paia

#### > CLASSIC™

Filtri auricolari realizzati con un polimero espanso morbido che assorbe energia. Una protezione antirumore, che offre il massimo comfort, ideali sia sul lavoro che nelle attività del tempo libero

#### CARATTERISTICHE:

SNR 28 db    L = 22 dB    M = 24 dB    H = 30 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	22,3	23,3	24,6	26,9	27,4	34,1	41,6	40,4
Deviazione standard (Sf) in dB	5,4	5,3	3,6	5,4	4,8	3,1	3,5	6,4
Protez. presunta (APVf) in dB	16,9	18,1	20,9	21,5	22,6	30,9	38,1	34,0

Minimo ordinabile:  
Vedere confezione



EN 352 - 2



Cod.	Confezione
32049	250 paia

#### > EARSOFT

Studiati per offrire il meglio in fatto di comfort e protezione, è molto morbido e con una superficie particolarmente liscia.

Ideato per chi richiede un inserto particolarmente soffice che offra un'eccezionale barriera contro il rumore

#### CARATTERISTICHE:

SNR 36 db    L = 31 dB    M = 34 dB    H = 34 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	30,8	36,1	39,2	39,5	35,8	42,2	42,1	46,1
Deviazione standard (Sf) in dB	6,5	6,7	4,7	3,9	4,9	4,2	3,1	3,3
Protez. presunta (APVf) in dB	24,3	29,4	34,5	35,6	30,9	38,0	39,0	42,8

Minimo ordinabile:  
Vedere confezione



EN 352 - 2



Cod.	Confezione
89719	50 paia

#### > ULTRAFIT™

Inserti auricolari preformati per esigenze di praticità e uso prolungato. Gli inserti auricolari Ultrafit a misura unica si utilizzano comodamente nella maggior parte dei condotti uditivi e offrono un elevato livello di attenuazione

#### CARATTERISTICHE:

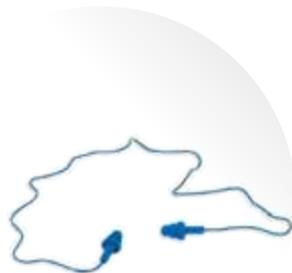
SNR 32 db    L = 25 dB    M = 28 dB    H = 33 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	29,2	29,4	29,4	32,2	32,3	36,1	44,3	44,8
Deviazione standard (Sf) in dB	6,0	7,4	6,6	5,3	5,0	3,2	6,0	6,4
Protez. presunta (APVf) in dB	23,2	22,0	22,7	26,9	27,3	32,8	38,3	38,4

Minimo ordinabile:  
Vedere confezione



EN 352 - 2



Cod.	Confezione
32033	50 paia

#### > TRACERS™

Ideati specificatamente per le industrie alimentari. Sono dotati di una sferetta d'acciaio incorporata nello stelo di ciascun tappo che permette di ritrovarli con un metal detector. Vengono forniti con un cordoncino incorporato, flessibile e molto visibile di vinile blu

#### CARATTERISTICHE:

SNR 32 db L = 25 dB M = 28 dB H = 33 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	29,2	29,4	29,4	32,2	32,3	36,1	44,3	44,8
Deviazione standard (Sf) in dB	6,0	7,4	6,6	5,3	5,0	3,2	6,0	6,4
Protez. presunta (APVf) in dB	23,2	22,0	22,7	26,9	27,3	32,8	38,3	38,4

Minimo ordinabile:  
Vedere confezione



EN 352 - 2



Cod.	Confezione
32031	200 paia

#### > CLASSIC CORDED

Ha tutti i vantaggi dei filtri auricolari Ear Classic e, in più, un cordoncino di plastica blu molto visibile che evita la perdita dei tappi e di conseguenza elimina il rischio di contaminazione del prodotto in lavorazione

#### CARATTERISTICHE:

SNR 29 db L = 23 dB M = 26 dB H = 30 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	21,7	23,7	26,1	30,4	30,1	33,8	42,6	42,1
Deviazione standard (Sf) in dB	6,3	5,6	5,2	5,7	5,3	4,6	4,0	5,7
Protez. presunta (APVf) in dB	15,4	18,0	20,9	24,6	24,9	29,2	38,6	36,4

Minimo ordinabile:  
Vedere confezione



EN 352 - 2



Cod.	Articolo	Confezione
35818	Inseri con archetto	10 pezzi
35819	Ricambi	20 paia

#### > FILTRI AURICOLARI CON ARCHETTO 1310

Inseri prodotti con materiale innovativo. Si posizionano all'esterno del condotto uditivo e grazie alla struttura dell'archetto sono facilmente posizionabili secondo le necessità lavorative. Raccomandato per lavoratori che devono frequentemente entrare ed uscire in zone molto rumorose

#### CARATTERISTICHE:

SNR 26 db L = 19 dB M = 22 dB H = 30 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	21,7	21,8	23,6	25,1	34,8	40,5	42,7
Deviazione standard (Sf) in dB	4,6	4,5	4,3	3,0	3,2	4,3	3,6
Protez. presunta (APVf) in dB	17,0	17,3	19,3	22,1	31,6	36,2	39,1

Minimo ordinabile:  
Vedere confezione



EN 352 - 2



Cod.	Confezione
35817	200 paia

#### > INSERTI AURICOLARI 1100

Prodotti con schiuma poliuretanica morbida e ipoallergenica che garantisce un ottimo comfort. Superficie liscia che risulta repellente allo sporco. La forma conica è progettata per modellarsi ai diversi condotti auricolari

#### CARATTERISTICHE:

SNR 37 db L = 31 dB M = 34 dB H = 37 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	30,0	33,1	36,3	38,4	38,7	39,7	48,3	44,4
Deviazione standard (Sf) in dB	3,9	5,0	7,4	6,2	5,6	4,3	4,5	4,4
Protez. presunta (APVf) in dB	26,1	28,1	28,9	32,2	33,1	35,4	43,8	40,0

Minimo ordinabile:  
Vedere confezione



EN 352 - 2



**3M**

Codice  
32123

> **CUFFIE PASSIVE**

Le cuffie passive 3M™, disponibili nella sola versione con bardatura temporale, sono studiate per offrire un'eccellente attenuazione che le rende adatte alla maggior parte delle applicazioni industriali

**APPLICAZIONI**

La cuffia passiva 3M™ è ideale per la protezione dal rumore che si genera in un'ampia gamma di applicazioni, sia in ambiente lavorativo che durante il tempo libero. Di seguito alcuni esempi di applicazioni tipiche

- Agricoltura
- Industria automobilistica
- Produzione chimica e farmaceutica
- Edilizia
- Ingegneria leggera
- Trattamento dei metalli
- Falegnameria

**CARATTERISTICHE:**

SNR 32 db H = 32 dB M = 29 dB L = 25 dB APVf=Mf-sf

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	18,3	23,4	26,6	32,2	34,5	35,1	38,2	38,9
Deviazione standard (Sf) in dB	2,5	3,1	3,6	3,8	5,3	4,3	5,1	4,6
Protez. presunta (APVf) in dB	15,8	20,3	23,0	28,4	29,2	30,8	33,1	34,3

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352 -1:2002



**3M**

Codice  
32108

> **CUFFIA 1436 PARIETALE RIPIEGABILE**

La nuova cuffia 3M è disponibile nella comoda versione ripiegabile. È studiata per rispondere a livelli medi di attenuazione che si incontrano nelle applicazioni industriali ed edili

**CARATTERISTICHE:**

SNR 28 db L = 18 dB M = 26 dB H = 30 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	12,7	14,1	19,1	29,8	35,9	30,3	37,5	33,4
Deviazione standard (Sf) in dB	2,3	4,2	2,6	3,2	3,3	3,3	1,8	2,7
Protez. presunta (APVf) in dB	10,3	9,9	16,5	26,6	32,7	27,0	35,7	30,7

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352 -1



**3M PELTOR**

Codice  
32047

> **H4A ARCHETTO PARIETALE**

Una cuffia eccezionalmente leggera per un grande comfort. Il suo profilo basso la rende versatile e facilmente adattabile ad ambienti diversi

**CARATTERISTICHE:**

SNR 24 db L = 12 dB M = 21 dB H = 31 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	9,6	12,5	25,3	33,4	33,3	37,0	33,7
Deviazione standard (Sf) in dB	3,1	3,7	4,3	1,5	2,5	3,4	4,9
Protez. presunta (APVf) in dB	6,5	8,6	21,1	32,0	30,8	33,6	28,8

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352 -1



**3M PELTOR**

Codice  
32111

> **CUFFIE AURICOLARI 3M™ PELTOR™ X5**

La tecnologia rivoluzionaria usata in questo modello offre performance estremamente elevate. Attenuazione senza eguali grazie alla perfetta combinazione di design, innovativa imbottitura delle coppe e anello di tenuta. Nonostante la grandezza delle coppe, le cuffie hanno un peso relativamente ridotto per un miglior comfort dell'utilizzatore. Isolata elettricamente nella versione parietale.

Disponibili anche in versione con attacco per elmetto (SNR: 36)

**CARATTERISTICHE:**

X5A ARCHETTO PARIETALE  
SNR 37 db L = 27 dB M = 35 dB H = 37 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	23,0	22,3	28,8	39,7	44,2	39,8	43,0	40,2
Deviazione standard (Sf) in dB	3,1	2,4	2,4	2,7	3,4	4,6	2,8	2,9
Protez. presunta (APVf) in dB	19,8	19,9	26,4	37,0	40,9	35,2	40,2	37,3

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352 -1



**3M PELTOR**

Codice  
35820

> **OPTIME I H510A ARCHETTO PARIETALE**

Versione standard

**CARATTERISTICHE:**

SNR 27 db L = 15 dB M = 25 dB H = 32 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	11,6	18,7	27,5	32,9	33,6	36,1	35,8
Deviazione standard (Sf) in dB	4,3	3,6	2,5	2,7	3,4	3,0	3,8
Protez. presunta (APVf) in dB	7,3	15,1	25,0	30,1	30,2	33,2	32,0

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352 -1



**3M PELTOR**

Codice  
35821

> **OPTIME I H510B ARCHETTO SOTTONUCALE**

Progettata appositamente per essere utilizzata assieme a schermi per saldatori o in combinazione ad altra protezione per la testa

**CARATTERISTICHE:**

SNR 26 db L = 15 dB M = 24 dB H = 30 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	10,9	17,1	25,4	31,5	32,6	36,3	34,8
Deviazione standard (Sf) in dB	3,5	2,8	1,8	2,6	4,3	3,4	3,6
Protez. presunta (APVf) in dB	7,3	14,3	23,6	28,9	28,3	32,9	31,1

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352 -1



**3M PELTOR**

Codice  
35822

> **OPTIME I H510P3E PER ELMETTO**

Da utilizzarsi assieme agli elmetti protettivi G3000 e G2000

**CARATTERISTICHE:**

SNR 26 db L = 15 dB M = 23 dB H = 32 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	11,2	13,4	26,9	33,9	32,0	33,5	36,9
Deviazione standard (Sf) in dB	2,0	1,9	1,8	1,9	2,4	1,8	1,8
Protez. presunta (APVf) in dB	9,2	11,5	25,1	32,0	29,6	31,7	35,1

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352 - 3



**3M PELTOR**

Codice  
35824

> **OPTIME II H520A ARCHETTO PARIETALE**

Studiate appositamente per gli ambienti molto rumorosi.

Gli ampi e comodi auricolari sono imbottiti con un'esclusiva combinazione di liquido e schiuma che fornisce una tenuta ottimale ed una ridotta pressione di aderenza per il massimo comfort anche in caso di utilizzo prolungato.

Ideali per agricoltura, miniere, cantieri edili, industria pesante, aeroporti ecc. Versione standard

**CARATTERISTICHE:**

SNR 31 db L = 20 dB M = 29 dB H = 34 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	14,6	20,2	32,5	39,3	36,4	34,4	40,2
Deviazione standard (Sf) in dB	1,6	2,5	2,3	2,1	2,4	4,0	2,3
Protez. presunta (APVf) in dB	13,0	17,7	30,2	37,2	34,0	30,4	37,9

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352 - 1



**3M PELTOR**

Codice  
35825

> **OPTIME II H520B ARCHETTO SOTTONUCALE**

Studiate appositamente per gli ambienti molto rumorosi. Gli ampi e comodi auricolari sono imbottiti con un'esclusiva combinazione di liquido e schiuma che fornisce una tenuta ottimale ed una ridotta pressione di aderenza per il massimo comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Ideali per agricoltura, miniere, cantieri edili, industria pesante, aeroporti ecc. Per l'utilizzo indipendente con o senza elmetto. Aderisce in modo corretto e comodo

**CARATTERISTICHE:**

SNR 31 db L = 20 dB M = 29 dB H = 34 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	14,7	20,4	32,3	39,6	36,2	35,4	40,2
Deviazione standard (Sf) in dB	1,8	2,6	2,5	2,2	2,4	4,2	2,4
Protez. presunta (APVf) in dB	12,9	17,8	29,6	37,4	33,8	31,2	37,8

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352 - 1



**3M PELTOR**

Codice  
35826

> **OPTIME III H540A ARCHETTO PARIETALE**

Versione standard

**CARATTERISTICHE:**

SNR 35 db L = 23 dB M = 32 dB H = 40 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	17,4	24,7	34,7	41,4	39,3	47,5	42,6
Deviazione standard (Sf) in dB	2,1	2,6	2,0	2,1	1,5	4,5	2,6
Protez. presunta (APVf) in dB	15,3	22,1	32,7	39,3	37,8	43,0	40,0

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352 - 1



**3M PELTOR**

Codice  
93257

a  
commessa

> **LITECOM BASIC MT53H7A4400 BARDATURA TEMPORALE**

Cuffia intercomunicante dotata di 38 canali che consentono a diversi utenti di comunicare singolarmente usando lo stesso canale. Ingresso ausiliario per il collegamento di telefono cellulare o radio intercomunicante esterna indipendentemente dalla frequenza. La funzione di comunicazione esterna ha sempre la priorità per motivi di sicurezza

**CARATTERISTICHE:**

SNR 31 db L = 21 dB M = 29 dB H = 32 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39
Deviazione standard (Sf) in dB	1,8	0,9	1,3	1,5	5,5	3,1	2,3
Protez. presunta (APVf) in dB	12	20,6	29,6	35,1	30,4	32,4	36,7

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352 - 4



**3M PELTOR**

Cod.  
90812

a  
commessa

> **LITECOM III MT53H7A440B BARDATURA TEMPORALE**

Funzione dipendente dal livello di rumore integrata che permette di sentire i suoni dell'ambiente circostante: le conversazioni, i rumori delle macchine e i segnali di avvertimento. Eventuali rumori d'impulso improvvisi, che superano il livello pericoloso, vengono attenuati immediatamente. Sulla coppa destra si trova un quadro di comando con ampio display LCD che mostra le impostazioni attuali. Ingresso ausiliario per il collegamento di telefono cellulare o radio intercomunicante esterna indipendentemente dalla frequenza. La funzione di comunicazione esterna ha sempre la priorità per motivi di sicurezza

**CARATTERISTICHE:**

SNR 31 db L = 21 dB M = 28 dB H = 33 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	16,5	20,7	31,4	33,7	34,5	38,4	37,2
Deviazione standard (Sf) in dB	2,4	2,3	1,8	3,3	2,2	3,1	4,7
Protezione presunta (APVf) in dB	14,1	18,4	29,6	30,4	32,3	35,3	32,5

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352 - 4



**3M PELTOR**

Cod.  
93255

a  
commessa

**> TACTICAL XP ATTIVA MT1H7F2 BARDATURA TEMPORALE**

Funzione dipendente dal livello di rumore integrata che permette di sentire i suoni dell'ambiente circostante: le conversazioni, i rumori delle macchine e i segnali di avvertimento. Sistema a menù con conferma vocale. Dotata delle seguenti funzioni: funzione dipendente dal livello di rumore, balance, tempo di disattivazione regolabile, equalizzatore e volume dell'ingresso esterno. Le coppe garantiscono ampio spazio per le orecchie. Ingresso audio per il collegamento di una radio esterna

**CARATTERISTICHE:**

SNR 31 db    L = 20 dB    M = 25 dB    H = 32 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39
Deviazione standard (Sf) in dB	1,8	0,9	1,3	1,5	5,5	3,1	2,3
Protezione presunta (APVf) in dB	12,0	20,6	29,6	35,1	30,4	34,4	36,7

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352-4



**3M PELTOR**

Cod.  
93256

a  
commessa

**> TACTICAL XP WIRELESS MT1HF2WS3 BARDATURA TEMPORALE**

Funzione dipendente dal livello di rumore integrata che permette di sentire i suoni dell'ambiente circostante: le conversazioni, i rumori delle macchine e i segnali di avvertimento. Sistema a menù con conferma vocale. Dotata delle seguenti funzioni: funzione dipendente dal livello di rumore, balance, tempo di disattivazione regolabile, equalizzatore e volume dell'ingresso esterno. Le coppe garantiscono ampio spazio per le orecchie. Ingresso audio per il collegamento di una radio esterna.

DOTATA DI TECNOLOGIA WIRELESS

**CARATTERISTICHE:**

SNR 31 db    L = 20 dB    M = 25 dB    H = 32 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	13,8	21,5	30,9	36,6	35,9	35,5	39
Deviazione standard (Sf) in dB	1,8	0,9	1,3	1,5	5,5	3,1	2,3
Protezione presunta (APVf) in dB	12,0	20,6	29,6	35,1	30,4	34,4	36,7

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352-4



**HOWARD LEIGHT**

by Honeywell

Cod.	Confezione
33215	200 paia

> **FILTRI AURICOLARI 303L**

Inseri in schiuma poliuretanic per garantire un comfort ottimale. Superficie esterna liscia per una maggiore igiene

**CARATTERISTICHE:**

SNR 33 db L = 29 dB M = 29 dB H = 32 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	28,4	37,3	37,9	39,1	36,0	34,6	42,5	46,4
Deviazione standard (Sf) in dB	6,4	9,0	9,2	9,7	7,9	4,6	4,9	4,7
Protez. presunta (APVf) in dB	22,0	28,3	28,7	29,4	28,1	30,0	37,6	41,8

Minimo ordinabile:  
Vedere confezione



EN 352-2



**HOWARD LEIGHT**

by Honeywell

Cod.	Confezione
33216	200 paia

> **FILTRI AURICOLARI LASERLITE**

Inseri in schiuma poliuretanic per garantire un comfort ottimale. I colori vivaci rendono la protezione visibile.

**CARATTERISTICHE:**

SNR 35 db L = 31 dB M = 32 dB H = 34 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	33,4	34,1	35,5	37,6	34,9	35,7	42,5	44,1
Deviazione standard (Sf) in dB	4,6	4,7	4,6	4,1	5,0	2,8	2,9	4,2
Protez. presunta (APVf) in dB	28,8	29,4	30,9	33,5	29,9	32,9	39,6	39,9

Minimo ordinabile:  
Vedere confezione



EN 352-2:2002



**HOWARD LEIGHT**

by Honeywell

Cod.	Prodotto	Confezione
33217	Percap	10 archetti
33218	Tamponi di ricambio	10 paia

> **INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO PERCAP**

Archetto pieghevole ed inserti morbidi in schiuma poliuretanic. Soluzione perfetta per chi necessita saltuariamente di una protezione uditiva

**CARATTERISTICHE:**

SNR 24 db L = 18 dB M = 20 dB H = 27 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	21,4	22,5	21,5	19,0	22,6	30,3	35,7	38,8
Deviazione standard (Sf) in dB	4,8	3,5	3,6	2,9	2,7	3,1	4,2	4,3
Protez. presunta (APVf) in dB	16,6	19,0	17,9	16,1	19,9	27,2	31,5	34,5

Minimo ordinabile:  
Vedere confezione



EN 352-2



**HOWARD LEIGHT**

by Honeywell

Cod.
33220

> **CUFFIA ANTIRUMORE LEIGHTNING L1**

Archetto robusto in acciaio resistente all'uso. Archetto imbottito per un comfort di lunga durata. Regolazione della coppa in altezza, che resta fissa durante l'uso

**CARATTERISTICHE:**

SNR 30 db L = 23 dB M = 28 dB H = 31 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	17,9	20,3	22,9	28,3	32,9	32,3	39,3	35,1
Deviazione standard (Sf) in dB	5,3	2,5	2,8	1,7	2,9	3,8	2,8	4,0
Protezione presunta (APVf) in dB	12,6	17,8	20,1	26,6	30,0	28,5	36,5	31,1

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352-1:2002

**CARATTERISTICHE:**

SNR 33 db L = 25 dB M = 31 dB H = 34 dB

**APPLICAZIONI:**

Industria meccanica e metalmeccanica, edilizia e costruzioni, catering e mense, energia, fonderia, industria del vetro, area verde, industria siderurgica, cartiere, industrie tessili, industria generica

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	20,3	20,5	28	31,9	38,5	37,1	37,6	38
Deviazione standard (Sf) in dB	4,2	3,6	2,8	3,5	2,7	3,4	3,1	5,2
Protez. presunta (APVf) in dB	16,1	16,9	25,2	28,4	35,8	33,7	34,5	32,8

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 352-1:2002



**HOWARD LEIGHT**

by Honeywell

Cod.
33248

> **CUFFIA THUNDER T2S**

Cuffia anti-rumore con archetto colore nero e verde scuro. Tecnologia Air Flow Control™ brevettata per un'ottima attenuazione a tutte le frequenze attraverso una piastra unita ad uno strato di tessuto non tessuto per una filtrazione controllata.

Dielettriche: priva di parti metalliche quindi idonea per lavori in presenza di rischio elettricit .

Peso: 231 gr



**3M PELTOR**

Cod.	Colore
22150	Bianco
22151	Giallo
86626	Arancio

> **ELMETTO G2000 CON UVICATOR**

Realizzato in ABS resistente agli urti ed ai raggi ultravioletti. Dotato di una imbottitura interna frontale particolarmente comoda e bilanciata che assicura la massima igiene

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 397



**3M PELTOR**

Cod.	Colore
11626	Giallo
11627	Bianco

> **ELMETTO G3000 CON UVICATOR VENTILATO**

Realizzato in ABS resistente agli urti ed ai raggi ultravioletti. Dotato di una imbottitura interna frontale particolarmente comoda e bilanciata che assicura la massima igiene. È indicato per l'uso in ambienti estremi che richiedono protezione efficace, ventilazione eccellente e massima visibilità. Design arrotondato che riduce il rischio di impigliare l'elmetto in rami ecc., visiera corta per maggiore campo visivo e rivestimento ruotabile di 180° per portare la visiera dietro il collo ad esempio per passare in spazi stretti o per le risalite

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 397



**3M PELTOR**

Cod.	Caratteristiche
90569	per elmetto G2000C
11628	per elmetto G3000C

> **CINTURINO SOTTOMENTO PER ELMETTO**

Adatto per elmetto G2000C e G3000C

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



**3M PELTOR**

Cod.
22112

> **VISIERA V4C**

Visiera per selvicoltura realizzata in acciaio inossidabile opacizzato che fornisce la massima protezione oltre ad una forte stabilità anche dopo un utilizzo prolungato. Si applica all'elmetto G2000 tramite gli attacchi P3KV/2

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 166



**3M PELTOR**

Cod.
22153

> **VISIERA V4F**

Visiera per l'industria realizzata in policarbonato chiaro trasparente. Elevata resistenza ad urti e graffi a temperature comprese fra -40°C e +130°C. La visiera è dotata di una protezione supplementare contro i raggi ultravioletti per una maggiore durata e resiste ad acidi e sali organici. Si applica all'elmetto G2000 tramite gli attacchi P3KV/2

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 166



**3M PELTOR**

Cod.
22154

> **ATTACCHI P3KV/2**

Attacchi per visiere su elmetto G2000C

Minimo ordinabile:  
5 paia o multipli



**3M**

> **3M™ PELTOR™ H8 CALOTTA**

La calotta H8 offre:

- Calotta termoplastica ad alta resistenza per la massima protezione dagli urti in una vasta gamma di temperature.
- Dispositivo di bloccaggio di precisione sulla bardatura di plastica per una comoda tenuta
- Regolazione della bardatura della calotta in 5 posizioni per supporto e comfort ottimali
- Sistema di sostituzione Easy Change della visiera
- Peso 222g

**Codice**

22127

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo



EN 166

**3M**

> **SCHERMI**

Schermi per calotta h4 in policarbonato chiaro

2C 1.2 1B 3,9

**Codice**

22113

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo



EN 166 - EN 170

**3M**

> **VISIERA PER SALDATURA**

- Visiera in policarbonato da 2 mm
- Protezione contro i raggi UV, IR per applicazioni di saldatura.
- Gradazione 5.0
- Dimensioni: 230x370

5.0 1B 3,9

**Codice**

97023

**Minimo ordinabile:**  
1 pezzo



EN 166 - EN 169



Cod.	Colore
39017	Giallo
39018	Bianco
39019	Rosso
39020	Blu



Cod.	Colore
11863	Bianco
39000	Giallo
86036	Blu
85409	Rosso

#### > ELMETTO MAGIC CON FASCIA TERGI SUDORE

Calotta in polietilene alta densità con sospensione a 6 punti in Nylon e regolazione con sistema standard + fascia tergi sudore in materiale anallergico. Si caratterizza per l'estrema leggerezza infatti pesa solo 298gr, per la vestibilità, nonché per lo spazio frontale predisposto per eventuali personalizzazioni

#### > SOSPENSIONE A 6 PUNTI E REGOLAZIONE PUSH AND TURN PER ELMETTO MAGIC

Cod.
39022

#### > CINTURINO SOTTOGOLA CON ATTACCO A 4 PUNTI E SGANCIAMENTO RAPIDO PER ELMETTO MAGIC

Cod.
39021

#### > ELMETTO BASIC

Elmetto dielettrico (440 volt c.a.) in polietilene resistente ai raggi UV dotato di bardatura interna (6 punti di aggancio) regolabile manualmente fra i 53 e i 62 cm e con fascia tergisudore. Peso 356 gr

#### > CINTURINO SOTTOGOLA CON ATTACCO A 2 PUNTI PER ELMETTO BASIC

Cod.	Caratteristiche	Confezione
39025	lunghezza regolabile da 30 a 48 cm	1 pezzo

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 397

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 397



Cod.  
30909

#### > RACCORDO UNIVERSALE PER ELMETTO

##### CARATTERISTICHE

- Sistema di tenuta a molle, rende il dispositivo stabile e altamente adattabile
- Ribaltabile di 90° tramite 2 scatti
- Vasta gamma di schermi per ambiti di utilizzo diversificato

##### APPLICAZIONI

- A seconda dello schermo utilizzato

##### CAMPI DI IMPIEGHI

- Liquidi (gocce o spruzzi)

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 166 - EN 175 - EN 1731



Cod.  
13499

#### > SEMICALOTTA ERGONOMICA

##### CARATTERISTICHE

- Semicalotta ergonomica in materiale anallergico
- Fascia frontale antisudore in spugna intercambiabile
- Banda superiore per la regolazione dell'altezza della calotta
- Regolazione circonferenza cranica tramite cremagliera (da 53 a 61 cm)
- Ribaltabile di 90° tramite frizioni
- Vasta gamma di schermi per ambiti di utilizzo diversificato

##### APPLICAZIONI

- A seconda dello schermo utilizzato

##### CAMPI DI IMPIEGHI

- Liquidi (gocce o spruzzi)

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 166 - EN 175 - EN 1731



Cod.	Dimensioni
13568	305x194 mm

#### > SCHERMO PROTETTIVO A RETE IN ACCIAIO

##### CARATTERISTICHE

- Protegge da impatti meccanici durante attività di decespugliazione

##### APPLICAZIONI

- Attività di giardinaggio

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 1731



Cod.	Dimensioni
13567	395x200x1 mm

#### > SCHERMO PROTETTIVO IN POLICARBONATO TRASPARENTE

##### CARATTERISTICHE

- Protegge da impatti a raggi UV
- Può essere utilizzata per un uso prolungato in quanto non crea distorsioni e affaticamento visivo
- Nessuna distorsione dei colori
- Protegge da gocce e spruzzi

##### APPLICAZIONI

- Lavori meccanici in buone condizioni di visibilità

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 166



Cod.
13498

#### > KIT CALOTTA CON SCHERMO E MENTONIERA

##### CARATTERISTICHE

- Fascia frontale in spugna tergisudore intercambiabile
- Banda superiore per la regolazione dell'altezza della calotta
- Regolazione di circonferenza cranica tramite fascia elastica
- Schermo in policarbonato spessore 1 mm ribaltabile di 90°
- Può essere indossata sopra ad occhiali protettivi e respiratori
- Mentoniera in policarbonato sostituibile

##### LENTE POLICARBONATO TRASPARENTE CHIARA

- Protegge da impatti e raggi UV
- Può essere utilizzata per un uso prolungato in quanto non crea distorsioni e affaticamento visivo
- Nessuna distorsione dei colori

##### APPLICAZIONI:

- Lavori meccanici in buone condizioni di visibilità

##### CAMPI D'IMPIEGO:

- Liquidi (gocce o spruzzi)

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN 166 - EN 170

## EN149:2001 + A1:2009 E CLASSIFICAZIONE DEI FACCIALI FILTRANTI

---

### NUOVA NORMA ARMONIZZATA EN 149:2001+A1:2009

Nel 2009 è entrata in vigore la revisione della norma europea EN 149:2001+A1:2009 che sostituisce la precedente norma EN 149:2001. A1:2009 è l'emendamento che riporta modifiche e integrazioni alla vigente norma europea EN 149:2001; è stato adottato dal CEN (Comitato Europeo di Normazione) ed è vincolante per tutti gli Stati membri dell'UE. Nella nuova norma sono stati stabiliti nuovi requisiti minimi di filtrazione per i vari livelli di protezione dei facciali filtranti.

### COME VENGONO CLASSIFICATI I FACCIALI FILTRANTI?

La nuova norma introduce la differenziazione tra facciale filtrante monouso e facciale filtrante riutilizzabile (per più turni di lavoro). Per identificarne la classificazione sul prodotto, si utilizzano le seguenti marcature:

- "NR" per facciali non riutilizzabili;
- "R" per facciali utilizzabili per più di un turno di lavoro.

### PROVA DI DOLOMITE "D"

Con la nuova norma oggi la prova di intasamento è:

- facoltativa per i facciali filtranti NR
- obbligatoria per i facciali filtranti R

La lettera D indica che i facciali hanno passato il test di intasamento con polvere di Dolomite e quindi risultano essere particolarmente performanti e duraturi anche in ambienti con elevata polverosità, mantenendo un elevato grado di comfort.

## 1. FACCIALI FILTRANTI USA E GETTA (CLASSIFICAZIONE E MARCATURA "NR")

Nuova prova di esposizione prolungata: obbligatoria.

Prova di intasamento con polvere di Dolomite (classificazione e marcatura "D"): facoltativa.

Esempio di classificazione: EN 149:2001+A1:2009: FFP2 NR

## 2. FACCIALI FILTRANTI RIUTILIZZABILI (CLASSIFICAZIONE E MARCATURA "R")

Nuova prova di esposizione prolungata: obbligatoria.

Nuova prova di immagazzinamento di 24 ore dopo la prova di esposizione prolungata: obbligatoria.

Nuova prova di penetrazione dopo immagazzinamento: obbligatoria.

Nuova prova di pulizia e disinfezione sul prodotto prima della prova di penetrazione: obbligatoria.

Prova di intasamento con polvere di Dolomite (classificazione e marcatura "D") : obbligatoria.

Esempio di classificazione: EN 149:2001+A1:2009: FFP2 R D

## PROTEZIONE DA POLVERI, NEBBIE E FUMI

Le POLVERI sono particelle solide di dimensioni variabili generate da frantumazioni di materiali solidi.

Le NEBBIE sono particelle di liquidi evaporati e poi condensati o nebulizzati meccanicamente, in sospensione nell'aria (possono essere a base acquosa o a base organica).

I FUMI sono particelle di solidi evaporati o fusi e poi raffreddati rapidamente, di dimensioni molto fini inferiori a 0,4 µm; provengono generalmente da processi di combustione, fusione o saldatura. Le polveri, le nebbie e i fumi sono perciò delle particelle solide sospese nell'aria che per essere rimosse necessitano di un filtro meccanico-elettrostatico.

Esistono due tipi di dispositivi filtranti antipolvere:

1 - i facciali filtranti, indicati con FFP;

2 - le maschere (semimaschere o maschera intera) abbinata a filtri, indicate con P.

Le norme di riferimento sono la EN 149 per i facciali filtranti antipolvere e la EN 143 per i filtri antipolvere abbinati alle maschere. In base a queste norme i dispositivi antipolvere vengono testati e quindi classificati in tre categorie ad efficienza filtrante crescente.

Efficienza

FFP1/P1: 78%

FFP2/P2: 92%

FFP3/P3: 98%

## GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA CLASSE DI PROTEZIONE

La norma europea EN 529:2005 indica come selezionare ed utilizzare correttamente un respiratore in base alla valutazione del rischio. In tale norma è inserito il "fattore di protezione", cioè il rapporto tra la concentrazione del contaminante nell'ambiente e la sua concentrazione all'interno del respiratore.

Nella norma è stato introdotto il Fattore di Protezione Operativo (FPO), valore più realistico del Fattore di Protezione Nominale (FPN) perchè ottenuto da valori misurati nell'ambiente di lavoro.

### FACCIALE FILTRANTE/SEMIMASCHERA

classe/filtro	FPO	Max Conc.
FFP1/P1	4	fino a 4 x TLV
FFP2/P2	10	fino a 10 x TLV
FFP3/P3	30	fino a 30 x TLV

### MASCHERA INTERA

classe/filtro	FPO	Max Conc.
P1	4	fino a 4 x TLV
P2	15	fino a 15 x TLV
P3	400	fino a 400 x TLV

\* TLV = concentrazione media ponderata nel tempo di una sostanza, alla quale l'operatore si può esporre senza effetti negativi sulla salute

Qualora non si conosca la concentrazione dell'inquinante nell'ambiente di lavoro, una prima regola per la selezione del livello minimo di protezione può essere fornita dalla seguente tabella:

Livello di protezione	P1	P2	P3
TLV inquinante	Maggiore/Uguale 10 mg/m <sup>3</sup>	Tra 0,1 e 10 mg/m <sup>3</sup>	Minore di 0,1 mg/m <sup>3</sup>

ELEMENTI CHIMICI		AGENTI BIOLOGICI			
IMMERSIONI	GETTI SCHIZZI	BATTERI	VIRUS	FUNGHI	ANTIGENI BIOLOGICI
EN374:2003 PARTI 1,2,3					

> 3M™ SERIE 2000 FILTRI ANTIPOLVERE EN143:2000

Filtro	Livello di protezione	Protezione contro
2125	P2R	Particelle solide e liquide
2128	P2R	Con protezione aggiuntiva contro vapori organici e gas acidi così come ozono in concentrazioni inferiori a TLV
2135	P2R	Particelle solide e liquide
2138	P2R	Con protezione aggiuntive contro vapori organici e gas acidi. In aggiunta vapori organici e gas acidi sotto il TVL

> 3M™ SERIE 6035/6038 FILTRI ANTIPOLVERE EN143:2000

Filtro	Livello di protezione	Protezione contro
6035	P3R	Particelle solide e liquide - filtro con involucro rigido in plastica per protezione antiurto/umidità
6038	P3R	Particelle solide e liquide - in aggiunta vapori organici e gas acidi sotto il TVL - filtro con involucro rigido in plastica per protezione antiurto

> 3M™ SERIE 6000 FILTRI PER GAS E VAPORI

Filtro	Livello di protezione	Protezione contro
6051	A1	Gas e vapori organici
6054	K1	Ammoniaca e derivanti
6055	A2	Gas e vapori organici
6057	ABE1	Gas e vapori organici, inorganici, gas acidi
6059	ABEK1	Gas e vapori organici, inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati
6075	A1+ formaldeide	Vapori organici e formaldeide
6096	A1HgP3R	Vapori e polvere di mercurio
6098*	AXP3R	Composti di vapori organici (con punto di ebollizione sotto i 65°) e polvere
6099*	ABEK2P3R	Vapori organici e inorganici, gas acidi e derivati, polvere

> 3M™ SERIE 5000 FILTRI ANTIPOLVERE EN143:2000

Filtro	Livello di protezione	Protezione contro
5911	P1R	Particelle solide e liquide
5925	P2R	Particelle solide e liquide
5935	P2R	Particelle solide e liquide
501	-	Ghiera per la combinazione di più filtri

> COMBINAZIONI DEI FILTRI

Protezione	Serie	Codici 3M									
Polveri	2000	2125	2135								
Polveri	6035 / 6038	6035	6038								
Gas e vapori	6000	6051	6051	6954							
Combinata polveri + gas e vapori	6000	6096	6098	6099							
Combinata polveri + gas e vapori	6000 + 5000	6051	6055	6054	6057	6059	6075	5911	5925	5935	
Combinata polveri + gas e vapori	6035 / 6038	6038									
Combinata polveri + gas e vapori	20000	2128	2138								

Tipo di attività*	Descrizione sostanza / materiale	Protezione consigliata
Verniciatura	vernice a basso solvente <sup>(1)</sup>	A2P3R
	Particelle di vernice nebulizzate	A2P3R
	Vernice ad acqua	A1P2R
	Solvente e resine <sup>(1)</sup>	A2P3R
	Idropittura	A1P2R
	Protezione del legno	A1P2R
Manutenzione	Disinfestazione, pulitura <sup>(2)</sup>	A1P2R
Decorazione	Colla a spray, schiuma, vernice, adesivi	A1P2R
Rimozione rifiuti	Batteri, spore, odori	A1P2R
Lavorazione del legno	Agenti catalizzanti, colla a spray	A2P3R
Edilizia, smerigliatura, taglio, foratura	Catramatura	A2P3R
	Sigillante	A1P2R
	Isolamento da schiuma spray	A1P2R
Soluzioni acide	Solventi organici / Dicloroetano	AX
	Ammoniaca sverniciante	ABEX
Saldatura	Rivestimenti in poliuretano	ABEP3R
	Acciaio inossidabile	P3R
Rivestimenti	Vernice a base solvente	A2
	Vernice a base acquosa	A1
Incollaggio	Adesivi contenenti solventi	A1
	Anidride solforosa	ABE
	Acido cloridrico	ABE
Contatto con	Concime liquido	ABEK
	Ammoniaca	K
	Benzina	A2
	Trasporto / immagazzinaggio prodotti rischiosi	ABEKP3R

\* Attenzione: questa guida è soltanto uno schema esemplificativo. Essa non deve essere usata come unica modalità per la scelta del respiratore. I dettagli riguardanti le prestazioni e i limiti sono scritti sulla scatola del prodotto e sulle relative istruzioni d'uso. Prima di utilizzare qualsiasi respiratore, l'utilizzatore deve leggere e comprendere le istruzioni d'uso del prodotto. Deve essere osservata la specifica normativa in vigore nel Paese di utilizzo.

<sup>(1)</sup> Limiti nell'applicazione dei respiratori per gas e vapori:

- Le semimaschere possono essere utilizzate per concentrazioni fino ad un massimo di 200 volte il TVL.
- Classe 1 capacità filtrante fino a 1000 ppm (0.1 Vol%); classe 2 capacità filtrante fino a 5000 ppm (0.5 Vol%). In alcuni casi il limite può essere raggiunto prima. I filtri AX vanno utilizzati per sostanze con un basso punto di ebollizione (composti organici con un punto di ebollizione inferiore ai 65°C). I filtri AX sono adatti per essere utilizzati solo con maschere a pieno facciale 3M. I filtri AX possono essere utilizzati al massimo per un turno di lavoro.
- Filtri A1 e A2 per vapori organici con punto di ebollizione superiore ai 65°.

<sup>(2)</sup> Esclusa formaldeide

Tipo di lavoro	Tipo di attività	Identificazione rischio	Livello di protezione consigliato	Dispositivo consigliato
EDILIZIA	Decontaminazione suolo	Polveri PM>10	FFP1	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Bonifica amianto	Fibre amianto	FFP3	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Polveri di calcestruzzo	Polveri fini	FFP2	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Polveri da intonaco	Polveri fini da intonaco	FFP2	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Polveri di cemento	Polveri cemento	FFP1	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Finitura / pittura	Polveri, vapori organici	FFP1 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Posa delle tegole	Polveri di tegola	FFP1	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
AUTO CARROZZERIA	Saldatura	Polveri fini + Fumi metallici	FFP1 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Carteggiatura fondo	Polveri grossolane	FFP1	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Verniciatura a spruzzo	Nebbia vernice + vapori solvente	A2P3	Maschere o semimaschere
	Carteggiatura vernice	Polveri fine	FFP2	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Preparazione vernice	Pigmenti+ solventi	FFP2 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
METALMECCANICA	Fumi di Saldatura (autogeneo)	Polveri fini + fumi metallici	FFP2 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Fumi di Saldatura (arco-elettrodo)	Polveri fini + fumi metallici	FFP2 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Fumi di Saldatura (a filo)	Polveri fini + fumi metallici	FFP2 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Brasatura	Polveri fini + fumi metallici	FFP2 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Acciaio inox (saldatura)	Polveri fini + fumi metallici	FFP3	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Alluminio (saldatura)	Polveri fini + fumi metallici	FFP1	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
FONDERIA	Polveri / fumi da cubilotto	Polveri > PM 10	FFP1	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Polveri / fumi da forni ad arco, convertitori, Martin	Polveri > PM 2.5	FFP1	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Molatura (sgrossatura)	Polveri > PM 10	FFP1	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Molatura (finitura)	Polveri > PM 2.5	FFP2	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
LEGNO	Taglio	Polveri grossolane	FFP1	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Calibratura / Carteggiatura	Polveri fini	FFP1	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Vernici ad acqua	Nebbie	FFP2	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Vernici a solvente	Vapori e nebbie di solventi	FFP2 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Impregnanti a base acqua	Facciale filtrante	FFP2	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Impregnanti per legno	Vapori e nebbie di solventi	FFP1	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
AGRICOLTURA	Pesticidi, antiparassitari, erbicidi, anticrittogammici	Polveri fini nebbie, vapori organici	ABE1P2	Maschere o semimaschere
	Per interventi saltuari (fieno, grano, aratura...)	Polveri fini, spore	FFP2	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Lavoro con bestiame	Polveri fini nebbie, vapori organici	FFP1 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
IDROCARBURI	Petroli - benzine	Vapori organici	FFP1 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Fumi - catrami	Vapori organici	FFP2 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
GALVANICA	Lavorazioni con petroli / solventi	Vapori organici	FFP1 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Sgrassatura	Vapori solvente	FFP1 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Decapaggio	Vapori - nebbie acide	FFP3 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole
	Cromatura	Vapori acidi	ABE1P2/P3	Maschere o semimaschere
	Nichelatura	Vapori acidi	ABE1/P3	Maschere o semimaschere
	Ramatura	Vapori acidi	FFP3 CARB. ATT. ABE1/P3	Facciale filtrante o maschere o semimaschere
	Stagnatura	Vapori acidi / alcalini	FFP3 CARB. ATT. ABE1P2/P3	Facciale filtrante o maschere o semimaschere
	Ottonatura	Vapori ciano alcalini	ABE1P3	Maschere o semimaschere
APPLICAZIONI VARIE	Resine epossidiche e poliesteri	Polveri fini	A2P3 / ABEK1P3	Maschere o semimaschere
	oliuretani - isocianati	Polveri vapori organici	ABE1P3 / ABE2P3	Maschere o semimaschere
	Diossina	Vapori, nebbie	ABEK2HgP3	Maschere o semimaschere
	Impianti trattamento acqua	Vapori organici	FFP1 CARBONI ATTIVI	Facciale filtrante a conchiglia o pieghevole



Cod.	Classif.	EAN-13
21462	FFP1 NR D	8032765438295

> **MASCHERINA FFP1 C.TL1.0**

Mascherina di protezione da polveri a bassa nocività e aerosol non altamente volatili. Massimo livello di utilizzo: fino a 4 volte il TLV. Confortevoli, ottima adattabilità al viso, elastici regolabili con puller, nessuna parte metallica a contatto pelle.

Esempi d'impiego: tessile, industria meccanica, molatura, lavorazione del legno, lavorazione granaglie, lavorazione del tabacco, operazioni di spazzatura, edilizia, demolizioni, coloranti

Minimo ordinabile:  
1 confezione



Confezione:  
20 pezzi

EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
21463	FFP1 NR D	8032765438301

> **MASCHERINA FFP1 C.TL1.1 CON VALVOLA**

Come la mascherina 21462 ma munita di valvola di espirazione

Minimo ordinabile:  
1 confezione



Confezione:  
10 pezzi

EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
21464	FFP2 NR D	8032765438318

> **MASCHERINA FFP2 C.TL2.0**

Mascherina di protezione da polveri e aerosol non altamente volatili dannosi per la salute. Massimo livello di utilizzo: fino a 10 volte il TLV. Confortevoli, ottima adattabilità al viso, elastici regolabili con puller, nessuna parte metallica a contatto pelle.

Esempi d'impiego: tessile, industria meccanica, molatura, lavorazione del legno, lavorazione granaglie, lavorazione del tabacco, fibra di vetro, operazioni di spazzatura, edilizia, demolizioni, coloranti

Minimo ordinabile:  
1 confezione



Confezione:  
20 pezzi

EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
21465	FFP2 NR D	8032765438325

> **MASCHERINA FFP2 C.TL2.1 CON VALVOLA**

Come la mascherina 21464 ma munita di valvola di espirazione

Minimo ordinabile:  
1 confezione



Confezione:  
10 pezzi

EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
21467	FFP1 NR D	8032765438349

> **MASCHERINA FFP1 C.TL4.0 CARBONI ATTIVI**

Mascherina di protezione da polveri a bassa nocività e aerosol non altamente volatili. Massimo livello di utilizzo: fino a 4 volte il TLV. Confortevole, ottima adattabilità al viso, elastici regolabili con puller, nessuna parte metallica a contatto pelle.

Contiene del carbone attivo per eliminare odori causati da vapori organici.

Esempi d'impiego: tessile, industria meccanica, molatura, lavorazione del legno, lavorazione granaglie, lavorazione del tabacco, operazioni di spazzatura, edilizia, demolizioni, coloranti

Minimo ordinabile:  
1 confezione



Confezione:  
10 pezzi

EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
21468	FFP1 NR D	8032765438356

> **MASCHERINA FFP1 C.TL4.1 CARBONI ATTIVI CON VALVOLA**

Come la mascherina 21467 ma munita di valvola di espirazione

Minimo ordinabile:  
1 confezione



Confezione:  
10 pezzi

EN149:2001+A1:2009

**EDIS**

Cod.	Classif.	EAN-13
21469	FFP2 NR D	8032765438363

**> MASCHERINA FFP2 C.TL5.0 CARBONI ATTIVI**

Mascherina di protezione da polveri e aerosol non altamente volatili dannosi per la salute. Massimo livello di utilizzo: fino a 10 volte il TLV. Contiene del carbone attivo per eliminare odori causati da vapori organici. Confortevole, ottima adattabilità al viso, elastici regolabili con puller, nessuna parte metallica a contatto pelle.

Esempi d'impiego: tessile, industria meccanica, molatura, lavorazione del legno, lavorazione granaglie, lavorazione del tabacco, fibra di vetro, operazioni di spazzatura, edilizia, demolizioni, coloranti

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi

EN149:2001+A1:2009

**EDIS**

Cod.	Classif.	EAN-13
21470	FFP2 NR D	8032765438370

**> MASCHERINA FFP2 C.TL5.1 CARBONI ATTIVI CON VALVOLA**

Come la mascherina 21469 ma munita di valvola di espirazione

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi

EN149:2001+A1:2009

**EDIS**

Cod.	Classif.	EAN-13
21466	FFP3 NR D	8032765438332

**> MASCHERINA FFP3 C.TL3.1 CON VALVOLA**

Mascherina di protezione da polveri e aerosol non altamente volatili tossici per la salute. Massimo livello di utilizzo: fino a 50 volte il TLV. Dotata di valvola di espirazione, guarnizione di tenuta lungo il bordo del facciale ed elastici regolabili. Confortevole, ottima adattabilità al viso, nessuna parte metallica a contatto pelle.

Esempi d'impiego: industria farmaceutica, industria meccanica, industria petrolchimica, fonderie, sabbiatura, agricoltura, fertilizzanti, sostanze chimiche, edilizia, demolizioni, coloranti

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
5 pezzi

EN149:2001+A1:2009

**EDIS**

Cod.	Classif.	EAN-13
21471	FFP1 NR D	8032765438394

**> MASCHERINA FFP1 P.TL1.0 PIEGHEVOLE**

Mascherina di protezione da polveri a bassa nocività e aerosol non altamente volatili. Massimo livello di utilizzo: fino a 4 volte il TLV. Confortevole, ottima adattabilità al viso, elastici regolabili con puller, nessuna parte metallica a contatto pelle.

Esempi d'impiego: tessile, industria meccanica, molatura, lavorazione del legno, lavorazione granaglie, lavorazione del tabacco, operazioni di spazzatura, edilizia, demolizioni, coloranti

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
20 pezzi

EN149:2001+A1:2009

**EDIS**

Cod.	Classif.	EAN-13
21472	FFP1 NR D	8032765438400

**> MASCHERINA FFP1 P.TL1.1 PIEGHEVOLE CON VALVOLA**

Come la mascherina 21471 ma munita di valvola di espirazione

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi

EN149:2001+A1:2009

**EDIS**

Cod.	Classif.	EAN-13
21473	FFP2 NR D	8032765438417

**> MASCHERINA FFP2 P.TL2.0 PIEGHEVOLE**

Mascherina di protezione da polveri e aerosol non altamente volatili dannosi per la salute. Massimo livello di utilizzo: fino a 10 volte il TLV. Confortevole, ottima adattabilità al viso, elastici regolabili con puller, nessuna parte metallica a contatto pelle.

Esempi d'impiego: tessile, industria meccanica, molatura, lavorazione del legno, lavorazione granaglie, lavorazione del tabacco, fibra di vetro, operazioni di spazzatura, edilizia, demolizioni, coloranti

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
20 pezzi

EN149:2001+A1:2009



**EDIS**

Cod.	Classif.	EAN-13
21474	FFP2 NR D	8032765438424

> **MASCHERINA FFP2 P.TL2.1 PIEGHEVOLE CON VALVOLA**  
Come la mascherina 21473 ma munita di valvola di espirazione

**EDIS**

Cod.	Classif.	EAN-13
21475	FFP3 NR D	8032765438431

> **MASCHERINA FFP3 P.TL3.1 PIEGHEVOLE CON VALVOLA**  
Mascherina di protezione da polveri e aerosol non altamente volatili tossici per la salute. Massimo livello di utilizzo: fino a 50 volte il TLV. Dotata di valvola di espirazione ed elastici regolabili con puller. Confortevole, ottima adattabilità al viso, nessuna parte metallica a contatto pelle. Esempi d'impiego: industria farmaceutica, industria meccanica, industria petrolchimica, fonderie, sabbiatura, agricoltura, fertilizzanti, sostanze chimiche, edilizia, demolizioni, coloranti

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009

**EDIS**

Cod.	Classif.	EAN-13
21476	FFP1 NR D	8032765438455

> **MASCHERINA FFP1 P.TL4.0 PIEGHEVOLE CON CARBONI ATTIVI**  
Mascherina di protezione da polveri a bassa nocività e aerosol non altamente volatili. Massimo livello di utilizzo: fino a 4 volte il TLV. Confortevole, ottima adattabilità al viso, elastici regolabili con puller, nessuna parte metallica a contatto pelle. Contiene del carbone attivo per eliminare odori causati da vapori organici. Esempi d'impiego: tessile, industria meccanica, molatura, lavorazione del legno, lavorazione granaglie, lavorazione del tabacco, operazioni di spazzatura, edilizia, demolizioni, coloranti

**EDIS**

Cod.	Classif.	EAN-13
21477	FFP1 NR D	8032765438479

> **MASCHERINA FFP1 P.TL4.1 PIEGHEVOLE CON VALVOLA E CARBONI ATTIVI**  
Come la mascherina 21476 ma munita di valvola di espirazione

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi

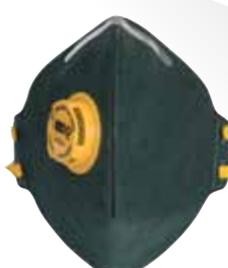


EN149:2001+A1:2009

**EDIS**

Cod.	Classif.	EAN-13
21478	FFP2 NR D	8032765438486

> **MASCHERINA FFP2 P.TL5.0 PIEGHEVOLE CON CARBONI ATTIVI**  
Mascherina di protezione da polveri e aerosol non altamente volatili dannosi per la salute. Massimo livello di utilizzo: fino a 10 volte il TLV. Contiene del carbone attivo per eliminare odori causati da vapori organici. Confortevole, ottima adattabilità al viso, elastici regolabili con puller, nessuna parte metallica a contatto pelle. Esempi d'impiego: tessile, industria meccanica, molatura, lavorazione del legno, lavorazione granaglie, lavorazione del tabacco, fibra di vetro, operazioni di spazzatura, edilizia, demolizioni, coloranti.

**EDIS**

Cod.	Classif.	EAN-13
21479	FFP2 NR D	8032765438493

> **MASCHERINA FFP2 P.TL5.1 PIEGHEVOLE CON VALVOLA E CARBONI ATTIVI**  
Come la mascherina 21478 ma munita di valvola di espirazione

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009





Cod.	Classif.	EAN-13
21480	FFP2 NR D	8032765438516

> **MASCHERINA FFP2 P.TL8.1 PIEGHEVOLE FLAME RETARDANT**

Mascherina di protezione da polveri e aerosol non altamente volatili dannosi per la salute. Massimo livello di utilizzo: fino a 10 volte il TLV. Strato esterno in materiale flame retardant. Confortevole, ottima adattabilità al viso, elastici regolabili con puller, nessuna parte metallica a contatto pelle.

Esempi d'impiego: operazioni di saldatura, brasatura e operazioni con spruzzi di metallo fuso, molatura, industria metallurgica, industria petrolchimica, stampa, coloranti

**SPECIFICO PER LA SALDATURA**

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
82579	FFP1 NR	8032765200656

> **MASCHERINA FFP1 C1.0**

Protezione da polveri a bassa nocività. Protegge l'utilizzatore da aerosol a base solida. Esempi d'impiego: tessile, fibra di vetro, fonderie, molatura, lavorazione legno, edilizia, manutenzioni, demolizione, lavorazione granaglie

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezione:  
20 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
21443	FFP1 NR	8032765068980

> **MASCHERINA FFP1 CON VALVOLA C1.1**

Come la mascherina 82579 ma munita di valvola di espirazione

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
21421	FFP2 NR	8032765068874

> **MASCHERINA FFP2 C2.0**

Protezione da polveri tossiche. Protegge l'utilizzatore da aerosol tossici a base solida. Esempi d'impiego: tessile, fibra di vetro, fonderie, molatura, granito, cobalto, arenaria, lavorazione legno, edilizia, silice, acciaio e rame, sabbiatura, sanitaria, lavorazione granaglie, limatura, calcio, polvere di cromo

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezione:  
20 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
21444	FFP2 NR	8032765068997

> **MASCHERINA FFP2 CON VALVOLA C2.1**

Come la mascherina 21421 ma munita di valvola di espirazione

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
82584	FFP3 NR	8032765200700

> **MASCHERINA FFP3 CON VALVOLA C3.1**

Facciale filtrante per polveri, fibre e fumi tossici. Dotato di valvola di espirazione e guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo del facciale ed elastici regolabili. Dotato di ferretto stringinaso esterno. Impieghi: industria del vetro, farmaceutica e chimica, refrattari, rimozione amianto, sostanze chimiche in polvere, agricoltura

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezione:  
5 pezzi



EN149:2001+A1:2009





Cod.	Classif.	EAN-13
21445	FFP1 NR	8032765069000

> **MASCHERINA FFP1 CARBONI ATTIVI C4.0**

Protezione da polveri a bassa nocività. Protegge l'utilizzatore da aerosol a base solida. Contiene del carbone attivo per eliminare gli odori fastidiosi causati dai vapori organici.

Esempi d'impiego: tessile, fibra di vetro, fonderie, molatura, lavorazione legno, edilizia, manutenzioni, demolizione, lavorazione granaglie

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezione:  
20 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
21446	FFP1NR	8032765069017

> **MASCHERINA FFP1 CARBONI ATTIVI CON VALVOLA C4.1**

Come la mascherina 21445 ma munita di valvola di espirazione

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
21449	FFP1 NR	8032765294464

> **MASCHERINA FFP1 - PIEGHEVOLE P1.0**

Protezione da polveri a bassa nocività. Protegge l'utilizzatore da aerosol a base solida. Esempi d'impiego: tessile, fibra di vetro, fonderie, molatura, lavorazione legno, edilizia, manutenzioni, demolizione, lavorazione granaglie

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezione:  
20 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
21448	FFP1 NR	8032765294457

> **MASCHERINA FFP1 CON VALVOLA - PIEGHEVOLE P1.1**

Come la mascherina 21449 ma munita di valvola di espirazione

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
21451	FFP2 NR	8032765294488

> **MASCHERINA FFP2 - PIEGHEVOLE P2.0**

Protezione da polveri tossiche. Protegge l'utilizzatore da aerosol tossici a base solida. Esempi d'impiego: tessile, fibra di vetro, fonderie, molatura, granito, cobalto, arenaria, lavorazione del legno, edilizia, silice, acciaio e rame, sabbatura, sanitaria, lavorazione granaglie, limatura, calcio, polvere di cromo

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezione:  
20 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Cod.	Classif.	EAN-13
21450	FFP2 NR	8032765294471

> **MASCHERINA FFP2 CON VALVOLA - PIEGHEVOLE P2.1**

Come la mascherina 21451 ma munita di valvola di espirazione

Minimo ordinabile:  
1 confezione

Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009





Cod.	Classif.	EAN-13
21452	FFP3 NR	8032765294495

> **MASCHERINA FFP3 CON VALVOLA - PIEGHEVOLE P3.1**

Facciale filtrante per polveri, fibre e fumi tossici, dotato di valvola di espirazione. Esempi d'impiego: industria del vetro, farmaceutica e chimica, refrattari, rimozione amianto, sostanze chimiche in polvere, agricoltura

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Cod.	EAN-13
21440	8032765068959

> **MASCHERINA ANTIPOLVERE**

Mascherina igienica monouso bianca a conchiglia da utilizzare per prevenire la contaminazione dei manufatti in fase produttiva

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
50 pezzi



EN149:2001+A1:2009



Cod.	EAN-13
21425	8032765290787

> **MASCHERINA EAR-LOOP**

Mascherina igienica monouso in tessuto non tessuto di polipropilene, colore azzurro, 3 veli, con elastici. Taglia unica

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
50 pezzi



**3M**

Cod.	Classif.
35242	FFP1 NRD

**> RESPIRATORE 8812**

Come la 8710 ma munita di valvola di espirazione.

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009

**3M**

Cod.	Classif.
35243	FFP2 NRD

**> RESPIRATORE 8810**

Protegge da polveri, fumi e nebbie. Massimo livello di utilizzo: fino a 12 volte il TLV. Esempio d'impiego: industria mineraria, acciaierie, fonderie, meccanica, farmaceutica, del legno

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
20 pezzi



EN149:2001+A1:2009

**3M**

Cod.	Classif.
80392	FFP2 NRD

**> RESPIRATORE 8822**

Come la 8810 ma munita di valvola di espirazione

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009

**3M**

Cod.	Classif.
35008	FFP2 RD

**> RESPIRATORE 8825**

Protezione da polveri, fumi e nebbie, munita di valvola di espirazione ed elastici regolabili. È igienizzabile per eventuale utilizzo su più turni. Massimo livello di utilizzo: fino a 12 volte il TLV. Esempi d'impiego: Farmaceutica, edilizia, metalmeccanica, chimica, fonderie

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
5 pezzi



EN149:2001+A1:2009

**3M**

Cod.	Classif.
35009	FFP3 RD

**> RESPIRATORE 8835**

Protezione da polveri, fumi e nebbie, munita di valvola di espirazione ed elastici regolabili. È igienizzabile per eventuale utilizzo su più turni. Massimo livello di utilizzo: fino a 50 volte il TLV. Esempi d'impiego: industria farmaceutica, edilizia, lavori in presenza di amianto dove non siano richiesti sistemi alimentati ad aria o maschere a pieno facciale

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
5 pezzi



EN149:2001+A1:2009

**3M**

Cod.	Classif.
80370	FFP1 NRD

**> RESPIRATORE 8710**

Protegge da polveri, fumi e nebbie. Massimo livello di utilizzo: fino a 4 volte il TLV. Esempi d'impiego: Industria del cemento, vetro, ceramica, chimica, tessile, mineraria, meccanica, farmaceutica

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
20 pezzi



EN149:2001+A1:2009



### 3M SERIE AURA 9300 + COMFORT

La nuova serie 3M Aura 9300 + rappresenta l'eccellenza 3M nel mercato dei dispositivi individuali per la protezione da polveri e il massimo comfort. I respiratori 3M Aura presentano una forma piatta a 3 lembi. Gli elementi distintivi della nuova Aura 9300+ sono materiale 3M™ Advanced Electret Filter e nuovo filtro a bassa resistenza respiratoria, lembo superiore trapuntato e sagomato, lembo inferiore con linguetta, bordo di tenuta interno in soffice schiuma



# 3M

Cod.	Classif.
35003	FFP1 NRD



# 3M

Cod.	Classif.
35004	FFP1 NRD

#### > RESPIRATORE 3M AURA 9310+

Protezione da polveri, fumi e nebbie. Massimo livello di utilizzo: fino a 4 volte il TLV.

Esempi d'impiego: abrasione di legno e metallo, industria della pietra, del cemento, ceramica, dell'acciaio, tessile, meccanica. Imbustata singolarmente per una totale garanzia di igiene

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
20 pezzi



EN149:2001+A1:2009

#### > RESPIRATORE 3M AURA 9312+

Come la 9310 ma munita di valvola di espirazione. Imbustata singolarmente per una totale garanzia di igiene

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



# 3M

Cod.	Classif.
35005	FFP2 NRD



# 3M

Cod.	Classif.
35006	FFP2 NRD con valvola

#### > RESPIRATORE 3M AURA 9320+

Protezione da polveri, fumi e nebbie. Massimo livello di utilizzo: fino a 12 volte il TLV. Esempi d'impiego: abrasione di metalli, industria mineraria, acciaierie, fonderie, meccanica, farmaceutica. Imbustata singolarmente per una totale garanzia di igiene

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
20 pezzi



EN149:2001+A1:2009

#### > RESPIRATORE 3M AURA 9322+

Come la 9320 ma munita di valvola di espirazione. Imbustata singolarmente per una totale garanzia di igiene

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



# 3M

Cod.	Classif.
35007	FFP3 NRD

#### > RESPIRATORE 3M AURA 9332+

Protezione da polveri, fumi e nebbie, munita di valvola di espirazione. Massimo livello di utilizzo: fino a 50 volte il TLV.

Esempi d'impiego: industria farmaceutica, edilizia, lavorazione in presenza di amianto (dove non siano richiesti sistemi alimentati ad aria o pieni facciali). Imbustata singolarmente per una totale garanzia di igiene

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



# 3M

Cod.	Classif.
35011	FFP1 NRD

### > RESPIRATORE 9913

Munita di carboni attivi per proteggere da vapori organici in basse concentrazioni (<TLV). Protezione polveri: massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Esempi d'impiego: verniciature a pennello, sgrassature con solventi, manutenzione impianti acque di scarico

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 confezione	CE
<b>Confezione:</b> 20 pezzi	
EN149:2001+A1:2009	



# 3M

Cod.	Classif.
35244	FFP1 NRD

### > RESPIRATORE 9914

Come la 9913 ma munita di valvola di espirazione

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 confezione	CE
<b>Confezione:</b> 10 pezzi	
EN149:2001+A1:2009	



# 3M

Cod.	Classif.
37993	FFP2 NRD

### > RESPIRATORE 9922

Munita di valvola di espirazione e carboni attivi, per proteggere da polveri, ozono e vapori organici a basse concentrazioni (inferiore al TLV delle sostanze). Protezione polveri: massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV. Esempi di impiego: lavorazione del legno, industria metallurgica, raccolta rifiuti, operazioni di laboratorio, agricoltura, petrolchimica

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 confezione	CE
<b>Confezione:</b> 10 pezzi	
EN149:2001+A1:2009	



# 3M

Cod.	Classif.
35010	FFP2 NRD

### > RESPIRATORE 9925

Specifico per la saldatura. Munita di valvola di espirazione ed elastici regolabili. Protegge da vapori organici in basse concentrazioni (<TLV). Protezione polveri: massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV. Esempi di impiego: edilizia, lavorazione metalli, ceramica, fonderie, verniciatura

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 confezione	CE
<b>Confezione:</b> 10 pezzi	
EN149:2001+A1:2009	



# 3M

Cod.	Classif.
35954	FFP2 RD

### > RESPIRATORE 9928

Specifico per la saldatura. Munita di valvola di espirazione ed elastici regolabili. Morbido bordo di tenuta interno igienizzabile. Protegge da polveri, fumi di saldatura e di metalli pesanti e ozono. Massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV.

Esempi d'impiego: saldatura, metalli pesanti

<b>Minimo ordinabile:</b> 1 confezione	CE
<b>Confezione:</b> 10 pezzi	
EN149:2001+A1:2009	

## 3M 8300

La nuova serie 3M 8300 è stata progettata pensando soprattutto al comfort. Il rivestimento morbido fornisce immediatamente una sensazione di comodità, mentre il design robusto rende i respiratori più resistenti all'usura. Il materiale filtrante 3M Advanced Electret offre una ridotta resistenza respiratoria e lo stringinaso progettato a forma di M consente il facile adattamento al naso. Il bordo di tenuta offre una sicura aderenza e gli elastici a trama intrecciata garantiscono una miglior durata. Il rivestimento morbido fornisce immediatamente una sensazione di comodità; mentre il design robusto rende i respiratori più resistenti all'usura



# 3M

Cod.	Classif.
34990	FFP1 NRD

### > RESPIRATORE 8310

Respiratore senza valvola per polveri, fumi e nebbie. Massimo livello di utilizzo: fino a 4 volte il TLV.  
Esempi d'impiego: edilizia, agricoltura, estrazione, industria della ceramica-pietra-piastrelle, cantieri

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



# 3M

Cod.	Classif.
34991	FFP1 NRD

### > RESPIRATORE 8312

Respiratore con valvola di esalazione per polveri, fumi e nebbie. Un'efficiente valvola minimizza l'accumulo dell'umidità e del calore, specialmente in condizioni di lavoro calde ed umide. Massimo livello di utilizzo: fino a 4 volte il TLV. Esempi d'impiego: farmaceutica, agricoltura, chimica, industria automobilistica, edilizia

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



# 3M

Cod.	Classif.
34992	FFP2 NRD

### > RESPIRATORE 8320

Respiratore senza valvola per polveri, fumi e nebbie. Massimo livello di utilizzo: fino a 12 volte il TLV.  
Esempi d'impiego: edilizia, agricoltura, estrazione, industria della ceramica-pietra-piastrelle, cantieri

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



# 3M

Cod.	Classif.
34993	FFP2 NRD

### > RESPIRATORE 8322

Respiratore con valvola di esalazione per polveri, fumi e nebbie. Un'efficiente valvola minimizza l'accumulo dell'umidità e del calore, specialmente in condizioni di lavoro calde ed umide. Massimo livello di utilizzo: fino a 12 volte il TLV. Esempi d'impiego: fonderia, cantieri navali, chimica, lavorazione del metallo, edilizia

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



# 3M

Cod.	Classif.
91374	FFP3 RD

### > RESPIRATORE 8833

Respiratore con valvola di esalazione per polveri, fumi e nebbie. Un'efficiente valvola minimizza l'accumulo dell'umidità e del calore, specialmente in condizioni di lavoro calde ed umide. È igienizzabile per eventuale utilizzo su più turni. Massimo livello di utilizzo: fino a 50 volte il TLV. Esempi d'impiego: farmaceutica, cantieri navali, rimozione amianto, lavorazione del metallo, chimica

Minimo ordinabile:  
1 confezione  
Confezione:  
10 pezzi



EN149:2001+A1:2009



**3M**

Cod.	Classif.
35012	FFA1P2 R D

> **SEMIMASCHERA 4251**

Semimaschera in materiale ipoallergenico con filtri integrati a carboni attivi. La valvola parabolica riduce la resistenza respiratoria e prevenire la formazione di calore all'interno del respiratore. Può essere utilizzato per la protezione da vapori organici con punto di ebollizione fino a 65°C fino a 10 volte il TLV e non superiore a 1000 ppm. Protezione polveri: massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV. Applicazioni: operazioni di verniciatura a spruzzo, industria automobilistica, lavorazione scarpe, e conerie, industria aeronautica, cantieri navali, industria metalmeccanica, industria chimica, produzione ed uso di inchiostri e coloranti, produzione di pitture, vernici e di resine

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN405:2001+A1:2009



**3M**

Cod.	Classif.
80366	FFA2P3 R D

> **SEMIMASCHERA 4255**

Semimaschera in materiale ipoallergenico con filtri incorporati a carboni attivi. La valvola parabolica riduce la resistenza respiratoria e previene la formazione di calore all'interno del respiratore. Può essere utilizzato per la protezione da vapori organici con punto di ebollizione fino a 65°C, fino a 10 volte il TLV e non superiore a 5000 ppm. Protezione polveri: massimo livello di utilizzo fino a 30 volte il TLV. Filtro: A2P3 Applicazioni: operazioni di verniciatura a spruzzo, industria automobilistica, lavorazione scarpe e conerie, industria aeronautica, cantieri navali, industria metalmeccanica, industria chimica, produzione ed uso di inchiostri e coloranti, produzione di pitture, vernici e di resine.

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN405:2001+A1:2009



**3M**

Cod.	Classif.
81517	FFABE1P3 R D

> **SEMIMASCHERA 4277**

Semimaschera in materiale ipoallergenico con filtri incorporati a carboni attivi. La valvola parabolica riduce la resistenza respiratoria e previene la formazione di calore all'interno del respiratore. Può essere utilizzato per la protezione da vapori organici, gas acidi con punto di ebollizione fino a 65°C e gas acidi e inorganici fino a 10 volte il TLV e non superiore a 1000 ppm. Protezione polveri: massimo livello di utilizzo fino a 30 volte il TLV. Applicazioni: decappaggio, pulizia con acidi, incisione di metalli, uso solventi organici (P.eb. >65°)

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN405:2001+A1:2009



**3M**

Cod.	Taglia
35013	media
81299	grande

> **SEMIMASCHERA SERIE 6000**

Semimaschera riutilizzabile in materiale elastomerico munita di innesto dei filtri a baionetta

FFA2 P3 RID

Minimo ordinabile:  
1 pezzo

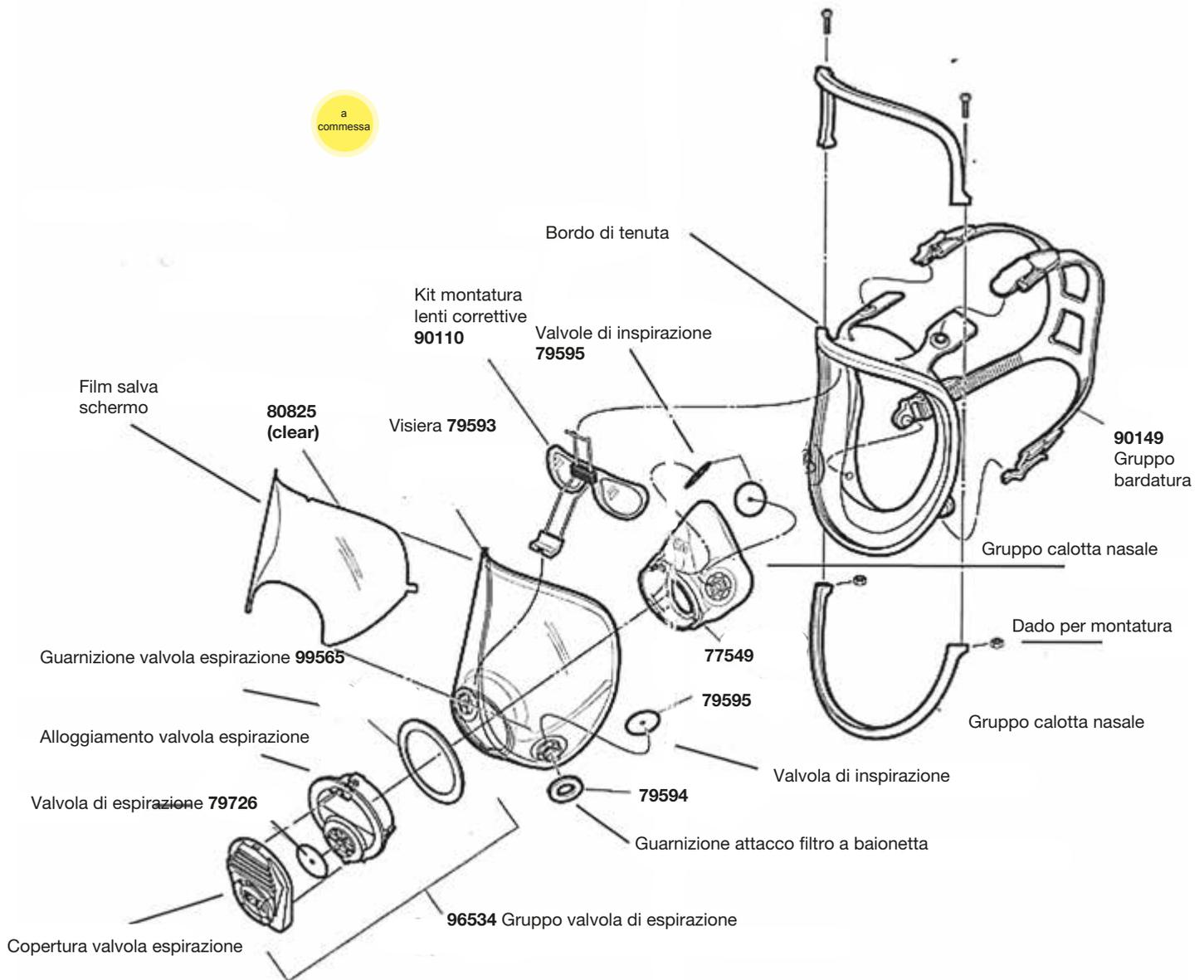


EN140: 1998

> **PREFILTRO DI PROTEZIONE 400**

Prolunga la durata dei respiratori durante le operazioni di verniciatura a spruzzo

Cod.
35021



Codice	Descrizione articolo.
90149	3M Bardatura 6897 P/maschera pieno facc. 6800
79595	3M 6893 valvola inspirazione
77549	3M Muretto interno 6894 P/maschera pieno facciale
79594	3M 6895 Guarnizione per pieno facciale
80825	Pellicola salvaschermo 6885 crt, 100 pz
79593	3M 6898 Schermo
99565	3M 6896 Guarnizioni coperchio valvola esalazione PF 6000
96534	3M 6864 Coperchio Allog. valvola esalazione PF 6000
79726	3M 7583 Valvola di espirazione
90110	3M Kit montatura lenti corret.



**3M**

Cod.
35014

**> MASCHERA A PIENO FACCIALE 6800**

Maschera pieno facciale riutilizzabile in materiale elastomerico munita di innesto dei filtri a baionetta

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN136:1998 (classe 1)



**3M**

Cod.	Confezione
35015	8 pezzi

**> FILTRO A1 6051**

Filtro per vapori organici specificati dal fabbricante aventi buone proprietà di avvertimento e con punto di ebollizione maggiore di 65°C  
Concentrazione Massima d'uso con Semimaschere: 10 x TLV, MAK, WEL ecc. o 1000 ppm (0,1% vol.) considerando il limite più basso  
Concentrazione Massima d'uso con Maschere pieno facciale: 200 x TLV, MAK, WEL ecc. o 1000 ppm (0,1% vol.) considerando il limite più basso

**SETTORI DI IMPIEGO**

- In qualsiasi settore in cui siano impiegate vernici convenzionali
- Produzione automobilistica
- Costruzione e manutenzione aeronautica
- Costruzione navale
- Produzione e utilizzo di inchiostri e coloranti
- Produzione e utilizzo di adesivi
- Produzione e utilizzo di pitture e vernici
- Produzione e utilizzo di resine

Minimo ordinabile:  
8 pezzi o multipli



EN14387:2008



**3M**

Cod.	Confezione
35016	8 pezzi

**> FILTRO ABEK1 6059**

Filtro per vapori organici, gas inorganici, gas acidi e ammoniaca, aventi buone proprietà di avvertimento.  
Concentrazione Massima d'uso con Semimaschere: 10 x TLV, MAK, WEL ecc. o 1000 ppm (0,1% vol.) considerando il limite più basso.  
Concentrazione Massima d'uso con Maschere pieno facciale: 200 x TLV, MAK, WEL ecc. o 1000 ppm (0,1% vol.) considerando il limite più basso

**SETTORI DI IMPIEGO**

- In qualsiasi settore in cui siano impiegate vernici convenzionali
- Produzione automobilistica
- Costruzione e manutenzione aeronautica
- Costruzione navale
- Produzione e utilizzo di inchiostri e coloranti
- Produzione e utilizzo di adesivi
- Produzione e utilizzo di pitture e vernici
- Produzione e utilizzo di resine
- Processi elettrolitici
- Trattamenti con acidi
- Decapaggio metalli
- Disincrostazione metalli
- Produzione e manutenzione di impianti di refrigerazione
- Verniciatura a spruzzo di prodotti chimici per l'agricoltura

Minimo ordinabile:  
8 pezzi o multipli



EN14387:2008



**3M**

Cod.	Conf.	Classe
64269	8 pezzi	A2
64271	8 pezzi	A1

**> FILTRO SERIE 6000**

Filtro per vapori organici specificati dal fabbricante aventi buone proprietà di avvertimento e con punto di ebollizione maggiore di 65°C

**SETTORI DI IMPIEGO**

- In qualsiasi settore in cui siano impiegate vernici convenzionali
- Produzione automobilistica
- Costruzione e manutenzione aeronautica
- Costruzione navale
- Produzione e utilizzo di inchiostri e coloranti
- Produzione e utilizzo di adesivi
- Produzione e utilizzo di pitture e vernici
- Produzione e utilizzo di resine

**DESCRIZIONE**

**64269:** 10 x TLV, MAK, WEL ecc. o 5000 ppm (0,5% vol.) considerando il limite più basso. Concentrazione Massima d'uso con Maschere pieno facciale: 200 x TLV, MAK, WEL ecc. o 5000 ppm (0,5% vol.) considerando il limite più basso

**64271:** 10 x TLV, MAK, WEL ecc. o 5000 ppm (0,5% vol.) considerando il limite più basso. Concentrazione Massima d'uso con Maschere pieno facciale: 200 x TLV, MAK, WEL ecc. o 5000 ppm (0,1% vol.) considerando il limite più basso

Minimo ordinabile:  
8 pezzi o multipli



EN14387:2008



**3M**

Cod.	Confezione
35017	30 pezzi

> **FILTRO P1R 5911**

Filtro per polveri sottili e nebbie.  
 Concentrazione Massima d'uso con Semimaschere: 4 x TLV, MAK, WEL ecc.  
 Concentrazione Massima d'uso con Maschere pieno facciale: 4 x TLV, MAK, WEL ecc.

**SETTORI DI IMPIEGO**

- Farmaceutico/sostanze chimiche in polvere
- Edilizia/estrazione di pietre
- Ceramiche/materiali refrattari
- Fonderie
- Agricoltura
- Lavorazione del legno
- Industria alimentare

**Minimo ordinabile:  
30 pezzi o multipli**



EN143:2000



**3M**

Cod.	Confezione
64267	20 pezzi

> **FILTRO P2R 5925**

Filtro per polveri sottili e nebbie.  
 Concentrazione massima d'uso con Semimaschere: 10 x TLV, MAK, WEL ecc.  
 Concentrazione massima d'uso con Maschere pieno facciale: 16 x TLV, MAK, WEL ecc.

**SETTORI DI IMPIEGO**

- Farmaceutico/sostanze chimiche in polvere
- Edilizia/estrazione di pietre
- Ceramiche/materiali refrattari
- Fonderie
- Agricoltura
- Lavorazione del legno
- Industria alimentare

**Minimo ordinabile:  
20 pezzi o multipli**



EN143:2000



**3M**

Cod.	Confezione
35018	20 pezzi

> **FILTRO P3R 5935**

Filtro per polveri sottili e nebbie.  
 Concentrazione Massima d'uso con Semimaschere: 50 x TLV, MAK, WEL ecc.  
 Concentrazione Massima d'uso con Maschere pieno facciale: 200 x TLV, MAK, WEL ecc.

**SETTORI DI IMPIEGO**

- Farmaceutico/sostanze chimiche in polvere
- Edilizia/estrazione di pietre
- Ceramiche/materiali refrattari
- Fonderie
- Agricoltura
- Lavorazione del legno
- Industria alimentare

**Minimo ordinabile:  
20 pezzi o multipli**



EN143:2000/A1:2006



**3M**

Cod.	Confezione
35019	10 pezzi

> **GHIERA 501**

Ghiera da utilizzare per combinare i filtri gas serie 6000 con i filtri polveri serie 5000

**Minimo ordinabile:  
10 pezzi o multipli**





**3M**

Cod.	Confezione
88237	20 pezzi
81419	20 pezzi

**> FILTRI ANTIPOLVERE**

- Farmaceutico / sostanze chimiche in polvere
- Edilizia / Estrazione di pietre
- Ceramica / Materiali refrattari
- Fonderie
- Agricoltura
- Lavorazione del legno
- Industria alimentare

**FILTRO P2 88237**

Concentrazioni massime con semimaschere 6000/7000/7500 10 x TLV, MAK, WEL ecc. (secondo i requisiti nazionali)  
 Concentrazioni massime con maschere 6000/7000/7500 16 x TLV, MAK, WEL ecc. (secondo i requisiti nazionali)

**FILTRO P3 81419**

Concentrazioni massime con semimaschere 6000/7000/7500 50 x TLV, MAK, WEL ecc. (secondo i requisiti nazionali)  
 Concentrazioni massime con maschere 6000/7000/7500 200 x TLV, MAK, WEL ecc. (secondo i requisiti nazionali)

Minimo ordinabile:  
20 pezzi o multipli



EN143:2000/a1 2006



**3M**

Cod.
37994

**> KIT MASCHERA 6212M A1P2R**

KIT composto da 1 maschera 6200 (cod. 35013) + 2 filtri A1 (cod. 35015) 4 filtri polveri P2R (cod. 64267) e 2 ghiere 501 (cod. 35019)

**APPLICAZIONE**

Verniciatura  
 Manutenzione  
 Decorazione

Rimozione rifiuti  
 Agricoltura  
 Verniciatura  
 Edilizia  
 Smerigliatura  
 taglio, foratura

vernice ad acqua  
 disinfestazione, pulitura  
 colla a spray  
 schiuma, vernice, adesivi  
 batteri, spore, odori  
 pesticidi, insetticidi  
 protezione del legno

sigillante  
 isolamento di schiuma spray

**RISCHIO**

vapori organici, aereosol  
 vapori organici, aereosol

vapori organici, aereosol  
 vapori organici, aereosol  
 vapori organici, aereosol

vapori organici  
 vapori organici, aereosol

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



**3M**

Cod.
37995

**> KIT MASCHERA 6223M A2P3R**

KIT composto da 1 maschera 6200 (cod. 35013) + 2 filtri A2 (cod. 64269) 4 filtri polveri P3R (cod. 35018) e 2 ghiere 501 (cod. 35019)

**APPLICAZIONE**

Verniciatura

Lavorazione del legno

Edilizia, smerigliatura

vernice a base di solventi  
 particelle di vernice nebulizzate

solventi e resine  
 idropittura  
 agenti catalizzanti, colla a spray

catramatura taglio, foratura

**RISCHIO**

vapori organici, aereosol  
 vapori organici, aereosol

vapori organici, aereosol, particolati  
 vapori organici, aereosol  
 vapori organici, aereosol  
 vapori organici, solventi, aereosol

vapori organici, particolati

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



## DISPOSITIVI ANTICADUTA

In numerose attività lavorative sono presenti rischi di caduta. Per ovviare a questi rischi, sono stati appositamente studiati, con la consulenza degli esperti montatori e scalatori, degli appositi dispositivi anticaduta.

Il dispositivo anticaduta non è costituito dalla sola cintura o imbragatura di sicurezza, ma dall'insieme di componenti che devono trattenere il lavoratore o arrestarne la caduta, possibilmente senza che ne scaturiscano danni dovuti allo strappo derivante dall'arresto della caduta stessa o da pericolose oscillazioni del corpo contro eventuali ostacoli circostanti.

Per quanto concerne la scelta dell'intero sistema è necessario analizzare la postazione in modo da stabilire l'eventuale ricorso a moschettoni di ancoraggio, dispositivi e ammortizzatori di caduta.

Ogni singolo componente deve permettere una sufficiente libertà di movimento e non causare inciampi. La scelta di materiali, in particolare cinghie e funi, andrà effettuata dopo aver preso in esame le condizioni ambientali, in quanto diversa è la loro reazione in presenza di fattori climatici particolarmente accentuati o a contatto con sostanze chimiche (oli, acidi, polveri di cemento, etc.).

Il punto di ancoraggio strutturale deve avere una resistenza minima di 1500 kg e deve trovarsi sempre al di sopra dell'utilizzatore. In caso di caduta il DPI deve essere sostituito.

### NORME

EN341	Discensori ed evacuatori	EN364	Metodi di prova
EN353-1	Anticaduta scorrevole con supporto di sicurezza rigido	EN365	Marcatura ed istruzioni d'uso
EN353-2	Anticaduta scorrevole con supporto di sicurezza flessibile	EN567	Bloccanti - Requisiti di sicurezza e prove
EN354	Cordini	EN795	Sistemi di ancoraggio - Requisiti e prove
EN355	Assorbitori di energia	EN813	Cinture con cosciali
EN358	Cinture di posizionamento sul lavoro e cordini di posizionamento sul lavoro	EN1496	Sistemi di salvataggio dall'alto
EN360	Anticaduta retrattili	EN1498	Cinghie di salvataggio
EN361	Imbracature anticaduta	EN12 278	Puleggie - Requisiti di sicurezza e metodi di prova
EN362	Connettori	EN12 841	Sistemi di accesso su fune. Dispositivo di regolamento su fune per posizionamento sul lavoro
EN363	Sistemi di arresto caduta	EN1865	Specifiche per le barelle e attrezzature di ambulanze per il trasporto di pazienti

### PRINCIPI GENERALI DEL LAVORO IN ALTEZZA

La protezione individuale contro i rischi di caduta in altezza si compone di tre categorie di dispositivi, che sono tutti DPI di categoria III, quindi "salva-vita".

Le tre categorie sono: dispositivi di ritenuta o presa, dispositivi anti-caduta, dispositivi di ancoraggio.

I dispositivi "anti-caduta" propriamente detti sono i cordini con assorbitore di energia, gli arrotolatori con richiamo automatico, i dispositivi scorrevoli su supporto di sicurezza rigido o flessibile. Tutti gli altri vengono comunemente chiamati anti-caduta, ma in modo improprio.

Un SISTEMA anti-caduta DEVE essere composto da almeno 3 elementi, cioè:

**Il sistema di ritenuta del corpo**  
Cioè: Imbragatura e/o Cintura



**Il supporto anti-caduta**  
Cioè arrotolatore e/o cordino con assorbitore di energia e/o anti-caduta su supporto di sicurezza



**Il sistema di ancoraggio**  
Cioè cordini di ancoraggio, linea di vita temporanea, treppiedi.

Tuttavia, a seconda del tipo di attività da svolgere in altezza, sono utilizzabili diverse configurazioni di attrezzature, che ovviamente devono essere compatibili fra di loro.

### LA RITENUTA AL LAVORO

La protezione individuale contro i rischi di caduta in altezza si compone di tre categorie di dispositivi, che sono tutti DPI di categoria III, quindi Lo scopo dei DPI usati in questa configurazione di lavoro è impedire all'operatore di accedere ad una zona dove c'è rischio di caduta in altezza.

Attrezzature di base da usare:

Imbragatura o cintura di posizionamento sul lavoro + Cordino + Ancoraggio



### IL POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

Lo scopo dei DPI usati in questa configurazione di lavoro è permettere all'operatore di eseguire movimenti in sicurezza, mantenendosi in posizione, pur avendo le mani libere per eseguire il proprio lavoro. Attrezzature di base da usare :

Imbragatura o cintura di posizionamento sul lavoro + Cordino di posizionamento sul lavoro + Ancoraggio



NB:

In questa situazione è importante distinguere se c'è o non c'è rischio di caduta.

Nel caso il rischio esista, bisogna prevedere oltre all'attrezzatura di base sopra elencata anche un dispositivo anti-caduta.

## IL LAVORO IN SPAZIO CONFINATO

Lo scopo dei DPI usati in questa configurazione di lavoro è quello di permettere all'operatore di entrare in zone di non facile accessibilità (come serbatoi, fogne, silos) e di esserne recuperato dall'alto. E' quindi indispensabile che un'altra persona rimanga disponibile per questo intervento.

Attrezzature di base da usare:

Imbragatura completa + Sistema di collegamento + Sistema di recupero (verricello) + Punto di ancoraggio (treppiede, braccio etc)



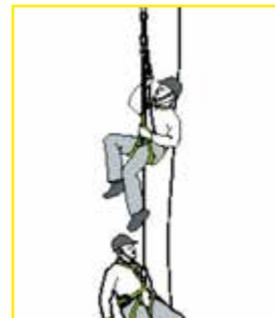
## IL SALVATAGGIO

Questa configurazione di attività viene utilizzata in caso di emergenza e deve consentire, dall'alto o dal basso:

- 1) l'auto-evacuazione all'utilizzatore stesso, se è cosciente ed ha le attrezzature necessarie;
- 2) l'accesso alla vittima da parte di un soccorritore che deve poterla staccare ed evacuare dalla zona.

Attrezzature di base da usare:

Imbragatura completa + Sistema anticaduta + Ancoraggio + Sistema di salvataggio



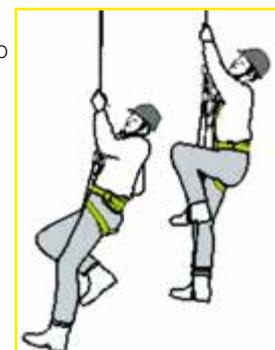
## L'ACCESSO SU FUNE

Questa tecnica di progressione su fune deve essere utilizzata quando i metodi di accesso tradizionali non possono essere utilizzati.

I dispositivi per l'accesso su fune devono essere associate ad un sistema anti-caduta.

Attrezzature di base da usare :

Imbragatura completa + Sistema di progressione + Punto di Ancoraggio

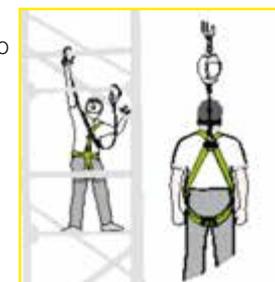


## L'ANTI-CADUTA

Lo scopo dei DPI usati in questa configurazione è quello di ritenere l'operatore durante una caduta e di mantenerlo in sospensione nelle migliori condizioni prima dell'arrivo dei soccorsi. Quindi i dispositivi usati devono ridurre al massimo l'altezza di caduta, assorbire l'energia dell'impatto per attenuare gli effetti trasmessi al corpo umano e mantenere la persona in sospensione .

Attrezzature di base da usare:

Imbragatura + Sistema di progressione + Punto di Ancoraggio



## VERIFICHE ANTI-CADUTA

Il regolamento europeo  
EN 365 : 2004  
stabilisce verifiche  
obbligatorie di due livelli:



### Primo livello di verifica UTILIZZATORE\*

Consiste nella verifica del prodotto prima  
di ogni utilizzo dello stesso, seguendo dei  
criteri definiti dal produttore.

\* l'utilizzatore deve essere formato per l'utilizzo dei prodotti  
OBBLIGATORIO !

## CHI ESEGUE LA VERIFICA DI PRIMO LIVELLO?

L'utilizzatore, cioè il dipendente a cui viene consegnato il DPI dall'azienda che lo ha acquistato. Ogni DPI è strettamente personale e può essere usato solo ed esclusivamente da una sola persona e sempre e solo da quella.

## COME?

L'utilizzatore deve prendere la nota informativa contenuta in ogni DPI e procedere a:

1. PRIMA DI USARE IL DPI PER LA PRIMA VOLTA DEVE COMPILARE I DATI RICHIESTI, in particolare con il proprio nome-cognome e con la data del primo utilizzo altrimenti diventa impossibile eseguire la revisione a norma di legge che deve essere fatta dopo ogni anno a partire dal primo utilizzo!

Questi dati si trovano sull'etichetta del prodotto stesso, che deve essere leggibile altrimenti il prodotto non va utilizzato.

## CHI ESEGUE LA VERIFICA DI PRIMO LIVELLO?

L'utilizzatore, cioè il dipendente a cui viene consegnato il DPI dall'azienda che lo ha acquistato. Ogni DPI è strettamente personale e può essere usato solo ed esclusivamente da una sola persona e sempre e solo da quella.

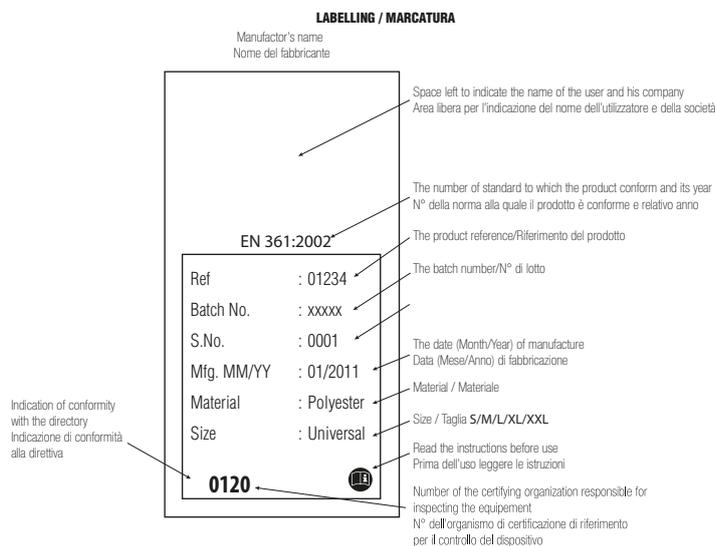
## COME?

L'utilizzatore deve prendere la nota informativa contenuta in ogni DPI e procedere a:

1. PRIMA DI USARE IL DPI PER LA PRIMA VOLTA DEVE COMPILARE I DATI RICHIESTI, in particolare con il proprio nome-cognome e con la data del primo utilizzo altrimenti diventa impossibile eseguire la revisione a norma di legge che deve essere fatta dopo ogni anno a partire dal primo utilizzo!

Questi dati si trovano sull'etichetta del prodotto stesso, che deve essere leggibile altrimenti il prodotto non va utilizzato.

Nome dell'utilizzatore :
Referenza :
N° di serie :
Anno di fabbricazione :
Data d'acquisto :
Data della 1ª messa in servizio



- 2- SPEZIONARE visivamente e manualmente ogni componente del prodotto per verificare che non ci siano anomalie.

## COSA DEVE CONTROLLARE L'UTILIZZATORE?

Prendiamo ad esempio una imbracatura dove nella nota informativa è indicato di verificare che:

- 1) nelle cinghie non ci sia nessun principio di taglio o bruciatura
- 2) non ci siano danni alle cuciture
- 3) le parti meccaniche siano inalterate, cioè senza deformazioni o ossidi
- 4) i connettori funzionino correttamente, cioè che non siano bloccati in posizione sempre aperta o sempre chiusa o deformati

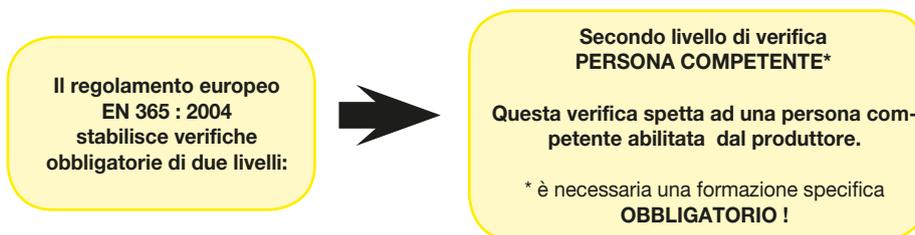
## COSA FARE SE SI TROVANO DIFETTI?

In caso di danneggiamento O ANCHE SE SOLO NEL DUBBIO, il DPI NON DEVE ESSERE USATO e deve essere rispedito al produttore o ad una persona competente da lui incaricata per eseguire l'ispezione.

È vietato eliminare, sistemare o rimpiazzare qualsiasi componente dei DPI.

## QUANDO DEVE ESEGUIRE IL CONTROLLO L'UTILIZZATORE?

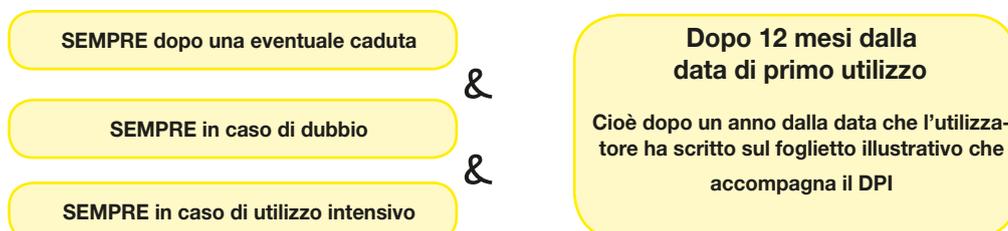
SEMPRE prima di usare il dispositivo ovvero prima di riportarlo dopo averlo usato, OGNI VOLTA CHE SI USA.



## CHI ESEGUE LA VERIFICA DI SECONDO LIVELLO?

La persona competente ad eseguire le ispezioni/manutenzioni la trovate presso Cenigomma o presso il produttore stesso. Questo personale ha seguito un apposito corso di preparazione ed ha un certificato che lo attesta.

## QUANDO DEVE ESSERE ESEGUITA?



## F.A.Q.

---

### **Chi esegue la revisione?**

La revisione dei DPI tessili, cioè cinture e imbragature e quella dei connettori nonché la manutenzione degli arrotolatori e di tutti gli altri dispositivi verrà eseguita direttamente da un centro specializzato, adeguatamente istruito e autorizzato dal produttore in quanto richiede una seria abilità meccanica. Chiedi al tuo rivenditore il numero di questo centro autorizzato.

### **Posso usare un DPI anti-caduta o di posizionamento o imbragatura senza farlo revisionare o se la revisione ha dato esito negativo?**

Tutti i DPI anti-caduta, di trattenuta e di posizionamento sono dispositivi di III categoria e come tali sono considerati "SALVAVITA", quindi chi vuole utilizzarlo senza eseguire le revisioni previste dalla normativa o nonostante il responso negativo della persona competente che ha eseguito la revisione lo fa a proprio rischio e pericolo.

### **Quante persone possono usare un DPI anti-caduta o di posizionamento o di trattenuta?**

La normativa prescrive che questi dispositivi siano affidati solamente ad un unico utilizzatore cioè ogni lavoratore deve avere la propria attrezzatura e questa persona è identificata nel libretto del DPI cioè quella parte da compilare nella nota informativa. Qualunque uso al di fuori di quanto previsto dalla normativa comporta una responsabilità diretta della persona che sceglie di fare ciò e non del produttore o del distributore che la vende.

### **Quando scade il DPI?**

La normativa non prescrive NESSUNA data di scadenza; prevede altresì che il produttore indichi una data presumibile di scadenza. Quindi ogni produttore decide che durata dare ai propri prodotti, ma non esiste una legge a tale riguardo.

Bisogna tenere presente che la "scadenza" decisa dal produttore E' SOLO INDICATIVA in quanto viene FORTEMENTE INFLUENZATA da una serie di fattori e più precisamente:

- Il modo e l'ambiente in cui viene immagazzinato il DPI;
- La frequenza dell'uso;
- L'ambiente in cui l'uso si svolge (esempio ambienti molto sporchi o ove vi sia rilascio di sostanze chimicamente aggressive che possono corrodere i materiali);
- L'esecuzione o meno dei controlli visivi da parte dell'utilizzatore;
- L'esecuzione delle verifiche annuali.

Il produttore della linea Edislifeline, SUGGERISCE una durata cautelativa di 10 anni per i DPI in metallo e di 5 per quelli tessili, a cui vanno aggiunti almeno due anni di stoccaggio.



**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
31457	8032765339929

> **CINTURA DI POSIZIONAMENTO AC1.1**

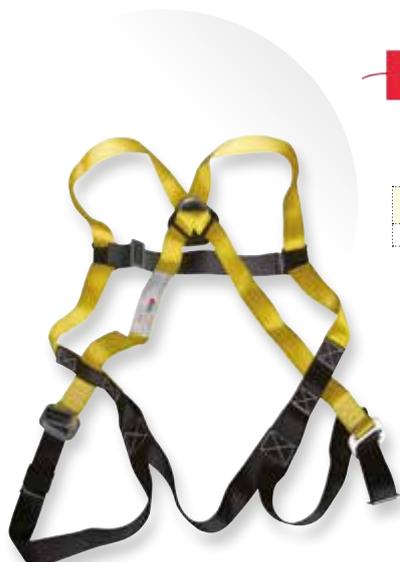
Cintura di posizionamento con 2 punti d'aggancio laterali a "D" in acciaio inox

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN358



**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
31458	8032765339936

> **IMBRACATURA ATTACCO DORSALE AC1.2**

Imbracatura ad 1 punto d'attacco (anello dorsale a "D"), con fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN361



**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
31488	8032765445002

> **IMBRACATURA ATTACCO DORSALE E STERNALE AC1.7**

Imbracatura ergonomica con due punti di attacco: 1 attacco sternale composto da doppio gancio con anello in tessuto e attacco dorsale con anello a D in acciaio. Il modello ha cosciali regolabili, cinghie di trattenuta delle spalle regolabili. Taglia unica.

Peso dell'articolo: 0.79kg

Materiale cinghia: poliestere, colore giallo e nero.

Connettori: acciaio

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN361 - EN358



**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
31459	8032765339943

> **IMBRACATURA ATTACCO DORSALE CON CINTURA AC1.3**

Imbracatura ad 1 punto d'attacco (anello dorsale a "D"), con cintura di posizionamento, anelli laterali, fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili.

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN361 - EN358



**EDIS** *lifeline*

Cod.	EAN
31489	8032765445019

> **IMBRACATURA ATTACCO DORSALE E STERNALE CON CINTURA AC1.8**

Imbracatura ergonomica con due punti di attacco e cintura di posizionamento sul lavoro. Il modello ha 1 attacco sternale composto da doppio gancio con anello in tessuto e attacco dorsale con anello a D in acciaio; vi sono inoltre due anelli a D laterali per il posizionamento sul lavoro e fibbie porta-utensili sulla cintura. Il modello ha cosciali regolabili, cinghie di trattenuta delle spalle regolabili. Taglia unica. Peso dell'articolo: 1,33 kg.

Materiale cinghia: poliestere, colore giallo e nero.  
Connettori: acciaio

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 361 - EN358



**EDIS** *lifeline*

Cod.	EAN
13620	8032765389481

> **IMBRACATURA ATTACCO DORSALE E STERNALE CON CINTURA AC1.6**

Imbracatura ergonomica altamente confortevole ad attacco dorsale (anello a D) e sternale, cosciali regolabili, con cintura di posizionamento con fibbia ad apertura rapida.

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 361 - EN358



**EDIS** *lifeline*

Cod.	EAN
13619	8032765389474

> **IMBRACATURA ATTACCO DORSALE E STERNALE AC1.5**

Imbracatura ergonomica altamente confortevole ad attacco dorsale (anello a D) e sternale, cosciali regolabili

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



EN361 - EN358



**EDIS** *lifeline*

Cod.	EAN
13616	8032765389443

> **GILET CON IMBRACATURA ATTACCO DORSALE E STERNALE AC1.4**

Gilet in policotone con imbracatura incorporata, taglia unica

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 361





Cod.	EAN
31456	8032765339950

> **CORDINO DI POSIZIONAMENTO SENZA CONNETTORI AC2.1**

Cordino regolabile in poliammide, diametro 12 mm  
Lunghezza: 1,8 mt.ca

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I: CATEGORIA 3

EN 358



Cod.	EAN
13618	8032765389467

> **FETTUCCIA DI ANCORAGGIO AC2.10**

Fettuccia di ancoraggio in poliestere larghezza 30 mm,  
lunghezza 1,0 mt.

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I: CATEGORIA 3

EN795

CLASSE B



Cod.	EAN
31490	8032765445026

> **CORDINO A FORCELLA CON ASSORBITORE DI ENERGIA AC2.14**

Cordino intrecciato a forcella con assorbitore di energia composto da un assorbitore di energia di larghezza 44mm per avere un impatto, in caso di caduta, inferiore a 6kN, corda intrecciata in poliammide del diametro di 12 millimetri, asole redance per una migliore resistenza all'abrasione, cuciture protette da una guaina polimerica trasparente. Alle estremità dell'assorbitore di energia è predisposto un moschettone a vite in acciaio con apertura 17mm, mentre a quelle opposte sono applicati due moschettoni a bloccaggio automatico in acciaio forgiato con apertura 55mm. La lunghezza del dispositivo, connettori compresi è 1,50 metri.

Peso dell'articolo: 1,90 kg

Resistenza a rottura > 15kN

Materiale cordino: poliammide

Assorbitore: poliestere e poliammide

Connettore: acciaio

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I: CATEGORIA 3

EN 355



Cod.	EAN
13624	8032765422096

> **FETTUCCIA DI ANCORAGGIO AC2.13**

Fettuccia di ancoraggio in poliestere larghezza 44 mm, lunghezza 1,5 mt.  
Certificata per uso orizzontale se usata con arrotolatori AC 2.6 o AC 2.7

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I: CATEGORIA 3

EN795

CLASSE B

**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
31460	8032765339967



- > **CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA AC2.2**  
 Cordino in poliammide diametro 12 mm, lunghezza 1,8 mt con  
 assorbitore di energia, moschettone a ghiera e gancio per ponteggi

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 355

**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
13611	80327653389382



- > **CORDINO ESTENSIBILE CON ASSORBITORE DI ENERGIA AC2.4**  
 Cordino estensibile in poliestere, larghezza 44 mm, lunghezza 1,8 mt con  
 assorbitore di energia, moschettone a ghiera e gancio per ponteggi

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 355

**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
13623	8032765413445



- > **ANTICADUTA MOBILE SU CORDA INTRECCIATA AC 2.11**  
 Sistema di anticaduta mobile con fune diametro 12 mm, lunghezza 10  
 mt con assorbitore di energia e moschettone.

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 353-2

**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
31461	8032765339974



- > **MOSCHETTONE CHIUSURA A VITE AC2.3**  
 Moschettone in acciaio galvanizzato. Apertura 17 mm. Chiusura a vite

Minimo ordinabile:  
1 pezzo o multipli



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 362

**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
13617	8032765389450



- > **PINZA DI ANCORAGGIO AC2.9**  
 Pinza di ancoraggio in acciaio inox, apertura 110 mm

Minimo ordinabile:  
1 pezzo o multipli



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 362 - CLASSE A

**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
13612	8032765389399



- > **ARROTOLATORE A NASTRO 2,5 MT AC2.5**  
 Arrotolatore a nastro larghezza 50 mm, lunghezza 2,5 mt con assorbito-  
 re di energia incorporato, carter protettivo e moschettone a ghiera

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 360



**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
13615	8032765389436

**> ARROTOLATORE NASTRO 6 MT AC2.8**

Dispositivo retrattile a richiamo automatico con fune a nastro lunghezza 6 mt, moschettone di ancoraggio

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 360



**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
13614	8032765389429

**> ARROTOLATORE FUNE ACCIAIO 15 MT AC2.7**

Dispositivo retrattile a richiamo automatico con fune acciaio diametro 4,8 mm, lunghezza 15 mt, moschettone di ancoraggio. Certificato per uso orizzontale se usato con fettuccia AC 2.13

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 360



**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
13613	8032765389412

**> ARROTOLATORE FUNE ACCIAIO 10 MT AC2.6**

Dispositivo retrattile a richiamo automatico con nastro d'acciaio diametro 4,8 mm, lunghezza 10 mt, moschettone di ancoraggio. Certificato per uso orizzontale se usato con fettuccia AC 2.13

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 360



**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
13621	8032765413421

**> KIT TRATTENUTA IN ALTEZZA AC3.1**

Minimalista, ma completo, questo kit deve essere utilizzato in trattenuta sul lavoro, quando non c'è un rischio di caduta.

Kit composto da:

- Imbracatura ad 1 punto d'attacco (anello dorsale a "D"), con fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili (cod. 31458)
- Cordino in poliammide diam. 12 mm, lunghezza 1,5 mt
- 2 moschettoni in acciaio galvanizzato. Apertura 17 mm. Chiusura a vite (cod. 31461)

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

Moschettoni: EN362 classe B e M  
Cordino: EN354 Imbracatura: EN361



**EDIS** lifeline

Cod.	EAN
13622	8032765413438

**> KIT EDILIZIA AC3.2**

Kit da utilizzare per lavori a più di 6 mt di altezza

Kit composto da:

- Imbracatura ad 1 punto d'attacco (anello dorsale a "D"), con fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili (cod. 31458)
- Cordino in poliammide diam. 12 mm., lunghezza 1,8 mt con assorbitore di energia moschettone a ghiera e gancio per ponteggi (cod. 31460)
- 1 moschettone in acciaio galvanizzato. Apertura 17 mm. Chiusura a vite (cod. 31461)

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

Moschettoni: EN362 classe B e M  
Imbracatura: EN361 Fettuccia c/  
assorbitore: EN355



**MILLER**  
by Honeywell

Cod.  
25200

> **MN 10 TREMPIEDE**

Treppiede in alluminio Miller, 2 punti di ancoraggio, autobloccante, piedini completamente regolabili con protezioni in gomma, completo di una puleggia, altezza 2,10 m

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 795(b)



**MILLER**  
by Honeywell

Cod.  
25202

> **MN 20 VERRICELLO RECUPERATORE MANHANDLER**

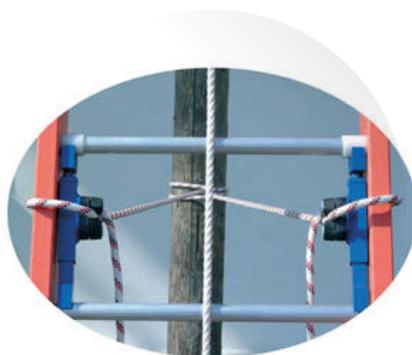
Cavo in acciaio galvanizzato, 20 mt.

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



D.P.I.: CATEGORIA 3

EN 1496



**MILLER**  
by Honeywell

Cod.  
25107

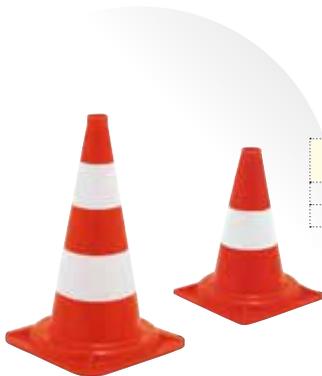
> **KIT BLOC**

Sistema di posizionamento fune per scala, compresi due dispositivi di bloccaggio fune e fune intrecciata da 8 m.

Rischi: spazi confinati, caduta dall'alto

Minimo ordinabile:  
1 pezzo





Cod.	Dimensioni (cm)	Materiale
39333	22x30h	PE rigido
39334	30x50h	PVC morbido fluo

> **CONO STRADALE**

Cono stradale bianco/rosso con base quadrata

Minimo ordinabile:  
10 pezzi e multipli



Cod.
39328

> **LAMPEGGIATORE**

Lampada segnaletica per cantiere con cellula fotoelettrica crepuscolare. Funziona con due batterie vendute separatamente

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



Cod.
39330

> **BATTERIA**

Batteria 6 volts per lampeggiatore

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



> **GATENA PLASTICA (LDPE ATOSSICO, NON CONTIENE METALLI PESANTI) A INIEZIONE CONTINUA SENZA SALDATURA**

Resistenti a temperature fra i -10°C e i +75°C, sono isolanti, antimagnetiche, inossidabili e galleggianti. Imballo in bobine da 25 mt cad

Cod.	Diametro sezione (mm)	Altezza maglia (mm)	Lunghezza maglia (mm)	Peso (gr/m)	Lunghezza (cf)
11313	6	24	39	70	25 mt.
11310	7,5	29	49	130	25 mt.

Minimo ordinabile:  
1 confezione da 25 mt.



Cod.
11314

> **PALETTO PORTACATENA**

Paletto portacatena in materiale plastico, diametro 4 cm, altezza 90 cm, con base triangolare in cemento. La colonna bicolore è dotata di un cappellino di finitura con 4 occhioli per l'aggancio della catena.

Minimo ordinabile:  
1 pezzo

Cod.	Colore	Confezione
12746	bianco/rosso	24 rotoli
12748	giallo/nero	24 rotoli



> **NASTRO SEGNALETICO**

Nastro segnaletico. Rotolo da 200 metri  
Altezza mm 75 circa

Minimo ordinabile:  
24 pezzi e multipli



> NASTRO ADESIVO PVC PER SEGNALAZIONE

Cod.	Larghezza (mm)	Lunghezza (mt)	Conf. (rotoli)	Colore
35048	50	33	24	bianco/rosso
35049	50	33	24	giallo/nero

Minimo ordinabile:  
1 rotolo



> NASTRO ANTISCIVOLO GIALLO/NERO

Cod.	Dimensione
31873	19 mm x 18 mt
31874	25 mm x 18 mt
31875	50 mm x 18 mt

Minimo ordinabile:  
1 rotolo



> NASTRO ADESIVO PVC PER SEGNALAZIONE

Cod.	Larghezza (mm)	Lunghezza (mt)	Conf. (rotoli)	Colore
35050	50	33	18	giallo

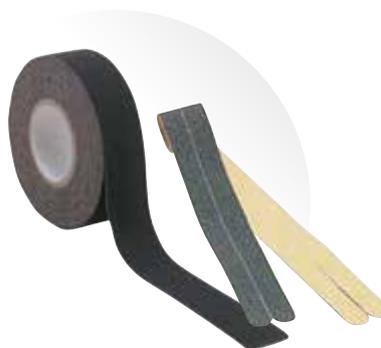
Minimo ordinabile:  
1 confezione



> NASTRI DI SEGNALAZIONE

Cod.	Dimensione	Descrizione	Colore
21800	h100 mm x 200 mt	attenzione cavo elettrico	rosso
21801	h100 mm x 200 mt	attenzione cavo telefono	giallo
21802	h100 mm x 200 mt	attenzione tubo acqua	azzurro
21803	h100 mm x 200 mt	attenzione tubo fognatura	azzurro
21804	h100 mm x 200 mt	attenzione tubo gas	giallo

Minimo ordinabile:  
1 rotolo



> STRISCIA ANTISCIVOLO

Nastro adesivo impermeabile dotato di superficie leggermente abrasiva in particolato di minerale e dorso con supporto adesivo specifico per essere applicato su tutte le superfici dove sia possibile lo scivolamento.

Cod.	Dimensione	Colore	EAN
32979*	19 mm x 610 mm	nero	8032765089701
33006**	25 mm x 18 mt	nero	8032765089978
33005**	50 mm x 18 mt	nero	8032765089961

Minimo ordinabile:  
\* 50 pezzi e multipli  
\*\* 1 rotolo da 18 mt.

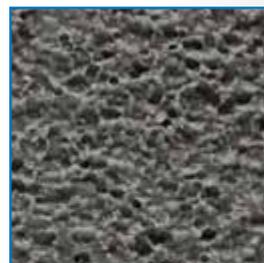
**3M**

### > NASTRO ADESIVO PVC PER SEGNALAZIONE

Linea "General Purpose". Rivestimento antiscivolo costituito da particelle abrasive aggregate da resine sintetiche su un robusto supporto dimensionalmente stabile. Indicato per tutte le superfici soggette ad intenso traffico sia pedonale che veicolare (scale ed ingressi di uffici, condomini, rampe passerelle, montacarichi, pedane di macchinari ecc.)

Cod.	Dimensione	Colore
35466*	19 mm x 610	nero
35491	19 mm x 18 mt	nero
35467	25 mm x 18 mt	nero
35468	50 mm x 18 mt	nero
35492	19 mm x 18 mt	trasparente
35493	25 mm x 18 mt	trasparente
35494	50 mm x 18 mt	trasparente

**Minimo ordinabile:**  
\* 5 pezzi e multipli, per tutti gli altri 1 rotolo

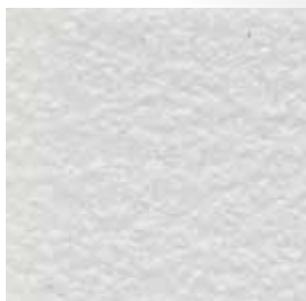
**3M**

### > STRISCIA ANTISCIVOLO

Linea "Resilent medio". Superficie antiscivolo con rivestimento in gomma di spessore medio con spiccate caratteristiche di isolamento elettrico. Consigliato per l'utilizzo in aree dove è previsto il camminamento a piedi nudi. Ideale per spogliatoi, imbarcazioni e pedane isolanti

Cod.	Dimensione	Colore
35469	25 mm x 18 mt	grigio

**Minimo ordinabile:**  
1 rotolo

**3M**

### > STRISCIA ANTISCIVOLO

Linea "Resilent Fine". Superficie antiscivolo con rivestimento in gomma di spessore fine. Adatto per tutte le aree umide di camminamento a piedi nudi. Ideali per aree doccia, spogliatoi, aree sauna

Cod.	Dimensione	Colore
35470	25 mm x 18 mt	bianco

**Minimo ordinabile:**  
1 rotolo

**3M**

### > 3M SCOTCHLITE STRISCE RETRORIFLETTENTI PER CAMION

Per superfici rigide; alluminio, acciaio, e supporti metallici verniciati.

Cod.	Cod. 3M	Dimensione	Colore
89188	983-71	56 mm x 50 mt	giallo
87344	983-10	56 mm x 50 mt	bianco
87345	983-72	56 mm x 50 mt	rosso

**Minimo ordinabile:**  
1 rotolo

## DOCCE E LAVACOCCHI D'EMERGENZA

Le docce d'emergenza rappresentano un ausilio indispensabile in caso di incidenti causati da fuoco o contaminazione attraverso acidi, basi o solventi. Queste devono essere in grado di riversare immediatamente su tutte le parti del corpo sufficienti quantità d'acqua e devono essere installate in luoghi facilmente accessibili ai lavoratori come previsto dal DPR 547/55 Capo III Art. 367.

Oltre alle docce ad installazione fissa sono importantissimi i sistemi di docce portatili e lavaocchi per l'uso specifico, da collocarsi nei luoghi dove avviene la manipolazione di liquidi corrosivi oppure dove esiste la presenza di gas e fumi.

Le docce ed i lavaocchi che CENIGOMMA ha selezionato per la propria clientela rispettano le norme CE DIN 12899 e UNI 9608, garantendo la portata d'acqua necessaria e la corretta pressione d'utilizzo.

Impiego dei prodotti: ovunque esistano rischi di spruzzi di prodotti liquidi pericolosi (prodotti chimici, oli emulsionati, vernici, ecc.)

Questa linea di prodotti è RIGOROSAMENTE MADE IN ITALY sia a livello di componentistica che a quello di ciclo produttivo, ed è perciò in grado di GARANTIRE:

- Il MASSIMO controllo qualità
- La MASSIMA accuratezza nel progetto e nella ricerca dei materiali e della componentistica;
- Elementi elicoidali all'interno delle testate per consentire un flusso conico dell'acqua in grado di investire interamente l'utente in caso di emergenza;
- Valvole in ottone facilmente intercambiabili in caso di manutenzione;
- Coppe in gomma antiallergica;
- Riduttore di pressione all'interno dell'erogatore per evitare spruzzi di intensità troppo forte negli occhi;
- Per facilitare l'installazione on site, il prodotto è fornito SEMI-MONTATO, quindi l'installatore deve solo completare le fasi finali dell'assemblaggio



Cod.	Colore
33640	rosso

### > DOCGETTA DOPPIA DRITTA ESTRAIBILE DA BANCO

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



Cod.	Colore
33641	rosso

### > DOCGETTA DOPPIA INCLINATA ESTRAIBILE DA BANCO

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



Cod.	Colore
33651	rosso

### > DOCGETTA DOPPIA INCLINATA ESTRAIBILE CON SUPPORTO A PARETE

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



Cod.
33642

### > FUSTO PORTATILE CON DOCGETTA ESTRAIBILE

Minimo ordinabile:  
1 pezzo

#### RICAMBI PER FUSTO PORTATILE

- 39033\* Kit raccordo entrata per fusto
- 39034\* Kit raccordo uscita per fusto
- 39035\* Rompigetto per doccetta singola modello "C" . cromato
- 39036\* Kit paraocchi - rosso
- 39037\* Kit corpo doccetta - rosso
- 39038\* Flessibile con schermata inox L=1500 G1/2





Cod.	Colore
33643	rosso

> LAVAOCCHI A PAVIMENTO CON VASCHETTA

Minimo ordinabile:



Cod.	Colore
33644	rosso

> LAVAOCCHI A PAVIMENTO CON VASCHETTA E DOPPIO COMANDO

Minimo ordinabile:



a  
commessa

Cod.	Colore
33645	rosso

> DOCCIA DI EMERGENZA A PAVIMENTO

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



Cod.	Colore
33648	rosso

> DOCCIA DI EMERGENZA A PAVIMENTO CON LAVAOCCHI

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



a  
commessa

Cod.	Colore
33646	rosso

> DOCCIA DI EMERGENZA A PAVIMENTO CON LAVAOCCHI E DOPPIO COMANDO

Minimo ordinabile:  
1 pezzo



Cod.	Colore
33647	rosso

> LAVAOCCHI A PARETE CON VASCHETTA

Minimo ordinabile:  
1 pezzo