



CATALOGO
ANTINFORTUNISTICA

ARTEX SERVIZI 2008

Artex Servizi sas di Russo B. & C. via Fogazzaro 16 - 25016 Ghedi (BS)
Tel. 030.9032111 - Fax 030.9031357/178.2289014 - P.IVA 02488780988

ANTINFORTUNISTICA

PROTEZIONE DEI PIEDI

Scarpe EDIS	10
Scarpe in microfibra	15
Zoccoli	16
Scarpe COFRA	17
Scarpe JALLATTE	20
Scarpe DIADORA	23
Scarpe LOTTO	26
Scarpe DEWALT	31
Stivali	33
Calze	40

PROTEZIONE DELLE MANI

Guanti ANSELL	51
Guanti SHOWA	60
Guanti MAPA	66
Guanti GRASP X	71
Guanti GRIP Z	72
Guanti EDIS TOP LINE	75
Guanti EDIS in pelle	76
Guanti sintetici	79
Guanti cotone	80
Guanti nylon	80
Guanti puntinati	81
Guanti sintetici monouso	82

PROTEZIONE DEL CORPO

Abbigliamento invernale HELLY HANSEN	83
Abbigliamento primavera/estate HELLY HANSEN	88
Abbigliamento da lavoro HELLY HANSEN	89
Impermeabili HELLY HANSEN	94
Abbigliamento invernale	95
Abiti da lavoro EDIS TOP LINE	100
Abiti da lavoro EDIS	104
Abiti da lavoro Linea Standard	109
Abbigliamento LOTTO	111
Abbigliamento ROBE DI KAPPA	113
Abbigliamento Linea Standard	115
Impermeabili Linea Standard	119
Alta Visibilità	121
Abbigliamento ad uso breve TYVEK	125
Abbigliamento ad uso breve	129
Grembiuli	133
Protezione in pelle per saldatori	134

PROTEZIONE DELLA VISTA

PELTOR - AOSAFETY	137
PULSAFE	142

PROTEZIONE DELL'UDITO

EAR - PELTOR	146
3M	152
BILSOM	153

PROTEZIONE DEL CAPO

PELTOR	155
--------	-----

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

3M	158
BLS	163
EDIS	165

ANTICADUTA

MILLER	168
--------	-----

ARMADIETTI FARMACIA

	171
--	-----

VARIE

	173
--	-----

PROTEZIONE DEI PIEDI

I piedi, bersaglio preferito dalle ferite, sono coinvolti nel 20% dagli infortuni nei cantieri. Questa cifra si spiega perfettamente pensando che l'attenzione dell'operaio è focalizzata più spesso sulle mani dal momento che i piedi non gli servono che ad avanzare quasi automaticamente.

I rischi di infortunio legati ai piedi li possiamo dividere in sette gruppi distinti:

- 1) caduta di materiali (utensili, oggetti, etc.) o di persone
- 2) aggancio da parte di macchinari in movimento
- 3) perforazione o tagli da chiodi o ferri
- 4) bruciature dovute a schizzi o a contatto diretto con materiali pericolosi
- 5) scivoloni sinonimo di torsioni, fratture o slogature
- 6) scosse elettriche dovute a contatto con conduttori
- 7) rischi legati all'umidità (micosi), al caldo (bruciature) e al freddo (geloni).

Bisogna quindi effettuare una attenta analisi e valutazione dei rischi affinché si possano chiaramente identificare le caratteristiche che la calzatura antinfortunistica deve possedere in funzione anche delle condizioni di impiego previste.

Una volta effettuata la scelta verificare il comportamento del dispositivo nel tempo. In caso di riscontrata inadeguatezza provvedere ad una nuova scelta.

CLASSIFICAZIONE SECONDO

DESIGNAZIONE I

CLASSIFICAZIONE Calzature in cuoio o altri materiali, escluse calzature interamente in gomma o materiale polimerico

DESIGNAZIONE II

CLASSIFICAZIONE Calzature interamente in gomma o interamente polimeriche (stivali)

EN 345: CARATTERISTICHE DELLA CALZATURA DI SICUREZZA

CAMPI DI APPLICAZIONE

CATEGORIA DI SICUREZZA E REQUISITI

Qualsiasi ambiente asciutto senza rischi particolari

SB: Requisiti minimi di base
puntale in acciaio assorbimento 200J
suola in qualsiasi tipo di materiale

Ambienti asciutti con alto rischio di cariche elettrostatiche (magazzini, officine distributori di carburante, cantieri)

S1: Requisiti di base integrati da antistaticità
tacco antischock

Come S1 in più ambienti con presenza di lame, schegge e oggetti contundenti (cave, vetrerie, miniere, cantieri edili)

S1P: Requisiti di base integrati da antistaticità
tacco antischock
lamina antiforo

Ambienti con alto grado di umidità e/o elevata presenza di idrocarburi (raffinerie, industrie chimiche, cementerie, industrie del legno, materiali plastici, trasporti)

S2: Requisiti di base integrati da antistaticità
tacco antischock
idrorepellenza

Come S2 in più ambienti con presenza di lame, schegge e oggetti contundenti (cantieri edili, industria meccanica, acciaierie, cantieri navali, fonderie)

S3: Requisiti di base integrati da antistaticità
tacco antischock
idrorepellenza
lamina antiforo

Aree con forte presenza di liquidi, idrocarburi, acidi, basi, letame, liquidi organici (mattatoi, ospedali, servizi di pulizia, industrie alimentari)

S4: (designazione II – stivali)
puntale in acciaio assorbimento 200J
antistaticità
tacco antischock

Aree come S4 e con presenza di schegge, chiodi, e pericolo di tagli (agricoltura, miniere, piattaforme petrolifere, cantieri edili)

S5: (designazione II – stivali)
puntale in acciaio assorbimento 200J
antistaticità
tacco antischock
lamina antiforo

UNA SOLUZIONE MULTI BRAND





EDIS

ESPOSITORE SCARPE EDIS DA BANCO

Espositore scarpe Edis da banco vuoto

Codice

36027

EDIS



ALTA ORO

Sfilamento rapido

Scarpa in pelle fiore liscio

Cat. Sicurezza S3

Tag.

Cod.

CE

EN 345

39	35674
40	35675
41	35676
42	35677
43	35678
44	35679
45	35680
46	35681
47	35682



Caratteristiche tecniche



BASSA ORO

Scarpa in pelle fiore liscio

Cat. Sicurezza S3

Tag.

Cod.

Caratteristiche tecniche

CE

EN 345





ALTA INTEGRALE

Sfilamento rapido

Scarpa in pelle fiore

Cat. Sicurezza S3

Tag.

Cod.

CE

EN 345

39	35656
40	35657
41	35658
42	35659
43	35660
44	35661
45	35662
46	35663
47	35664



Caratteristiche tecniche



BASSA INTEGRALE

Scarpa in pelle fiore

Cat. Sicurezza S3

Tag.

Cod.

Caratteristiche tecniche

CE

EN 345

39	35665
40	35666
41	35667
42	35668
43	35669
44	35670
45	35671
46	35672
47	35673



ALTA MASTER

Sfilamento rapido

Scarpa in crosta scamosciata

Cat. Sicurezza S1P

Tag.

Cod.

CE

EN 345

38	35719
39	35720
40	35721
41	35722
42	35723
43	35724
44	35725
45	35726
46	35727
47	35728



Caratteristiche tecniche





BASSA MASTER

Scarpa in crosta scamosciata

Cat. Sicurezza **S1P**

Tag.

Cod.

Caratteristiche tecniche



EN 345

36	35729
37	35730
38	35731
39	35732
40	35733
41	35734
42	35735
43	35736
44	35737
45	35738
46	35739
47	35740



ALTA JUNIOR

Scarpa in crosta pigmentata

Cat. Sicurezza **S1P**

Tag.

Cod.

Caratteristiche tecniche



EN 345

39	35625
40	35626
41	35627
42	35628
43	35629
44	35630
45	35631
46	35632
47	35633



BASSA JUNIOR

Scarpa in crosta pigmentata

Cat. Sicurezza **S1P**

Tag.

Cod.

Caratteristiche tecniche



EN 345

36	35634
37	35635
38	35636
39	35637
40	35638
41	35639
42	35640
43	35641
44	35642
45	35643
46	35644
47	35645



MIDI SPORTECH

Scarpa in crosta scamosciata

Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.
 EN 345	38	35840
	39	35841
	40	35842
	41	35843
	42	35844
	43	35845
	44	35846
	45	35847
	46	35848
47	35849	



Caratteristiche tecniche

TACCO ANTISHOCK	ANTISTATICA	LAMINA ANTIFORO	PROTEZIONE POLIURETANICA	PUNTALE	ANTI SDRUCIOLO
SOLETTA ASSORBIODORI	FODERA TESSUTO "DRY OUT"	SUOLA HRO 300° ANTICALORE			

ALTA WELDER ARROWELD

Sfilamento rapido a spina

Scarpa in crosta pigmentata specifica per saldatori. Dotata di lacci e copertura metatarsale. Chiusura a velcro e sfilamento rapido a spina.

Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.
 EN 345	39	35850
	40	35851
	41	35852
	42	35853
	43	35854
	44	35855
	45	35856
	46	35857
	47	35858



Caratteristiche tecniche

TACCO ANTISHOCK	ANTISTATICA	LAMINA ANTIFORO	PROTEZIONE POLIURETANICA	PUNTALE	ANTI SDRUCIOLO
SOLETTA ASSORBIODORI	FODERA TESSUTO "DRY OUT"	SUOLA HRO 300° ANTICALORE	BARRIERA PROTEZIONE SCORIE SALDATURA		

BASSA SOFT

Scarpa in pelle crosta scamosciata

Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.
 EN 345	38	35646
	39	35647
	40	35648
	41	35649
	42	35650
	43	35651
	44	35652
	45	35653
	46	35654
47	35655	

Caratteristiche tecniche




TACCO ANTISHOCK	ANTISTATICA	LAMINA ANTIFORO	SUOLA POLIURETANO BIDENSITA
ANTI SDRUCIOLO	SOLETTA ASSORBIODORI	FODERA TESSUTO "DRY OUT"	PUNTALE





SANDALO ESTATE

Scarpa in pelle crosta scamosciata

Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE EN 345	39	35692	       
	40	35693	
	41	35694	
	42	35695	
	43	35696	
	44	35697	
	45	35698	
	46	35699	
	47	35700	



SOLETTA

Soletta antistatica

	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE	38-40	35741	
	41-42	35742	
	43-44	35743	
	45-47	35744	



BASSA PRATICA BIANCA

Scarpa in microfibra

Cat. Sicurezza **S1**

Tag.

Cod.

Caratteristiche tecniche

CE

EN 345

- 36 35745
- 37 35746
- 38 35747
- 39 35748
- 40 35749
- 41 35750
- 42 35751
- 43 35752
- 44 35753
- 45 35754
- 46 35755
- 47 35756



BASSA ODESSA BIANCA

Scarpa in microfibra ultraleggera ad alta performance. Fodera antibatterica permanente per il controllo dei cattivi odori.

Cat. Sicurezza **S1**

Tag.

Cod.

Caratteristiche tecniche

CE

EN 345

- 36 36720
- 37 36721
- 38 36722
- 39 36723
- 40 36724
- 41 36725
- 42 36726
- 43 36727
- 44 36728
- 45 36729
- 46 36730
- 47 36731



BASSA ODESSA NERA

Scarpa in microfibra ultraleggera ad alta performance. Fodera antibatterica permanente per il controllo dei cattivi odori.

Cat. Sicurezza **S1**

Tag.

Cod.

Caratteristiche tecniche

CE

EN 345










- 36 36732
- 37 36733
- 38 36734
- 39 36735
- 40 36736
- 41 36737
- 42 36738
- 43 36739
- 44 36740
- 45 36741
- 46 36742
- 47 36743





BASSA DERBY






Scarpa in microfibra, leggera e traspirante con azione defaticante

Cat. Sicurezza S1	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	36	63443	       
	37	63444	
	38	63445	
	39	63446	
	40	63447	
	41	63448	
	42	63449	
	43	63450	
	44	63451	
	45	63452	
	46	63453	
47	63454		

AIRING-CLOG A711

Zoccolo areato in microfibra, leggero e traspirante con azione defaticante






Cat. Sicurezza SB-E-A	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	36	63664	       
	37	63665	
	38	63666	
	39	63667	
	40	63668	
	41	63669	
	42	63670	
	43	63671	
	44	63672	
	45	63673	
	46	63674	
47	63675		

OP-CLOG K014 VERDE

Zoccolo con elevato assorbimento di energia al tallone ad effetto defaticante. Omologato secondo la normativa EN347-1 e realizzato in materiale termoplastico sterilizzabile in autoclave a 135°C



Cat. Sicurezza SB-E-A	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 347-1	35/36	63784	   
	37/38	63786	
	39/40	63788	
	41/42	63790	
	43/44	63792	
	45/46	63794	
	45/46	63794	

ALTA SPINNAKER

Tomaia: pelle fiore, idrorepellente, colore nero.
Fodera: feltrino, traspirante, colore antracite.
Suola: WAVE PU Flex-Sole, poliuretano antistatico.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza S3	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche				
CE EN 345	39	36260					
	40	36261					
	41	36262					
	42	36263					
	43	36264					
	44	36265					
	45	36266					
	46	36267					
	47	36268					

BASSA CRUISER

Tomaia: pelle pieno fiore idrorepellente.
Fodera: tessuto traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
Suola: WAVE PU bidensità.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza S3	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche				
CE EN 345	39	37259					
	40	37260					
	41	37261					
	42	37262					
	43	37263					
	44	37264					
	45	37265					
	46	37266					
	47	37267					

ALTA LAND

Tomaia: pelle nabuk idrorepellente.
Fodera: texelle traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
Suola: FRONTLINE PU bidensità.
Puntale: acciaio.
Puntale: acciaio.












Cat. Sicurezza S3	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche				
CE EN 345	39	37098					
	40	37099					
	41	37100					
	42	37101					
	43	37102					
	44	37103					
	45	37104					
	46	37105					
	47	37106					



BASSA VEGAS










Tomaia: pelle scamosciata, forata e lycra®.
Fodera: SANY-DRY®, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
Suola: WAVE PU antistatico.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: non metallica APT plate.

Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	36278	       
	40	36279	
	41	36280	
	42	36281	
	43	36282	
	44	36283	
	45	36284	
	46	36285	
	47	36286	



BASSA SAILOR










Tomaia: pelle scamosciata forata.
Fodera: tessuto traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
Suola: WAVE PU antistatico.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: non metallica APT plate.

Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	37286	       
	40	37287	
	41	37288	
	42	37289	
	43	37290	
	44	37291	
	45	37292	
	46	37293	
	47	37294	



SANDALO SKIPPER

Tomaia: pelle scamosciata, colore mineral.
Fodera: feltrino, traspirante, colore nero, ecodry.
Suola: WAVE PU Flex-Sole, poliuretano antistatico.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.

Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	36251	       
	40	36252	
	41	36253	
	42	36254	
	43	36255	
	44	36256	
	45	36257	
	46	36258	
	47	36259	

BASSA BLADE

Tomaia: pelle scamosciata.
Fodera: tessuto traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
Suola: PU/nitrile.
Puntale: acciaio.
Lamina: non metallica APT plate.










Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE EN 345	39	37089	      
	40	37090	
	41	37091	
	42	37092	
	43	37093	
	44	37094	
	45	37095	
	46	37096	
	47	37097	

BASSA ALIEN

Tomaia: microfibra e tessuto traspirante.
Fodera: tessuto traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
Suola: PU/nitrile.
Puntale: acciaio.
Lamina: non metallica APT plate.










Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE EN 345	39	37080	      
	40	37081	
	41	37082	
	42	37083	
	43	37084	
	44	37085	
	45	37086	
	46	37087	
	47	37088	

BASSA MATRIX

Tomaia: microfibra e tessuto traspirante.
Fodera: tessuto traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione.
Suola: PU/nitrile.
Puntale: acciaio.
Lamina: non metallica APT plate.














Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE EN 345	39	37071	      
	40	37072	
	41	37073	
	42	37074	
	43	37075	
	44	37076	
	45	37077	
	46	37078	
	47	37079	



ALTA JALURSA












Tomaia: pelle pieno fiore, con inserti in nubuk grigio.
Collarino e soffietto: nylon "air-mesh", imbottito, traspirante, antiabrasione
Fodera Air-Plus 3D: tessuto traspirante, assorbente, antibatterico, antiabrasione.
Suola in PU/TPU J-Spirit: Tre densità; base grigia con ramponi nero/arancio antislip, alta resistenza all'abrasione e agli oli combustibili. Inserto gel "absorption" nel tacco. Inserto giallo/grigio in materiale composito antidistorsione.
Puntale: "Light-Plus", con effetto elastico, in materiale composito perforato, leggero, amagnetico, anticorrosivo e anallergico.
Soletta: "FlexTane", antiperforazione in materiale composito.

Cat. Sicurezza S3	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	37331	         
	40	37332	
	41	37333	
	42	37334	
	43	37335	
	44	37336	
	45	37337	
	46	37338	
	47	37339	

BASSA JALAPUS

Tomaia: pelle pieno fiore, con inserti in nubuk grigio.
Collarino e soffietto: nylon "air-mesh", imbottito, traspirante, antiabrasione
Fodera Air-Plus 3D: tessuto traspirante, assorbente, antibatterico, antiabrasione.
Suola in PU/TPU J-Spirit: Tre densità; base grigia con ramponi nero/arancio antislip, alta resistenza all'abrasione e agli oli combustibili. Inserto gel "absorption" nel tacco. Inserto giallo/grigio in materiale composito antidistorsione.
Puntale: "Light-Plus", con effetto elastico, in materiale composito perforato, leggero, amagnetico, anticorrosivo e anallergico.
Soletta: "FlexTane", antiperforazione in materiale composito.



Cat. Sicurezza S3	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	37340	         
	40	37341	
	41	37342	
	42	37343	
	43	37344	
	44	37345	
	45	37346	
	46	37347	
	47	37348	

ALTA JALDIONE

Tomaia: crosta scamosciata blu/arancio e nabuk blu con inserti in nylon "air-masch", traspirante, antiabrasione.
Collarino e soffiato: nylon "air-mesh", imbottito, traspirante, antiabrasione.
Fodera Air-Plus 3D: tessuto traspirante, assorbente, antibatterico, antiabrasione.
Suola in PU/TPU J-Spirit: Tre densità; base grigia con ramponi nero/arancio antislip, alta resistenza all'abrasione e agli oli combustibili. Inserto gel "absorption" nel tacco. Inserto giallo/grigio in materiale composito antidistorsione.
Puntale: "Light-Plus", con effetto elastico, in materiale composito perforato, leggero, amagnetico, anticorrosivo a anallergico.
Soletta: "FlexTane", antiperforazione in materiale composito.



Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	37295	
	40	37296	
	41	37297	
	42	37298	
	43	37299	
	44	37300	
	45	37301	
	46	37302	
	47	37303	

BASSA JALLUNA

Tomaia: crosta scamosciata blu/arancio e nabuk blu con inserti in nylon "air-masch", traspirante, antiabrasione.
Collarino e soffiato: nylon "air-mesh", imbottito, traspirante, antiabrasione.
Fodera Air-Plus 3D: tessuto traspirante, assorbente, antibatterico, antiabrasione.
Suola in PU/TPU J-Spirit: Tre densità; base grigia con ramponi nero/arancio antislip, alta resistenza all'abrasione e agli oli combustibili. Inserto gel "absorption" nel tacco. Inserto giallo/grigio in materiale composito antidistorsione.
Puntale: "Light-Plus", con effetto elastico, in materiale composito perforato, leggero, amagnetico, anticorrosivo a anallergico.
Soletta: "FlexTane", antiperforazione in materiale composito.



Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	37304	
	40	37305	
	41	37306	
	42	37307	
	43	37308	
	44	37309	
	45	37310	
	46	37311	
	47	37312	

BASSA JALGEMMA

Tomaia: crosta scamosciata blu forata.
Collarino e soffietto: nylon "air-mesh", imbottito, traspirante, antiabrasione.
Fodera Air-Plus 3D: tessuto traspirante, assorbente, antibatterico, antiabrasione.
Suola in PU/TPU J-Spirit: Tre densità; base grigia con ramponi nero/arancio antislip, alta resistenza all'abrasione e agli oli combustibili. Insetto gel "absorption" nel tacco. Insetto giallo/grigio in materiale composito antidistorsione.
Puntale: "Light-Plus", con effetto elastico, in materiale composito perforato, leggero, amagnetico, anticorrosivo a anallergico.
Soletta: "FlexTane", antiperforazione in materiale composito.



Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	37322	        
	40	37323	
	41	37324	
	42	37325	
	43	37326	
	44	37327	
	45	37328	
	46	37329	
	47	37330	

BASSA JALMUSCA

Tomaia: crosta scamosciata blu e nabuk grigio con inserto frontale in Lycra, imbottito, traspirante, antiabrasione.
Fodera Air-Plus 3D: tessuto traspirante, assorbente, antibatterico, antiabrasione.
Suola in PU/TPU J-Spirit: Tre densità; base grigia con ramponi nero/arancio antislip, alta resistenza all'abrasione e agli oli combustibili. Insetto gel "absorption" nel tacco. Insetto giallo/grigio in materiale composito antidistorsione.
Puntale: "Light-Plus", con effetto elastico, in materiale composito perforato, leggero, amagnetico, anticorrosivo a anallergico.
Soletta: "FlexTane", antiperforazione in materiale composito.



Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	37313	        
	40	37314	
	41	37315	
	42	37316	
	43	37317	
	44	37318	
	45	37319	
	46	37320	
	47	37321	



ALTA FLOW H

Tomaia: Nabuk pull-up.
Fodera: Air Mesh e Cambrelle 300.
Suola: poliuretano compatto antiabrasione.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.

Cat. Sicurezza S3	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	36065	
	40	36066	
	41	36067	
	42	36068	
	43	36069	
	44	36070	
	45	36071	
	46	36072	
	47	36073	

ALTA MIDPASS

Tomaia: Cordura idro + Nabuk pull-up.
Fodera: Air Mesh.
Suola: gomma nitrilica bicolore.
Puntale: composito 200J.
Lamina: K-sole: Kevlar® e poliammide.



Cat. Sicurezza S3 HRO	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	37062	
	40	37063	
	41	37064	
	42	37065	
	43	37066	
	44	37067	
	45	37068	
	46	37069	
	47	37070	

BASSA PASS

Tomaia: crosta scamosciata.
Fodera: Air Mesh.
Suola: gomma nitrilica bicolore.
Puntale: alluminio 200J.
Lamina: K-sole: Kevlar® e poliammide.



Cat. Sicurezza S1P HRO	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	37053	
	40	37054	
	41	37055	
	42	37056	
	43	37057	
	44	37058	
	45	37059	
	46	37060	
	47	37061	



MIDI CONTINENTAL

Tomaia: crosta scamosciata.
Fodera: Air Mesh e Cambrelle 300.
Suola: poliuretano compatto antiabrasione.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.

Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	36056	 TACCO ANTISHOCK
	40	36057	
	41	36058	
	42	36059	
	43	36060	
	44	36061	
	45	36062	
	46	36063	
	47	36064	

BASSA GEMINI

Tomaia: crosta scamosciata.
Fodera: Air Mesh e Cambrelle 300.
Suola: poliuretano compatto antiabrasione.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	63237	 TACCO ANTISHOCK
	40	63238	
	41	63239	
	42	63240	
	43	63241	
	44	63242	
	45	63243	
	46	63244	
	47	63245	

BASSA GLOVE

Tomaia: vitello scamosciato.
Fodera: Air Mesh e Cambrelle 300.
Suola: gomma nitrilica bicolore.
Puntale: alluminio 200J.
Lamina: K-sole: Kevlar® e poliammide.



Cat. Sicurezza SB E-P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	77898	 TACCO ANTISHOCK
	40	77908	
	41	77909	
	42	77910	
	43	77575	
	44	77911	
	45	77912	
	46	77913	
	47	77945	

BASSA GLOVE

Tomaia: vitello scamosciato.
Fodera: Air Mesh e Cambrelle 300.
Suola: gomma nitrilica bicolore.
Puntale: alluminio 200J.
Lamina: K-sole: Kevlar® e poliammide.



Cat. Sicurezza	SB E-P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE	EN 345	39	36074	
		40	36075	
		41	36076	
		42	36077	
		43	36078	
		44	36079	
		45	36080	
		46	36081	
		47	36082	

BASSA RISE

Tomaia: vitello scamosciato.
Fodera: Air Mesh e Cambrelle 300.
Suola: gomma nitrilica bicolore.
Puntale: alluminio 200J.
Lamina: K-sole: Kevlar® e poliammide.



Cat. Sicurezza	SB E-P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE	EN 345	39	36210	
		40	36211	
		41	36212	
		42	36213	
		43	36214	
		44	36215	
		45	36216	
		46	36217	
		47	36218	

SANDALI GRANOLA

Tomaia: nubuck pull-up.
Fodera: cambrelle 300.
Suola: poliuretano compatto antiabrasione.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza	S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE	EN 345	39	63227	
		40	63228	
		41	63229	
		42	63230	
		43	63231	
		44	63232	
		45	63233	
		46	63234	
		47	63235	



ALTA LAP

Tomaia: pelle scamosciata/gomma/nylon.
Fodera: Air Mesh.
Suola: poliuretano bidensità.
Puntale: FLYcap in materiale composito.
Lamina: Rexist (non metallico).

Cat. Sicurezza S3	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	36227	
	40	36228	
	41	36229	
	42	36230	
	43	36231	
	44	36232	
	45	36233	
	46	36234	
	47	36235	

ALTA STAR

Tomaia: Nabuk.
Fodera: Air Mesh.
Suola: poliuretano/gomma (HRO).
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza S3 HRO	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	36554	
	40	36555	
	41	36556	
	42	36557	
	43	36558	
	44	36559	
	45	36560	
	46	36561	
	47	36562	

ALTA TORNADO

Tomaia: pelle pieno fiore.
Fodera: Air Mesh.
Suola: poliuretano bidensità.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza S3	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	36609	
	40	36610	
	41	36611	
	42	36612	
	43	36613	
	44	36614	
	45	36615	
	46	36616	
	47	36617	

ALTA BLACK

Tomaia: pelle pigmentata.
Fodera: Air Mesh.
Suola: poliuretano bidensità.
Puntale: acciaio.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza S3	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	37158	 TACCO ANTISHOCK ANTISTATICA LAMINA ANTIFORO SUOLA POLIURETANO BIDENSITÀ PUNTALE FODERA TESSUTO AIR MESH IDROREPELLENTE
	40	37159	
	41	37160	
	42	37161	
	43	37162	
	44	37163	
	45	37164	
	46	37165	
	47	37166	

BASSA BLACK

Tomaia: pelle pigmentata.
Fodera: Air Mesh.
Suola: poliuretano bidensità.
Puntale: acciaio.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza S3	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	36383	 TACCO ANTISHOCK ANTISTATICA LAMINA ANTIFORO SUOLA POLIURETANO BIDENSITÀ PUNTALE FODERA TESSUTO AIR MESH IDROREPELLENTE
	40	36384	
	41	36385	
	42	36386	
	43	36387	
	44	36388	
	45	36389	
	46	36390	
	47	36391	

ALTA FOX NU

Tomaia: Nabuk.
Fodera: Air Mesh.
Suola: poliuretano bidensità.
Puntale: acciaio.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza S3	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	36374	 TACCO ANTISHOCK ANTISTATICA LAMINA ANTIFORO SUOLA POLIURETANO BIDENSITÀ PUNTALE FODERA TESSUTO AIR MESH IDROREPELLENTE
	40	36375	
	41	36376	
	42	36377	
	43	36378	
	44	36379	
	45	36380	
	46	36381	
	47	36382	



ALTA FOX

Tomaia: crosta scamosciata.
Fodera: Air Mesh.
Suola: poliuretano bidensità.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.

Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.
 EN 345	39	36600
	40	36601
	41	36602
	42	36603
	43	36604
	44	36605
	45	36606
	46	36607
47	36608	

Caratteristiche tecniche



BASSA JEEP

Tomaia: crosta scamosciata/nylon.
Fodera: Air Mesh.
Suola: poliuretano bidensità.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.
 EN 345	39	36591
	40	36592
	41	36593
	42	36594
	43	36595
	44	36596
	45	36597
	46	36598
47	36599	

Caratteristiche tecniche



BASSA SOCCER

Tomaia: pelle fiore.
Fodera: Air Mesh.
Suola: poliuretano bidensità.
Puntale: acciaio.
Lamina: kevlar.



Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.
 EN 345	39	36693
	40	36694
	41	36695
	42	36696
	43	36697
	44	36698
	45	36699
	46	36700
47	36701	

Caratteristiche tecniche



BASSA FLY

Tomaia: crosta scamosciata nylon.
Fodera: Air Mesh.
Suola: poliuretano monodensità.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche			
CE EN 345	39	36563				
	40	36564				
	41	36565				
	42	36566				
	43	36567				
	44	36568				
	45	36569				
	46	36570				
	47	36571				

BASSA PALMA

Tomaia: crosta scamosciata.
Fodera: Air Mesh.
Suola: poliuretano bidensità.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche			
CE EN 345	39	36582				
	40	36583				
	41	36584				
	42	36585				
	43	36586				
	44	36587				
	45	36588				
	46	36589				
	47	36590				

BASSA PACIFIC

Tomaia: pelle scamosciata.
Fodera: Air Mesh.
Suola: poliuretano monodensità.
Puntale: acciaio.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche			
CE EN 345	39	37176				
	40	37177				
	41	37178				
	42	37179				
	43	37180				
	44	37181				
	45	37182				
	46	37183				
	47	37184				



SANDALI JET

Tomaia: Nabuk.
 Fodera: Air Mesh.
 Suola: poliuretano bidensità.
 Puntale: acciaio 200J.
 Lamina: acciaio.

Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	39	36573	 TACCO ANTISHOCK
	40	36574	
	41	36575	
	42	36576	
	43	36577	
	44	36578	
	45	36579	
	46	36580	
	47	36581	



BASSA LINK

Tomaia: Nabuk.
 Fodera: Air Mesh.
 Suola: poliuretano/gomma (HRO).



Cat. Sicurezza	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 347	39	36627	 TACCO ANTISHOCK
	40	36628	
	41	36629	
	42	36630	
	43	36631	
	44	36632	
	45	36633	
	46	36634	
	47	36635	



BASSA STADIO STREET

Tomaia: pelle scamosciata/nylon.
 Fodera: Air Mesh.
 Suola: poliuretano bidensità.



Cat. Sicurezza 01 FO	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 347	39	36236	 TACCO ANTISHOCK
	40	36237	
	41	36238	
	42	36239	
	43	36240	
	44	36241	
	45	36242	
	46	36243	
	47	36244	




CONVERSIONE TAGLIE

Taglia UK	Taglia EU
7	41
8	42
9	43
10	44
11	45
12	46



ALTA CHALLENGER 2




Tomaia: Nabuk.
Fodera: GORE-TEX.
Suola: Poliuretano/TPU.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.

Cat. Sicurezza S3	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE EN 345	7	36642	      
	8	36643	
	9	36644	
	10	36645	
	11	36646	
	12	36647	



ALTA DEMOLITION

Tomaia: Pelle fiore liscio.
Fodera: Air mesh.
Suola: Poliuretano/TPU.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.

Cat. Sicurezza S3	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE EN 345	7	36636	      
	8	36637	
	9	36638	
	10	36639	
	11	36640	
	12	36641	



ALTA APPRENTICE

Tomaia: Nabuck.
Fodera: Air mesh.
Suola: Poliuretano bi-densità.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.

Cat. Sicurezza SBP	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	7	36648	
	8	36649	
	9	36650	
	10	36651	
	11	36652	
	12	36653	

BASSA LOGIC

Tomaia: Pelle scamosciata altamente traspirante/Nabuk e tessuto resistente.
Fodera: "Aerospace" eccellente traspirazione.
Suola: EVA/gomma antistatica, resistente a 300°C.
Puntale: acciaio 200J.



Cat. Sicurezza S1	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	7	36744	
	8	36745	
	9	36746	
	10	36747	
	11	36748	
	12	36749	

BASSA LOGIC

Tomaia: Pelle scamosciata altamente traspirante/Nabuk e tessuto resistente.
Fodera: "Aerospace" eccellente traspirazione.
Suola: EVA/gomma antistatica, resistente a 300°C.
Puntale: acciaio 200J.
Lamina: acciaio.



Cat. Sicurezza S1P	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 345	7	36750	
	8	36751	
	9	36752	
	10	36753	
	11	36754	
	12	36755	



STIVALE SICUREZZA GIALLO

Stivale in PVC e gomma nitrilica

Cat. Sicurezza S5	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche	
 EN 345	39	20155	 TACCO ANTISHOCK	
	40	20156		 ANTISTATICA
	41	20157		
	42	20158		 PUNTALE
	43	20159	 ANTI SDRUCCIOLO	
	44	20160		 FODERA COTONE
	45	20161		
	46	20162		
	47	20163		



STIVALE SICUREZZA BLU

Stivali in PVC e nitrile

Cat. Sicurezza S5	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche	
 EN 345	39	20419	 TACCO ANTISHOCK	
	40	20420		 ANTISTATICA
	41	20421		
	42	20422		 PUNTALE
	43	20423	 CARRARMATO	
	44	20424		 LAMINA ANTIFORO
	45	20425		
	46	20426		
	47	20427		



STIVALE SICUREZZA BIANCO

Stivali in PVC e nitrile

Cat. Sicurezza SB-A-FO	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche	
 EN 345	37	35829	 TACCO ANTISHOCK	
	38	35830		 ANTISTATICA
	39	35831		
	40	35832		 PUNTALE
	41	35833	 CARRARMATO	
	42	35834		 SUOLA RESISTENTE OLI E CARBURANTI
	43	35835		
	44	35836		
	45	35837		
	46	35838		
47	35839			



STIVALI EDIS VERDE

Stivali ginocchio e tronchetto in gomma. Suola carrarmato.

Tronchetto	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 347	39	37798	 ANTI SDRUCCIOLO CARRARMATO FODERA COTONE TOMAIA IN GOMMA
	40	37799	
	41	37800	
	42	37801	
	43	37802	
	44	37803	
	45	37804	
	46	37805	
47	37806		
Ginocchio	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 347	39	37789	 ANTI SDRUCCIOLO CARRARMATO FODERA COTONE TOMAIA IN GOMMA
	40	37790	
	41	37791	
	42	37792	
	43	37793	
	44	37794	
	45	37795	
	46	37796	
47	37797		



STIVALI EDIS MARRONE

Stivali ginocchio e tronchetto in gomma. Suola calandrata.

Tronchetto	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 347	39	37816	 CALANDRATA FODERA COTONE TOMAIA IN GOMMA
	40	37817	
	41	37818	
	42	37819	
	43	37820	
	44	37821	
	45	37822	
	46	37823	
47	37824		
Ginocchio	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 347	39	37807	 CALANDRATA FODERA COTONE TOMAIA IN GOMMA
	40	37808	
	41	37809	
	42	37810	
	43	37811	
	44	37812	
	45	37813	
	46	37814	
47	37815		



STIVALI EDIS NEOPRENE


Stivali ginocchio in gomma con protezione neoprene integrale.

Ginocchio	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
 EN 347	39	37825	 ANTI SDRUCCIOLO CARRARMATO FODERA COTONE TOMAIA IN GOMMA PROTEZIONE NEOPRENE INTEGRALE
	40	37826	
	41	37827	
	42	37828	
	43	37829	
	44	37830	
	45	37831	
	46	37832	
47	37833		



STIVALI SUPERGA TRONCHETTO VERDE


Stivali tronchetto in gomma. Suola carrarmato.

Tronchetto	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE EN 347	39	20324	
	40	20325	
	41	20326	
	42	20327	
	43	20328	
	44	20329	
	45	20330	
	46	20331	
	47	20375	



STIVALI SUPERGA GINOCCHIO VERDE


Stivali ginocchio in gomma. Suola carrarmato.

Ginocchio	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE EN 347	39	20340	
	40	20341	
	41	20342	
	42	20343	
	43	20344	
	44	20345	
	45	20346	
	46	20347	
	47	20377	



STIVALI SUPERGA TRONCHETTO MARRONE

Stivali tronchetto in gomma. Suola calandrata.

Tronchetto	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE EN 347	39	20316	
	40	20317	
	41	20318	
	42	20319	
	43	20320	
	44	20321	
	45	20322	
	46	20323	
	47	20374	
	48	20288	



STIVALI SUPERGA GINOCCHIO MARRONE

Stivali ginocchio in gomma. Suola calandrata.

Ginocchio	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE EN 347	39	20332	
	40	20333	
	41	20334	
	42	20335	
	43	20336	
	44	20337	
	45	20338	
	46	20339	
	47	20376	





STIVALI SUPERGA TUTTACOSCIA VERDE

Stivali tuttacoscia in gomma. Suola carrarmato.

Ginocchio	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE EN 347	39	20356	
	40	20357	
	41	20358	
	42	20359	
	43	20360	
	44	20361	
	45	20362	
	46	20363	
	47	20373	


STIVALI TRONCHETTO VERDE

Stivali tronchetto in gomma. Suola carrarmato.

	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE	39	37730	  
	40	37731	
	41	37732	
	42	37733	
	43	37734	
	44	37735	
	45	37736	
	46	37737	
	47	37738	


**STIVALI GINOCCHIO VERDE**

Stivali ginocchio in gomma. Suola carrarmato.

	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE	39	37720	  
	40	37721	
	41	37722	
	42	37723	
	43	37724	
	44	37725	
	45	37726	
	46	37727	
	47	37728	

**STIVALI TRONCHETTO MARRONE**

Stivali tronchetto in gomma. Suola calandrata.

	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE	39	37710	  
	40	37711	
	41	37712	
	42	37713	
	43	37714	
	44	37715	
	45	37716	
	46	37717	
	47	37718	

**STIVALI GINOCCHIO MARRONE**

Stivali ginocchio in gomma. Suola calandrata.



	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE	39	37700	  
	40	37701	
	41	37702	
	42	37703	
	43	37704	
	44	37705	
	45	37706	
	46	37707	
	47	37708	





STIVALI TUTTACOSCIA VERDI


Stivali tuttacoscia in gomma. Suola carrarmato.

	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE	39	37770	 CARRARMATO  FODERA COTONE  TOMAIA IN GOMMA
	40	37771	
	41	37772	
	42	37773	
	43	37774	
	44	37775	
	45	37776	
	46	37777	
	47	37778	



STIVALI GINOCCHIO BALILLA

Stivali ginocchio neri in gomma. Suola carrarmato.

	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE	35	37760	 CARRARMATO  FODERA COTONE  TOMAIA IN GOMMA
	36	37761	
	37	37762	
	38	37763	
	39	37764	
	40	37765	
	41	37766	
	42	37767	



STIVALI GINOCCHIO VERDI IN PVC/NITRILE

Stivali verdi in PVC e gomma nitrilica. Suola carrarmato.

Tronchetto	Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
CE EN 347	39	20136	  
	40	20137	
	41	20138	
	42	20139	
	43	20140	
	44	20141	
	45	20142	
	46	20143	

CALOSCE




Calosce verdi in PVC e gomma nitrilica.

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



SCAFANDRO

Stivali scafandro verdi in gomma. Suola carrarmato.

Tag.	Cod.	Caratteristiche tecniche
41	38541	  
42	38542	
43	38543	
44	38544	
45	38545	
46	38546	
47	38547	



ESPOSITORE CALZE EDIS

Espositore calze vuoto	Cod.
	35887

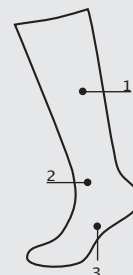
CONVERSIONE TAGLIE

Valida per tutti i modelli	Taglia	Numero
	S	38/40
	M	41/43
	L	44/46

CALZE LUNGHE DANUBIO

Calza prodotta con l'impiego di CoolMax della Du Pont, che garantisce l'espulsione del sudore mantenendo il piede sempre asciutto. La sua struttura garantisce protezione e sicurezza in tutti i movimenti. Indicata per calzature pesanti e rigide.

Composizione	Tag.	Cod.
60% CoolMax	S	35871
25% Cotone	M	35872
12% Poliammide	L	35873
3% Elastico		



Caratteristiche

1. Gamba elasticizzata
2. Fascia elastica nel piede
3. Bande laterali traspiranti

CALZE LUNGHE TAMIGI

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.

Composizione	Tag.	Cod.
45% Lana	S	35889
45% Acrilico	M	35877
10% Poliammide	L	35878



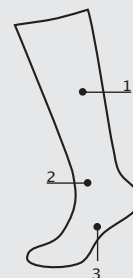
Caratteristiche

1. Elastico sul polpaccio
2. Collo sagomato
3. Sottopiede sagomato

CALZE LUNGHE SENNA

Calza prodotta con l'impiego di lana mista con una fibra d'acciaio Bekinox molto resistente che evita l'accumulo di elettricità. La lana mantiene il piede caldo e il polipropilene svolge un'azione antibatterica.

Composizione	Tag.	Cod.
40% Lana	S	35890
30% Poliammide	M	35879
27% Poliestere	L	35880
3% Bekinox		



Caratteristiche

1. Gamba elasticizzata
2. Rinforzo punta
3. Rinforzo tallone



CALZE LUNGHE RENO

Calza prodotta in Lana Merinos in abbinamento con poliammide per aumentare la resistenza. L'interno in spugna garantisce comfort e calore costante. Consigliata per ambienti molto freddi.

Composizione	Tag.	Cod.
90% Lana Merinos	S	35891
10% Poliammide	M	35881
	L	35882



Caratteristiche

1. Elastico sul polpaccio
2. Fascia elastica
3. Bande traspiranti
4. Rinforzo punta
5. Rinforzo tallone



CALZE LUNGHE MISSISSIPI

Calza realizzata con una struttura differenziata che svolge un'azione massaggiante, favorendo il flusso venoso. Traspirabilità e comfort elevati. Consigliata per chi passa molto tempo in piedi.

Composizione	Tag.	Cod.
70% Cotone	S	35892
27% Poliammide	M	35883
3% Elastan	L	35884



Caratteristiche

1. Elastico sul polpaccio
2. Presenza di elastomero in tutta la gamba che migliora aderenza e vestibilità



CALZE LUNGHE ADIGE

Calza prodotta con l'impiego di nostratex, con proprietà antistatiche, antisettiche e termoregolatrici che danno un effetto antistress. La gamba interamente in cotone offre alto comfort e vestibilità.

Composizione	Tag.	Cod.
60 % cotone mercerizzato	S	35958
20% poliammide	M	35959
20% nostratex	L	35960



Caratteristiche

1. Polsino in morbido elastico per una corretta circolazione
2. Tessitura avvolgente e contenitiva
3. Morbida soletta in spugna per un ottimo comfort



CALZE MIDI TEVERE

Calza prodotta con l'impiego di CoolMax della Du Pont, che garantisce l'espulsione del sudore mantenendo il piede sempre asciutto. La sua struttura garantisce protezione e sicurezza in tutti i movimenti. Indicata per calzature pesanti e rigide.

Composizione	Tag.	Cod.
42% CoolMax	S	35874
40% Cotone	M	35875
11% Poliammide	L	35876
7% Elastico		



Caratteristiche

1. Gamba elasticizzata
2. Fascia elastica nel piede
3. Bande laterali traspiranti



CALZE CORTE NILO

Calza realizzata 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.

Composizione	Tag.	Cod.
60% Cotone	S	35893
33% Poliammide	M	35885
5% Nostatex	L	35886
2% Elastomero		



Caratteristiche

1. Elastico sulla caviglia
2. Avampiede in maglia leggera
3. Soletta in morbida spugna



CALZE CORTE RIO

Calza prodotta con l'impiego di coolmax della dupont, che garantisce l'espulsione del sudore mantenendo il piede sempre asciutto. La sua struttura garantisce comfort grazie alla soletta in spugna e aderenza per la gamba interamente elasticizzata. Indicata per le calzature estive.

Composizione	Tag.	Cod.
73% poliestere (coolmax)	S	35949
27% poliammide	M	35956
	L	35957



Caratteristiche

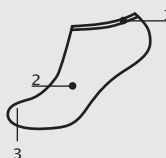
1. Elastico sulla caviglia
2. Tessitura traspirante
3. Morbida spugna per attutire gli urti



CALZE CORTE BRENTA

Calzino invisibile morbido cotone. Leggero e confortevole, mantiene il piede sempre fresco ed asciutto. Particolarmente indicato per la stagione estiva e per chi lavora in ambienti caldi. Ideale anche per uso quotidiano con scarpe sportive. Colore: grigio

Composizione	Tag.	Cod.
80% cotone	S	36029
20% poliammide	M	36030
	L	36031



Caratteristiche

1. Polsino in morbido elastico per una corretta circolazione
2. Tessitura differenziata per una migliore vestibilità
3. Tessitura ad alta densità

UNA SOLUZIONE MULTI BRAND



GRIPZ

GRIPZ^{LITE}

GRASPX



OSSERVANZA DELLA DIRETTIVA SUI DPI: 89/686/CEE

La direttiva definisce due distinte categorie di guanti corrispondenti a due diversi livelli di rischio: rischi "minimi" e rischi "mortal" o "irreversibili". Un rischio che si trovi tra questi due livelli può essere presentato come "intermedio". Per conformarvi alla direttiva 89/656/CEE, dovete quindi stabilire il livello di rischio e selezionare i guanti dell'apposita categoria.

In questa prospettiva, è stato elaborato un sistema di marcatura destinato ad aiutarvi in questa scelta.

Guanti di disegno semplice - solo per rischi minori (Cat. I)

Nel caso di guanti di disegno semplice che proteggono da rischi non eccessivi, per es. guanti di pulizia per usi casalinghi, è consentito ai produttori di provvedere autonomamente alla prova e alla certificazione dei guanti. I guanti di disegno semplice recano quindi la seguente marcatura CE:



Guanti di disegno intermedio - per rischi di livello intermedio (Cat. II)

I guanti per applicazioni intermedie (ad esempio i guanti destinati alla manipolazione di oggetti in generale che richiedano buone resistenze all'abrasione, alla perforazione e al taglio) devono essere sottoposti a procedure di prova e certificazione condotte da organismi di controllo autorizzati indipendenti. Solo questi organismi autorizzati sono abilitati a rilasciare la marcatura CE, senza la quale i guanti non possono essere commercializzati.

Ogni organismo autorizzato ha il suo specifico numero d'identificazione. Il nome e l'indirizzo dell'organismo autorizzato che certifica il prodotto devono figurare sulle istruzioni per l'uso che accompagnano i guanti.

I guanti di disegno intermedio recano quindi la seguente marcatura CE:



Guanti di disegno complesso - per rischi irreversibili o mortal" (Cat. III)

I guanti destinati a proteggere dai più alti livelli di rischio, ad esempio quelli chimici, devono ugualmente essere sottoposti a prove e certificati da organismi di controllo autorizzati. Anche il sistema di garanzia qualità applicato dal fabbricante per garantire l'omogeneità della produzione deve essere controllato da un organismo indipendente. L'organismo incaricato di effettuare questa valutazione sarà identificato da un numero che deve figurare accanto alla marcatura CE (nel nostro esempio, 0493).

I guanti di disegno complesso recano quindi la seguente marcatura:



(Richiamiamo la vostra attenzione sul fatto che la direttiva DPI originale 89/686/CEE è stata modificata sia dalla direttiva 93/95/CEE sia dalle direttive 95/98/CEE e 93/68/CEE sulla marcatura CE di conformità).

NORME RELATIVE AI GUANTI DI PROTEZIONE STANDARD EN 420: 2003

REQUISITI GENERALI PER I GUANTI DI PROTEZIONE

CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma definisce i requisiti generali della maggior parte dei guanti di protezione in termini di design e fabbricazione, innocuità, comfort ed efficienza, marcatura e informazione applicabili a tutti i guanti di protezione. La presente norma può essere applicata anche a manichette per la protezione dell'avambraccio e

braccio. I principali criteri di valutazione vengono elencati e presentati qui di seguito. Alcuni guanti appositamente progettati per applicazioni speciali, come i guanti dielettrici o chirurgici, sono disciplinati da altre esigenti norme specifiche. (Informazioni dettagliate disponibili su richiesta).

DEFINIZIONE

Il guanto è un prodotto per la salvaguardia individuale che protegge la mano e le varie parti della mano. Il guanto potrebbe inoltre coprire parte dell'avambraccio e del braccio.

L'indice di prestazione (indicato normalmente da un numero tra 0 e 4 - 5 nel caso del taglio) riflette il comportamento del guanto ad una determinata prova. Tale graduatoria consente quindi di classificare i risultati della prova. Il livello 0 indica che il guanto non è stato provato o che non ha raggiunto i requisiti minimi. Un livello di prestazione X indica che il metodo di prova non è adatto al campione di guanto testato. Ad un numero alto corrisponde normalmente un alto livello di prestazione.

REQUISITI

FABBRICAZIONE E DESIGN

- I guanti devono offrire il più alto grado possibile di protezione nello svolgimento del lavoro
- Le cuciture eventualmente presenti sul guanto non devono diminuire le prestazioni generali dello stesso

INNOCUITÀ

- I guanti non devono creare rischi per l'utilizzatore
- Il valore del pH del guanto deve essere fra 3,5 e 9,5
- Il contenuto di cromo (VI) nei guanti deve essere inferiore al livello minimo riscontrabile (<10 ppm)
- I guanti in gomma naturale devono essere testati sul contenuto di proteine estraibili come previsto dalla norma EN 455-3.

ISTRUZIONI PER LA PULIZIA

- Nel caso in cui vengano fornite istruzioni per il lavaggio, il massimo numero di cicli di lavaggio raccomandati non deve pregiudicare i livelli di prestazione dei guanti.

PROPRIETÀ ELETTROSTATICHE

- I guanti antistatici progettati per ridurre il rischio di scariche elettrostatiche devono essere testati come previsto dalla norma EN 1149
- I valori ottenuti dalle prove devono essere riportati sulle istruzioni per l'uso
- NON deve essere riportato alcun pittogramma specifico per le proprietà elettrostatiche

TAGLIE (CFR. TABELLA SOTTOSTANTE)

- I guanti la cui lunghezza è inferiore a quella minima prevista devono essere definiti "Destinati ad un'applicazione speciale".

DESTREZZA

- Se necessario, la prestazione deve essere valutata secondo quanto riportato in tabella

PERMEABILITÀ E ASSORBIMENTO DEL VAPORE ACQUEO

- Se necessario, i guanti devono permettere la permeabilità al vapore acqueo (5mg/cm².h)
- Se il guanto esclude la permeabilità al vapore acqueo, tale valore deve essere pari ad almeno 8 mg/cm² x 8 ore.

MARCATURA & INFORMAZIONI

La marcatura dei guanti

- Su ogni guanto devono figurare:
 - Il nome del produttore
 - La denominazione e la taglia del guanto
 - La marcatura CE
 - Pittogrammi specifici seguiti dai relativi indici di prestazione e norma EN di riferimento.
- La marcatura deve essere leggibile per l'intera durata di vita del guanto. Qualora la marcatura pregiudicasse le caratteristiche del guanto, tale informazione deve essere riportata sulla confezione.

Marcatura della confezione che contiene direttamente il guanto

- Nome e indirizzo del produttore o del rappresentante
- Denominazione e taglia dei guanti
- Marcatura CE
- Istruzioni d'uso
 - disegno semplice: "solo per rischi minori"
 - disegno intermedio o complesso: relativi pittogrammi
 - laddove la protezione sia limitata ad una sola parte della mano, sarà indispensabile specificarlo (per es. "Solo protezione palmo")
- Indicazioni su come ottenere eventuali informazioni

Istruzioni per l'uso

(da fornire quando i guanti vengono messi sul mercato)

- Nome e indirizzo del produttore o del rappresentante
- Denominazione dei guanti
- Gamma di taglie disponibili
- Marcatura CE
- Istruzioni per la pulizia & la conservazione
- Istruzioni e limitazioni d'uso
- Lista delle sostanze utilizzate nella produzione del guanto che siano riconosciute allergizzanti
- A richiesta deve essere disponibile la lista di tutte le sostanze contenute nei guanti
- Nome e indirizzo dell'organismo abilitato che ha rilasciato la certificazione del prodotto



Misure del guanto

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

Destrezza del guanto

Indice di prestazione	Diametro più piccolo di dischetto che può essere afferrato 3 volte in 30 secondi (mm)
1	11.0
2	9.5
3	8.0
4	6.5
5	5.0

STANDARD EN 374: 2003

GUANTI CHE PROTEGGONO DA SOSTANZE CHIMICHE E MICROORGANISMI

CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma definisce la capacità dei guanti di proteggere l'utilizzatore dalle sostanze chimiche e/o microorganismi.

DEFINIZIONI

Penetrazione

Per penetrazione si intende il passaggio di una sostanza chimica o di un microorganismo attraverso la porosità dei materiali, le cuciture, eventuali microforature o altre imperfezioni del materiale del guanto di protezione a livello non molecolare.

Permeazione

I film di gomma e/o plastica di un guanto non fungono sempre da barriera per i liquidi, talvolta funzionano come una spugna: si impregnano di liquido trattenendolo a contatto con la pelle. È pertanto necessario misurare il tempo di permeazione o il tempo impiegato dal liquido pericoloso per venire a contatto con la pelle.

REQUISITI

- L'impermeabilità del guanto deve essere garantita almeno per la lunghezza minima del guanto prevista dalla norma EN 420.
- **Penetrazione:** un guanto non deve presentare perdite se sottoposto a prove di tenuta all'aria e/o all'acqua, e deve essere testato e controllato in conformità con il Livello medio di qualità (AQL).

Indice di prestazione	Livello medio di qualità	Livello di ispezione
Livello 3	< 0.65	G1
Livello 2	< 1.5	G1
Livello 1	< 4.0	S4



ABC

Il pittogramma “Resistenza ai prodotti chimici” deve essere seguito da un codice a tre caratteri. I caratteri, espressi con una lettera, si riferiscono ai codici di 3 sostanze chimiche (da una lista di 12 sostanze chimiche standard predefinite), per le quali è stato ottenuto un tempo di permeazione di almeno 30 minuti.

CODICE LETTERA	SOSTANZA CHIMICA	NUMERO CAS	CLASSE
A	Metanolo	67-56-1	Alcol primario
B	Acetone	67-64-1	Chetone
C	Acetonitrile	75-05-8	Composto di nitrile
D	Diclorometano	75-09-2	Paraffina clorurata
E	Bisolfuro di carbonio	75-15-0	Zolfo contenente composto organico
F	Toluene	108-88-3	Idrocarburo aromatico
G	Dietilammina	109-89-7	Ammina
H	Tetraidrofurano	109-99-9	Composto di etere ed eterociclico
I	Acetato di etile	141-78-6	Estere
J	n-eptano	142-85-5	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica
L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico

- **Permeazione:** ogni sostanza chimica testata viene classificata in termini di tempo di permeazione (indice di prestazione da 0 a 6).

Tempo di permeazione misurato	Indice di protezione	Tempo di permeazione misurato	Indice di protezione
> 10 minuti	Classe 1	> 120 minuti	Classe 4
> 30 minuti	Classe 2	> 240 minuti	Classe 5
> 60 minuti	Classe 3	> 480 minuti	Classe 6



Il pittogramma “Bassa resistenza ai prodotti chimici” o “Impermeabilità” viene applicato ai guanti che non ottengono un tempo di permeazione di almeno 30 minuti ad almeno tre delle sostanze chimiche della lista definita, ma che sono conformi alla prova di Penetrazione.



Il pittogramma “Microorganismi” viene apposto se il guanto è conforme almeno alle specifiche di prestazione 2 della prova di Penetrazione.

Attenzione: le presenti informazioni chimiche non corrispondono necessariamente all’effettiva durata del prodotto sul posto di lavoro

STANDARD EN 388: 2003

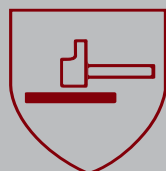
GUANTI CHE PROTEGGONO DA RISCHI DI NATURA MECCANICA

CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma si applica a tutti i tipi di guanti di protezione in relazione ai rischi di natura meccanica e fisica, causati da abrasione, taglio (da lama), estrappo e perforazione.

DEFINIZIONE E REQUISITI

La protezione dai pericoli di natura meccanica è rappresentata da un pittogramma seguito da quattro numeri (indici di prestazione), ciascuno dei quali indica il livello di prestazione del guanto rilevato dalla prova per un determinato rischio.



a b c d

Il pittogramma "Rischio meccanico" è seguito da un codice a quattro cifre:

a. resistenza all'abrasione

Indicata dal numero di cicli richiesti per raschiare completamente il guanto di prova.

b. resistenza al taglio (da lama)

Indicata da un fattore calcolato sul numero di passaggi necessari per tagliare il guanto di prova a velocità costante.

c. resistenza allo strappo

Indica la forza necessaria per lacerare il provino.

d. resistenza alla perforazione

Indica la forza necessaria per perforare il provino con una punta di dimensioni standard.

Nei quattro casi lo zero indica il livello più basso di prestazione come illustrato nella seguente tabella:

PROVA	INDICI DI PRESTAZIONE					
	0	1	2	3	4	5
A. Resistenza all'abrasione (cicli)	<100	100	500	2000	8000	
B. Resistenza al taglio (fattore)	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
C. Resistenza allo strappo (newton)	<10	10	25	50	75	
D. Resistenza alla perforazione (newton)	<20	20	60	100	150	

Questi indici di prestazione devono figurare in maniera visibile accanto al relativo pittogramma sulla confezione che contiene direttamente il guanto.

STANDARD EN 407: 2004

In fase di revisione

GUANTI PER LA PROTEZIONE DAL CALORE

CAMPO DI APPLICAZIONE

Questa norma definisce le prestazioni termiche dei guanti destinati a proteggere la mano dal calore e/o dal fuoco.

DEFINIZIONE E REQUISITI

La natura e il grado di protezione vengono indicati da un pittogramma seguito da una serie di sei cifre che precisano il livello di prestazione per le relative condizioni di rischio.



a b c d e f

Il pittogramma "calore e/o fiamma" è seguito da un codice di sei cifre:

- **a. resistenza all'infiammabilità** (indice di prestazione 0 - 4)
- **b. resistenza al calore da contatto** (indice di prestazione 0 - 4)
- **c. resistenza al calore convettivo** (indice di prestazione 0 - 4)
- **d. resistenza al calore radiante** (indice di prestazione 0 - 4)
- **e. resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso** (indice di prestazione 0 - 4)
- **f. resistenza a grandi proiezioni di metallo fuso** (indice di prestazione 0 - 4)

I guanti devono presentare un livello di prestazione minimo pari a 1 per la resistenza all'abrasione e allo strappo.

* "COPYRIGHT OF ANSELL HEALTHCARE EUROPE"

STANDARD EN 511 : 1994

GUANTI PER LA PROTEZIONE DAL FREDDO

CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma si applica ai guanti che proteggono le mani dal freddo convettivo e da contatto fino a -50°C .

DEFINIZIONE E REQUISITI

La protezione dal freddo è rappresentata da un pittogramma seguito da una serie di 3 indici di prestazioni, relativi alle proprietà di protezione specifiche.



abc

Il pittogramma "Rischio da freddo" è seguito da un numero di tre cifre :

- a. resistenza al freddo convettivo** (indice di prestazione 0 - 4)
- b. resistenza al freddo da contatto** (indice di prestazione 0 - 4)
- c. impermeabilità all'acqua** (0 o 1)

I guanti devono presentare un livello di prestazione minimo pari a 1 per la resistenza all'abrasione e allo strappo.

Resistenza al freddo convettivo: si basa sulle proprietà di isolamento termico del guanto ottenute misurando la trasmissione del freddo per via convettiva.

Resistenza al freddo da contatto: si basa sulla resistenza termica del guanto quando viene esposto al contatto con un oggetto freddo.

Impermeabilità all'acqua: 0 = penetrazione d'acqua dopo 30 minuti di esposizione; 1 = nessuna penetrazione d'acqua dopo 30 minuti.

STANDARD EN 421 : 1994

GUANTI PER LA PROTEZIONE DA RADIAZIONI IONIZZANTI E CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA

CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma viene applicata ai guanti per la protezione dalle radiazioni ionizzanti e dalla contaminazione radioattiva

DEFINIZIONE E REQUISITI

La natura della protezione viene rappresentata da un pittogramma relativo alle proprietà di protezione specifiche.

- Per proteggere dalla **contaminazione radioattiva**, il guanto deve essere **impermeabile** e deve superare la prova di penetrazione prevista dalla norma EN 374.



- Per operazioni da effettuarsi in recinzioni di contenimento, il guanto deve offrire un'elevata resistenza alla permeabilità di vapore acqueo.
- Per proteggere dalle **radiazioni ionizzanti**, il guanto deve contenere un certo **quantitativo di piombo** indicato come "Spessore Equivalente" di piombo. Questa indicazione (in mm) deve essere marcata su ogni guanto.
- I materiali esposti a **radiazioni ionizzanti** possono modificare il loro comportamento in dipendenza delle cricature da ozono. La prova di resistenza all'ozono è facoltativa e permette di identificare il materiale dei guanti con maggior resistenza alle radiazioni ionizzanti.





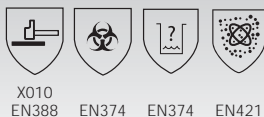
UNIVERSAL PLUS

Guanti in lattice naturale senza fodera con interno felpato.
Trattamento Sanitized/Actifresh per limitare le proliferazioni batteriche.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
feltrato	scaglie di pesce	87.650	giallo	305 mm	6 1/2 - 7	39314
clorurato					7 1/2 - 8	31143
					8 1/2 - 9	31144
					9 1/2 - 10	31145

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

- Industria alimentare
- Agricoltura
- Montaggio automobili
- Operazioni di montaggio leggere
- Industrie chimiche
- Raffinerie di petrolio
- Industria farmaceutica
- Pulizia e manutenzione



DUZMOR PLUS

Guanto leggero in lattice naturale.
Trattamento Sanitized/Actifresh per combattere lo sviluppo batterico e migliorare quindi l'igiene della mano.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
interno liscio	scaglie di pesce	87.600	naturale	305 MM	6 1/2 - 7	39315
clorurato					7 1/2 - 8	39316
					8 1/2 - 9	39317
					9 1/2 - 10	39318

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

- Industria alimentare e avicoltura
- Industria farmaceutica
- Maneggio di manufatti in fibra di vetro
- Montaggio di componenti di piccole dimensioni
- Protezione del prodotto
- Pulizia e manutenzione



EXTRA

Guanti in lattice naturale pesante senza fodera con interno felpato.
Trattamento Sanitized/Actifresh per protezione antibatterica.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
feltrato	roars	87.950	nero	305 mm	8 1/2 - 9	39335
clorurato					9 1/2 - 10	39336
					10 1/2 - 11	39337

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

- Manipolazioni gravose: in tutte le applicazioni che richiedano anche una certa sensibilità tattile
- Industria ittica: resiste all'olio e al grasso di pesce
- Industria chimica
- Raffinazione del petrolio
- Manutenzione di impianti e attrezzature pesanti

Ansell



BI-COLOUR

Guanti in lattice naturale, rivestiti con una miscela di neoprene per offrire una super protezione. Felpatura in puro cotone. Trattamento Sanitized/Actifresh per una maggior igienicità.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
felpato	roars	87.900	verde/giallo	330 mm	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

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

- Industria aeronautica: operazioni di montaggio
- fabbricazione di batterie e pile
- Industria chimica
- Industria elettronica
- Maneggio di prodotti chimici ad uso agricolo



NEOTOP

Un guanto da specialista in neoprene senza fodera felpato. Trattamento Sanitized/Actifresh in quanto trattato con un agente fungicida e batteriostatico.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
felpato	roars	29.500	nero	300 MM	7 1/2 - 8	31140
					8 1/2 - 9	31141
					9 1/2 - 10	31142
					10 1/2 - 11	39339

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

- Industrie chimiche
- Agricoltura
- Raffinerie di petrolio
- Pulizia e manutenzione



SOL-VEX

Guanti di nitrile, da oltre vent'anni il più venduto e imitato nella sua categoria. Ottima combinazione di resistenza meccanica e di resistenza agli agenti chimici. Trattamento Sanitized/Actifresh in quanto contiene un agente fungicida antibatterico che preserva l'igiene della mano.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
interno liscio	sabbia	37.185	verde	450 mm	9	31183
					10	31122
Interno felpato	sabbia	37.675	verde	330 mm	7	30128
					8	30129
					9	30130
					10	30139
					11	30134

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0086

*37.185



CE 0493

*37.675

- Industria chimica
- Raffinazione del petrolio
- Operazioni di sgrassatura nell'industria aeronautica e automobilistica
- Manovra di macchine che utilizzano olio da taglio
- lavorazione dei metalli (foratura e taglio)
- Fabbricazione di batterie e componenti elettronici (semiconduttori e circuiti stampati)
- Mobilifici

NEOX

Guanti in neoprene di altissima qualità, una protezione ottimale ad un'ampia gamma di sostanze chimiche. Buona resistenza a tutti i rischi meccanici.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
Interamente rivestito	polso lungo	09.928	nero	455 mm	10	31124

DPI CAT. 3
Impieghi


CE 0493

- Industria petrolchimica
- Raffinazione
- sgrassatura
- zincatura
- lavorazione di lamiere
- Maneggio di prodotti chimici, ed in particolare di solventi e di sostanze caustiche

SCORPIO

Guanto in neoprene che garantisce una buona protezione contro una vasta gamma di agenti chimici. Impermeabile al 100% dotato di fodera in cotone interlock, senza cuciture nelle aree di maggiore sollecitazione meccanica. Guanto che garantisce una grandissima flessibilità ed un'ottima presa su materiali umidi e scivolosi.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
interamente rivestito	polso lungo	08.352	verde	300 mm	10	86250

DPI CAT. 3
Impieghi


CE 0493

- Laboratori di analisi
- Industria petrolchimica
- Raffinerie
- Maneggio di prodotti chimici, ed in particolare di solventi e di sostanze caustiche
- Operazioni di pulizia e manutenzione

ALPHATEC

Guanto in nitrile impermeabile con superficie appositamente studiata per una presa su oggetti bagnati, massima qualità del film e fodera interna di filo continuo. Alphatec è il primo di una nuova generazione di guanti resistenti alle sostanze chimiche. Il Guanto Alphatec integra la nuova e rivoluzionaria Ansell Grip Technology che permette all'utente di manipolare oggetti bagnati e scivolosi con minor forza di presa e maggior controllo.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
interamente rivestito	polso lungo	58.530	bordeaux con mano nera	305 mm	8 9 10	37873 37874 37875

DPI CAT. 3
Impieghi


CE 0086

- Manipolazioni di sostanze chimiche
- Editori
- Industria automobilistica
- Agricoltura
- Industria mineraria
- Aerospaziale

VIRTEX

Guanto in nitrile impermeabile, resistente alle sostanze chimiche riutilizzabile. Virtex di Ansell è un guanto di nuova generazione specificamente progettato per offrire grande comfort, flessibilità e buona resistenza chimica. Virtex è il primo guanto Ansell ad integrare la nuova ed esclusiva tecnologia Aquadri che permette a questo guanto riutilizzabile di acquisire un'eccellente capacità di assorbire l'umidità, lasciando la mano dell'utilizzatore più asciutta e più a lungo.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento composito, con tecnologia Aquadri integrata	finitura roars	79.700	blu	310±10 mm	8 9 10	37870 37871 37872

DPI CAT. 3
Impieghi


CE 0493

- Operazioni leggere di assemblaggio in presenza di sostanze chimiche
- Produzione metallurgica
- Prove di motori e sistemi
- Industria automobilistica
- Officine di verniciatura a spruzzo
- Soluzioni a base di idrocarburi ed oli

Ansell



GUANTO ANSELL VIBRAGUARD 07-112

Guanti con rivestimento di nitrile, morbida fodera di tessuto per un dolce e confortevole contatto con la pelle. Imbottitura di protezione esclusiva Gelfom. Gli strati di gommapiuma contribuiscono a proteggere l'imbottitura Gelfom e migliorano l'assorbimento delle vibrazioni.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
interamente rivestito	chiusura a velcro	07-112	blu	240 mm	9 10	81714 39332

DPI CAT. 2

Impieghi



3221
EN388



- molatrici manuali/fisse
- smerigliatrici
- vibratore per calcestruzzo
- scalpello pneumatico
- motoseghe
- trapani da roccia
- martelli demolitori pesanti
- mazzapicchio e stringibullone

GUANTI PER USO GENERALE

Indicati nelle applicazioni generiche, per proteggere le mani da taglio, strappo, perforazione e abrasione. Non adatti alle lavorazioni con prodotti chimici.



1



2



3



4

HYCRON

Con la sua fodera in jersey e il rivestimento in nitrile speciale ad alta resistenza, questo guanto ultra robusto associa ad una fenomenale resistenza ai tagli, agli strappi, alle perforazioni e all'abrasione, superiori caratteristiche di comfort e di protezione (imbottitura) per la mano.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Lunghezza	Taglia	Codice
1 palmo rivestito	polso a maglia	27.600	250 mm	8	31108
			260 mm	9	81355
			275 mm	10	31017
2 interamente rivestito	polso a maglia	27.602	260 mm	10	31229
3 palmo rivestito	manichetta di sicurezza	27.607	250 mm	9	86689
			260 mm	10	31016
4 interamente rivestito	manichetta di sicurezza	27.805	250 mm	9	82622
			260 mm	10	31110

DPI CAT. 2

Impieghi



4221
EN388



- Materiali da costruzione, elementi e blocchi in cemento/calcestruzzo, mattoni e tegole
- Legno non piallato, muri a secco e compensato
- Anime e pezzi di fonderia non sbavati
- Particolari in plastica stampata
- Barre di acciaio, lamiere, lattine e altri lavorati metallici
- nettezza urbana e raccolta dei rifiuti



HYD-TUF

Guanti con fodera in jersey impregnata di nitrile ad alte prestazioni. Superiore resistenza al taglio, agli strappi e all'abrasione. Respinge efficacemente grasso, olio e sporco.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Lunghezza	Taglia	Codice
modello	manichetta di sicurezza	52.547	280 mm	9	31228
canadese				10	31137

DPI CAT. 2

Impieghi



3111
EN388

- Montaggio di piccoli componenti e pezzi metallici
- Industria automobilistica: montaggio e finitura
- Distribuzione di gas metano ed elettricità
- Uso generale sulle piattaforme petrolifere in alto mare
- Maneggio di semilavorati in metallo e di pezzi di fusione leggeri
- Stampaggio ad iniezione: maneggio dei pezzi freddi
- Manutenzione; industria estrattiva
- Azionamento di macchinario
- Movimentazione di merci e materiali in magazzino

HYLITE

I guanti Hylite uniscono al comfort del cotone naturale, l'affidabile protezione offerta dall'esclusivo composto nitrilico formulato da Ansell per creare un guanto versatile, leggero e comodo, e al tempo stesso duraturo e resistente. Con la loro fodera di cotone interlock rivestita di nitrile, gli Hylite costituiscono l'anello mancante tra gli Hycron per applicazioni gravose e gli Hynit per impieghi medio-leggeri. Trattamento Sanitized/Actifresh.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Lunghezza	Taglia	Codice
palmo rivestito	polso a maglia	47.400	270 MM	8	31127
				9	31128
				10	31135

DPI CAT. 2

Impieghi



3111
EN388

- Montaggio e ispezione di piccoli componenti e parti di motori
- Edilizia
- Industria metanifera e produzione elettrica
- Maneggio in generale
- Manutenzione
- Raccolta dei rifiuti
- Maneggio di lamiere e pezzi in metallo leggeri
- Spedizione e ricezione merci
- Stampaggio

HYNIT

Con la sua fodera di cotone interlock impregnata di nitrile, è il prodotto di punta sul mercato per il montaggio e il maneggio di pezzi di piccole dimensioni. Repellente anche nei confronti del grasso e dell'olio.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Lunghezza	Taglia	Codice
1 normale	polso americano	32.105	215 mm 235 mm	7	31113
				8	31111
				9	31112
				10	31230
2 traforato	polso americano	32.125	215 mm 235 mm	7	31116
				8	31114
				9	31115
				10	31227
3 ventilato	modello canadese	32.815	240 mm 250 mm 260 mm 260 mm	7 ^{1/2}	89332
				8	86686
				9	31125
				10	31126

DPI CAT. 2

Impieghi



3111
EN388

- fabbricazione di elettrodomestici
- Industria automobilistica: montaggio di linee di trasmissione e motori, imballaggio e ispezione
- Industria conserviera e maneggio di altri manufatti leggeri
- Montaggio di componenti
- Fabbricazione di mobili
- Manutenzione
- Imballaggio
- Pubblici servizi
- Spedizione e ricezione merci
- Laminatoi: operazioni generiche di maneggio
- Industria tessile: filati, tessuti, materassi, cavi

Ansell



KSR

Guanti con fodera di cotone interlock rivestita di vinile. leggero, flessibile ed estremamente confortevole: ideale per i lavori medio-leggeri e prolungati nel tempo.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Lunghezza	Taglia	Codice
interamente rivestito	polso americano	22.515	245 mm	8	81396
				9	30127
				10	31178

DPI CAT. 2

Impieghi



2121
EN388

- Imballaggio e ispezione dei prodotti
- Spedizione e ricezione merci
- Maneggio di profilati in alluminio
- Lavori con attrezzi e macchine utensili
- Manutenzione



EASY FLEX

Guanto nitrilico con fodera di cotone interlock rivestita di vinile. Leggero, flessibile ma sufficientemente robusto per poter resistere a piccoli tagli, perforazioni e all'abrasione.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Lunghezza	Taglia	Codice
dorso areato	polso a maglia	47.200	270 mm	8	39370
				9	39371
				10	39372

DPI CAT. 2

Impieghi



2111
EN388

- Assemblaggio
- Immagazzinamento
- Movimentazioni di materiali



SENSILITE

Guanto in filo continuo con supporto tessile rivestito in poliuretano. Disegno ergonomico per assicurare un comfort superiore, assenza di cuciture all'interno ed all'esterno del guanto. Ottima presa asciutta e bagnata (oleosa). Lavabile 40°C.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
1 palmo rivestito	polso elastico	48.100	bianco	210/265 mm	7	31245
					8	31246
					9	31247
					10	31248
2 palmo rivestito	polso elastico	48.101	Nero	210/265 mm	7	31265
					8	31266
					9	31267
					10	31268

DPI CAT. 2

Impieghi



4131
EN388

- Protezione meccanica nelle applicazioni leggere
- Lavori di precisione
- Assemblaggio parti elettroniche
- Minuterie



HYFLEX

Guanto in filo continuo di nylon rivestito di poliuretano (11.600), nitrile microporoso (11.800) e nitrile compatto (11.900) che pesa solo pochi grammi e offre oltre ad un'alta destrezza e sensibilità, una eccezionale resistenza all'abrasione per una migliore protezione e una lunga durata. Il rivestimento resiste agli oli e ai grassi, non si irrigidisce, non cede e non si strappa.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Lunghezza	Taglia	Codice	
1	nitrile micro poroso	polso elastico	11.800	200/270 mm	7	35034
					8	35035
					9	35306
					10	35037
2	schiuma di nitrile	polso elastico	11.801	200/270 mm	7	37866
					8	37867
					9	37868
					10	37869
3	nitrile compatto	polso elastico	11.900	205/260 mm	8	35561
					9	35562
					10	35563

DPI CAT. 2

Impieghi



3131
EN388

- Operazioni delicate e di precisione
- Confezionamento ed imballaggio
- Montaggio di componenti a secco
- Industria automobilistica (11.801)
- Logistica e magazzino
- Materie plastiche
- Tessili



POWERFLEX

Appartiene alla nuova generazione di guanti resistenti al taglio e di confort superiore. Abbina alla sicurezza e protezione della mano una presa sicura, garantita dal rivestimento in lattice con finitura zigrinata. Riduce l'affaticamento della mano, garantisce una ridottissima sudorazione e non provoca irritazioni causate dalle cuciture

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento in lattice	polso a maglia	80.100	245/265 mm	8	35534
				9	35535
				10	35536

DPI CAT. 2

Impieghi



2242
EN388

X2XXXX
EN407

- Trattamento dei materiali di scarto delle lavorazioni
- Manipolazione di mattoni, tegole, piastrelle e ceramiche
- Spedizione e ricezione merci



Ansell



CRUSADER FLEX

Guanto rivestito di NBR su fodera realizzata in materiale speciale tessuto non tessuto. Altissima resistenza al calore (fino a 250°C), con protezione della mano e del polso. Più sicuri per il maneggio di prodotti alimentari e più sicuri per il personale in quanto senza amianto.

Modello	Finitura	Rif. Ansel	Lunghezza	Taglia	Codice
interamente rivestito	polso lungo	42.474	330 MM	10	31103

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

2241
EN388

X2XXXX
EN407

- Maneggio di manufatti caldi in vetro
- Industria della gomma: rimozione dei manufatti dagli stampi, pneumatici, cinture di trasmissione e profilati in gomma, vulcanizzazione, calandratura
- Estrazione dagli stampi di materiali termoplastici
- Maneggio di pezzi di fonderia
- Maneggio di pannelli di legno caldi
- Rimozione di prodotti sterilizzati in autoclave
- Rimozione di prodotti alimentari dai forni di cottura



NEPTUNE KEVLAR

Guanti in fibra di Kevlar® senza puntinatura rivestito con l'esclusivo impermeabilizzante Neptune™, ininfiammabile, assicura una protezione termica fino a 100°C. Altissima resistenza a taglio, lacerazione ed abrasione. Ambidestri.

Modello	Colore	Rif. Ansel	Lunghezza	Taglia	Codice
medio leggero	giallo	70.215	280 mm	10	31208

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

144X
EN388

X1XXXX
EN407

- Maneggio di barre d'acciaio, lamiere ed oggetti taglienti
- Operazioni di saldatura
- Maneggio della carta
- Operazioni d'imbottigliamento
- Operazioni d'inscatolamento



SAFEKNIT GUARD

Manichetta protettiva resistente al calore ad ai tagli per operazioni di saldatura ed assemblaggio. Prodotta con fibre all'avanguardia ad alte prestazioni e con fodera interna di cotone. Materiali che rendono il prodotto leggero e ventilato e, al tempo stesso, proteggono dall'elevato calore di scintille e particelle di materiale fuso. Grazie ad una trama fitta e solida respingono anche gli spruzzi. Finitura in tuffweld leggero.



Modello	Colore	Rif. Ansel	Lunghezza	Ind. Res. Taglio	Piccole gocce Metallo fuso	Codice
manichetta per saldatura	marrone	59.416	660 mm	7,25	24	35566

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

1332
EN388

X1312X
EN407

- saldatura
- applicazioni generali di assemblaggio presso impianti di saldatura



CONFORM+

Guanto ambidestro non riutilizzabile che unisce alla resistenza e al confort del lattice naturale un altissimo grado di flessibilità. Trattato con polvere antisudore. Indice AQL 1,5 nella prova di tenuta all'aria compressa (microforatura).

Modello	Colore	Rif. Ansel	Confezione	Lunghezza	Taglia	Codice
monouso	naturale	69.140	100 pezzi dispenser	240 MM	5 - 6 1/2	31097
					7 - 8 1/2	31098
					9 - 10 1/2	31099

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

EN374 EN374

- Lavori tecnici e analisi di laboratorio
- Preparazione di prodotti farmaceutici
- Ispezione di prodotti e controllo qualità
- Montaggio di componenti elettronici
- Maneggio di parti complesse



TOUCH N TUFF

Guanto nitrilico ambidestro non riutilizzabile. Trattato con carbonato di calcio per assorbire la sudorazione. Indice AQL 1,5 nella prova di tenuta all'aria compressa (microforatura).

Modello	Colore	Rif. Ansel	Confezione	Lunghezza	Taglia	Codice
monouso	verde	92.500	100 pezzi dispenser	240 mm	7 1/2 - 8	31231
					8 1/2 - 9	85731
					9 1/2 - 10	31232

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

EN374 EN374

- Industria chimica
- Lavoro in laboratorio
- Servizi d'emergenza e pronto soccorso
- Assemblaggio



DURA-TOUCH

Guanto vinilico ambidestro non riutilizzabile ad alta sensibilità, ideale nelle applicazioni in cui i prodotti debbano essere protetti dalle impronte digitali o dal contatto diretto della pelle. Trattato con polvere antisudore. Indice AQL 4,0 nella prova di tenuta all'aria compressa (microforatura).

Modello	Colore	Rif. Ansel	Confezione	Lunghezza	Taglia	Codice
monouso	bianco	34.500	100 pezzi dispenser	235 mm	7 - 7 1/2	30142
					8 - 8 1/2	30143
					9 - 9 1/2	30146

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

EN374

- Maneggio di plexiglas, porcellana e metalli preziosi
- Pulizia di gioielli
- Montaggio di precisione
- Ispezione dei prodotti
- Lavoro in laboratori
- Pulizie di attrezzature e impianti
- Maneggio di vernici, inchiostri e coloranti
- Maneggio di colle e resine
- Parrucchieri
- Pulizia di mobili
- Pittura, intonacatura e pulizia



DURA-TOUCH STRETCH

Guanto vinilico ambidestro, non riutilizzabile, ad alta sensibilità, ideale nelle applicazioni in cui i prodotti debbano essere protetti dalle impronte digitali o dal contatto diretto della pelle. Trattato con polvere antisudore.

Modello	Colore	Rif. Ansel	Confezione	Lunghezza	Taglia	Codice
monouso	bianco	34.690	100 pezzi dispenser	235 mm	7 - 7 1/2	31857
					8 - 8 1/2	31858
					9 - 9 1/2	31859

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

EN374

- Maneggio materiali preziosi
- Pulizia di gioielli
- Montaggio di precisione
- Ispezione dei prodotti
- Lavoro in laboratori
- Parrucchieri
- Pittura



ESPOSITORE GUANTI SHOWA

Espositore guanti Showa vuoto.

Codice

39551

SHOWA GRIP 310 ARANCIO

Guanto in cotone - poliestere senza cuciture con palmo rivestito in lattice di gomma antiscivolo, dorso areato e polsino in maglia elasticizzata, il guanto grip 310 arancio offre ottime resistenze meccaniche abbinata ad una notevole confortevolezza garantita da un design ergonomico

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento lattice	polso elastico	310	arancio	240 MM	7 S	39560
					8 M	39561
					9 L	39562
					10 XL	39563

DPI CAT. 2

Impieghi



2142
EN388

- edilizia
- carpenteria
- industria
- agricoltura
- scarico merci
- giardinaggio

SHOWA GRIP 310 VERDE

Stesse caratteristiche tecniche del guanto grip 310 arancio, il colore verde lo rende più indicato per il settore dell'agricoltura e del giardinaggio.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento lattice	polso elastico	310	verde	240 MM	7 S	39552
					8 M	39553
					9 L	39554
					10 XL	39555

DPI CAT. 2

Impieghi



2142
EN388

- edilizia
- carpenteria
- industria
- agricoltura
- scarico merci
- giardinaggio

SHOWA GRIP 330 NERO

Stesse caratteristiche tecniche del guanto grip 310, il colore nero lo rende indicato per lavorazioni dove il guanto può sporcarsi di più come ad esempio il settore industriale e metalmeccanico. Rinforzo tra indice e pollice.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento lattice	polso elastico	330	nero	240 mm	7 S	39607
					8 M	39608
					9 L	39609
					10 XL	39610

DPI CAT. 2

Impieghi



2142
EN388

- edilizia
- carpenteria
- industria
- agricoltura
- scarico merci
- giardinaggio



SHOWA GRIP XTRA 305 BLU

Utilizzi e proprietà come il guanto Grip 310 ma con le seguenti caratteristiche aggiuntive: spalmatura in lattice antiscivolo anche sul retro delle dita e su metà del dorso della mano (per un maggiore protezione delle nocche); lo spessore della spalmatura sul dorso diminuisce gradualmente, per consentire migliore mobilità alla mano; il dorso non è interamente rivestito per mantenere una buona traspirazione.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento lattice	polso elastico	305	blu	240 mm	7 S	39606
					8 M	90123
					9 L	90124
					10 XL	90125

DPI CAT. 2



Impieghi

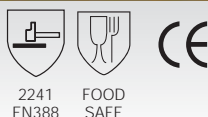
- edilizia
- carpenteria
- industria
- agricoltura
- scarico merci
- giardinaggio

SHOWA THERMO 451

Il guanto showa thermo 451 ha un supporto tessile composto da un 50% di acrilico, un 25% di cotone ed un 25% di poliestere. Senza cuciture con palmo rivestito il lattice di gomma antiscivolo e polsino in maglia elasticizzata. Il comfort di questo guanto è garantito da una imbottitura interna che rende il guanto adatto per lavori in ambienti freddi.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento lattice	polso elastico	451	grigio	250 mm	7 S	39564
					8 M	39565
					9 L	39566
					10 XL	39567

DPI CAT. 2



Impieghi

- edilizia
- carpenteria
- industria
- agricoltura
- scarico merci
- giardinaggio

SHOWA NITRILE 372

Guanto con supporto elasticizzato in filo continuo di nylon, senza cuciture, per una perfetta calzabilità ed aderenza alla mano, spalmatura su tutto il guanto in nitrile antiscivolo ed antiolio, che garantisce una eccezionale resistenza all'abrasione ed alle sostanze chimiche. La sua eccezionale presa antiscivolo e la sua leggerezza lo rendono ideale per la manipolazione e l'assemblaggio di piccoli e medi oggetti asciutti o bagnati.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento nitrile	polso elastico	372	grigio chiaro	210 mm	6 S	39620
					7 M	39621
					8 L	39622
					9 XL	39623
					10 XXL	39624

DPI CAT. 2



Impieghi

- meccanica leggera
- elettronica
- aziende automobilistiche
- bricolage
- assemblaggio

SHOWA NITRILE FIT-GRIP 370

Guanto con supporto elasticizzato in filo continuo di nylon, senza cuciture, per una perfetta calzabilità e aderenza alla mano, spalmatura su palmo e dita in nitrile antiscivolo e antiolio, che garantisce una eccezionale resistenza all'abrasione e alle sostanze chimiche. Dorso areato per favorire la traspirazione. La sua eccezionale presa antiscivolo e la sua leggerezza lo rendono ideale per la manipolazione e l'assemblaggio di piccoli e medi oggetti asciutti o bagnati

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento nitrile	polso elastico	370	grigio chiaro	210 mm	6 S	39572
					7 M	39573
					8 L	39574
					9 XL	39575
					10 XXL	39611

DPI CAT. 2



Impieghi

- meccanica leggera
- elettronica
- aziende automobilistiche
- bricolage
- assemblaggio





SHOWA NITRILE FIT 370

Guanto con supporto elasticizzato in filocontinuo di nylon, senza cuciture, per una perfetta calzabilità ed aderenza alla mano, spalmatura su tutto il guanto in nitrile antiscivolo ed antiolio, che garantisce una eccezionale resistenza all'abrasione ed alle sostanze chimiche. Dorso areato per favorire la traspirazione. La sua eccezionale presa antiscivolo e la sua leggerezza lo rendono ideale per la manipolazione e l'assemblaggio di piccoli e medi oggetti asciutti o bagnati.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento nitrile	polso elastico	370	nero	210 mm	6 S	39625
					7 M	39626
					8 L	39627
					9 XL	39628
					10 XXL	39629

DPI CAT. 2

Impieghi



4121
EN388



- meccanica leggera
- elettronica
- aziende automobilistiche
- bricolage
- assemblaggio



SHOWA NITRILE FINE 265

Similare al guanto fit-grip 370, è però ancora più adatto per le lavorazioni delicate e precise, dove sono importanti destrezza, tattilità e vestibilità ai massimi livelli. Dotato di supporto elasticizzato in filo continuo di nylon senza cuciture e di rivestimento in nitrile antiscivolo e antiolio, fanno di questo guanto un prodotto molto versatile.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento nitrile	polso elastico	265	azzurro	240 mm	6 S	39568
					7 M	39569
					8 L	39570
					9 XL	39571

DPI CAT. 2

Impieghi



3131
EN388



FOOD
SAFE



- meccanica leggera
- elettronica
- aziende automobilistiche
- bricolage
- assemblaggio



SHOWA SUPERGRIP NITRILE 350R

Il guanto 350R offre il comfort e la destrezza del grip-310 ma grazie al resistente e flessibile palmo in nitrile antiscivolo è ideale per lavori in industria chimica e degli oli. Persino più resistente del grip 310 alle abrasioni, al taglio e alla perforazione. Il supporto senza cuciture è al 50% in cotone e al 50% in poliestere con polsino elasticizzato e dorso areato per garantire una buona traspirazione della mano.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento nitrile	polso elastico	350R	verde	230 mm	7 S	39592
					8 M	39593
					9 L	90609
					10 XL	90610

DPI CAT. 2

Impieghi



4231
EN388



- industria
- edilizia
- carpenteria
- automobili
- agricoltura
- scarico merci


SHOWA PALM FIT B0500 BIANCO

Il guanto B0500 è in nylon 100% senza cuciture elasticizzato per adattarsi perfettamente alla mano. Non lascia peli e non lascia impronte. Il palmo e le punte delle dita sono ricoperte con una speciale miscela di poliuretano che consente un'incredibile presa e resistenza all'abrasione rendendo il guanto confortevole e versatile per operazioni delicate e precise. Il dorso è areato e può essere decontaminato in clean room (camere antisettiche).

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento poliuretano	polso elastico	B0500	bianco	240 mm	6 S	39576
					7 M	39577
					8 L	39578
					9 XL	39579

DPI CAT. 2
Impieghi

 3131
EN388
FOOD
SAFE

- lavori di precisione in settori ad alta tecnologia
- assemblaggio parti elettroniche
- semiconduttori
- micro processori
- compact disc
- ottica
- minuteria

SHOWA PALM FIT B0500 NERO

Il guanto B0500 nero è uguale al guanto B0500 bianco cambia solamente il colore del supporto che rende il guanto più adatto in ambienti sporchi. Il poliuretano consente una migliore traspirazione rispetto al lattice o al nitrile, ma non è impermeabile e quindi non è consigliabile in presenza di agenti chimici.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento poliuretano	polso elastico	B0500	nero	240 mm	6 S	39580
					7 M	39581
					8 L	39582
					9 XL	39583

DPI CAT. 2
Impieghi

 3131
EN388

- lavori di precisione in settori ad alta tecnologia
- assemblaggio parti elettroniche
- semiconduttori
- micro processori
- compact disc
- ottica
- minuteria

SHOWA PALM FIT XTRA B0550 BIANCO

Utilizzi e proprietà come per il Grip B0500 BIANCO ma con le seguenti caratteristiche aggiuntive: spalmatura in poliuretano anche sul retro delle dita e su metà del dorso della mano (per un maggiore protezione delle nocche); spalmatura di grado superiore (più spessa) per una maggior durata all'abrasione e alle sollecitazioni meccaniche. Tutto ciò assicurando comunque destrezza e traspirazione ad alto livello.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento poliuretano	polso elastico	B0550	bianco	240 mm	6 S	39602
					7 M	39603
					8 L	39604
					9 XL	39605

DPI CAT. 2
Impieghi

 3131
EN388

- lavori di precisione in settori ad alta tecnologia
- assemblaggio parti elettroniche
- semiconduttori
- micro processori
- compact disc
- ottica
- minuteria

SHOWA DYNEEMA POLIURETANO GRIGIO 541

Il supporto del guanto è interamente in dyneema senza cuciture. il dyneema rappresenta il massimo delle fibre leggere high-tech con le migliori resistenze all'abrasione, allo strappo e al taglio tra i guanti della sua classe. Il palmo e le punte delle dita sono ricoperte di poliuretano microporoso che garantisce massima traspirazione. Dorso areato e polsino elastico. È un guanto con una eccellente resistenza meccanica, una buona resistenza agli oli, ottima presa antiscivolo.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento poliuretano	polso elastico	451	grigio	240 mm	6 S	39584
					7 M	39585
					8 L	39586
					9 XL	39587

DPI CAT. 2
Impieghi

 3242
EN388

- ideale nella lavorazione di fogli metallici o plastici
- industria vetraria
- ceramiche e porcellane pregiate
- metalli preziosi





SHOWA PVC BIANCO B0700

Guanto al 100% PVC (senza supporto) resistente agli acidi, sostanze chimiche e oli, perfettamente adatto all'uso in industrie alimentari, laboratori, ospedali e all'uso casalingo. Non dà problemi di allergie che possono essere causati dal lattice.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento PVC	polso lungo	B0700	bianco	300 mm	8 M	39594
					9 L	39595
					10 XL	39596

DPI CAT. 2

Impieghi



- industria
- laboratori
- cucine e mense
- pulizie
- uso domestico



SHOWA PVC 600

Il guanto showa PVC 600 é dotato di un supporto in cotone senza cuciture ed é interamente rivestito in morbido pvc antiscivolo. Il polsino é una maglia elasticizzata. Il guanto risulta flessibile quanto un guanto in lattice ma con le proprietà di resistenza chimica tipiche del PVC. Tale flessibilità riduce l'affaticamento della mano.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento PVC	polso elastico	600	verde	250 mm	7 S	39588
					8 M	39589
					9 L	39590
					10 XL	39591

DPI CAT. 2

Impieghi



- particolarmente indicato nel settore dell'agricoltura e giardinaggio
- industria
- scarico merci



SHOWA PVC 620

Il guanto showa PVC 620 é simile al PVC 600 ma con una lunghezza di 300 mm. Palmo e dorso interamente rivestiti in PVC satinato per migliorare la presa.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento PVC	polso lungo	620	verde	300 mm	8 M	39597
					9 L	39598
					10 XL	39599

DPI CAT. 3

Impieghi



- particolarmente indicato nel settore dell'agricoltura e giardinaggio
- industria
- scarico merci



SHOWA PVC 650

Il guanto showa in PVC su un supporto in cotone senza cuciture consente una eccezionale durata, comfort e destrezza. Il guanto showa PVC 650 resiste molto bene agli oli, idrocarburi, acidi e sostanze chimiche. La lunghezza é di 250 mm.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento PVC	manichetta	650	blu	250 mm	8 M	39600
					9 L	90226
					10 XL	39601

DPI CAT. 3

Impieghi



- ideale per l'industria chimica, del gas e del petrolio
- industria meccanica e metalmeccanica
- ittica
- oli vegetali e grassi animali



SHOWA PVC 660

Guanto in PVC con ottime caratteristiche di resistenza alle sostanze nocive, oltre a morbidezza e perfetta impermeabilità. Lo speciale trattamento del guanto contro gli idrocarburi ne aumenta la resistenza e quindi la durata. La zigrinatura antiscivolo del guanto offre una presa sicura degli oggetti, facilita la manutenzione e rende il guanto resistente all'abrasione. Il trattamento antibatterico del supporto e il modello senza cuciture evitano ogni rischio di irritazioni. Compatibilità alimentare. Lavabile a 40° C con detergente neutro.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento manichetta PVC		660	blu	340 mm	8 M	93638
				360 mm	9 L	93639
				360 mm	10 XL	93640

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0120

- ideale per l'industria chimica, del gas e del petrolio
- industria meccanica e metalmeccanica
- ittica
- oli vegetali e grassi animali

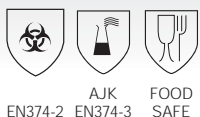


SHOWA ARX 781

Guanto estremamente robusto e resistente, temprato in nitrile, protegge efficacemente la mano e il polso da un' ampia gamma di prodotti chimici aggressivi. La finitura rugosa rende sicura qualsiasi manipolazione. All'interno l'imbottitura in pile offre delicatezza e comfort, così come un apprezzabile calore in caso di temperature fresche o fredde. Trattamento antibatterico che garantisce maggiore igiene. Compatibilità alimentare, lavabile a 40°C con detersivo neutro.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento nitrile	polso lungo	781	giallo	300 mm	8 M	39612
					9 L	39613
					10 XL	39614
					11 XXL	39615

DPI CAT. 3



CE 0120



SHOWA 280 TEMRES

Guanto in poliuretano dotato di un supporto in nylon senza cuciture. Il 1° strato di poliuretano è micoaerato il 2° strato è una pellicola di poliuretano impermeabile. Impermeabile al 100% sia all'acqua che all'olio lascia passare l'aria e dunque il calore. La sudorazione è ridotta al massimo e l'igiene ne risulta migliorata. Guanto sottile e confortevole che permette di lavorare con molta destrezza. La finitura rugosa a livello delle dita migliora la presa degli oggetti e permette di spostare pezzi pesanti senza alcun rischio che scivolino via di mano. Lavabile a 40° C con detersivo neutro.

Tipo	Modello	Rif. Showa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento manichetta poliuretano		280	blu	270 mm	7 S	39616
					8 M	39617
					9 L	39618
					10 XL	39619

DPI CAT. 2





ESPOSITORE GUANTI MAPA

Espositore guanti Mapa vuoto.

Codice

39776

MAPA VITAL 124

Guanto in lattice naturale con finitura zigrinata per migliorarne la presa. Precisione nei gesti, garantita dalla morbidezza del lattice naturale. Comfort garantito dall'interno floccato cotone. Buona resistenza ai chetoni ed a numerosi acidi diluiti.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
lattice	polso lungo	124 31	giallo	320 mm	0,4 mm	6-6,5 S	39784
						7-7,5 M	39785
						8-8,5 L	39786
						9-9,5 XL	39787
						10-10,5 XXL	39788

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0334

- Lavori correnti nelle industrie chimiche.
- Manutenzione generale nelle collettività.
- Ristorazioni.

MAPA DUO-MIX 405

Guanti misto lattice/neoprene, finitura zigrinata. Interno floccato cotone, in lattice naturale. Ottima destrezza: elasticità del materiale. Prestazioni migliori, grazie alla mescola del lattice naturale e del neoprene. Buona presa grazie alla finitura esterna antiscivolo. Adatti al contatto con sostanze alimentari.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
lattice misto neoprene	polso lungo	405 31	giallo-blu	330 mm	0,70 mm	6-6,5 S	39794
						7-7,5 M	39795
						8-8,5 L	39796
						9-9,5 XL	39797
						10-10,5 XXL	39798

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0334

- Pulizie industriali.
- Trattamento di superfici nell'industria.
- Levigatura e decapaggio.
- Lavori di manutenzione.
- Industria del legno.

MAPA TECHNI-MIX 415

Guanti misto lattice/neoprene, finitura clorinata e zigrinata. Interno floccato cotone, in lattice naturale. Facilità dei gesti: elasticità del materiale e comfort della felpatura di cotone. Miglioramento delle prestazioni, grazie alla mescola del lattice naturale e del neoprene.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
lattice misto neoprene	polso lungo	415 31	nero	320 mm	0,60 mm	7-7,5 M	39799
						8-8,5 L	39800
						9-9,5 XL	39801
						10-10,5 XXL	39802

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0334

- Pulizia corrente.
- Trattamento di superfici nell'industria.
- Levigatura e decapaggio.
- Lavori di manutenzione industriali.
- Produzione di materiali da costruzione (gesso, cemento).



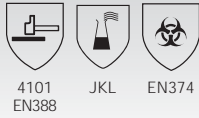
MAPA ULTRANITRIL 485

Guanto impermeabile in nitrile verde, finitura interna con cotone floccato. Forma anatomica e superficie antiscivolo su palmo e dita. Garantito senza siliconi. Conforme alla regolamentazione della FDA (Food and Drug Administration) e dei paesi europei per il contatto alimentare.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
nitrile	polso lungo	485 31	verde	320 mm	0,38 mm	6/6,5	39841
						7/7,5	39842
						8/8,5	39843
						9/9,5	39844
						10/10,5	39845

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0334

- Maneggio di pezzi in presenza di oli da taglio
- Industria automobilistica
- Fabbricazione ed applicazione di colori e vernici
- Applicazione di pesticidi
- Trattamento e finitura del legno
- Meccanica generica
- Lavorazione degli alimenti nelle industrie agro-alimentari e nella ristorazione



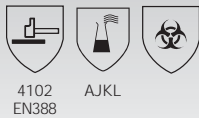
MAPA ULTRANITRIL 492

Guanti in nitrile con finitura zigrinata. Interno floccato cotone. Destrezza e comfort grazie alla forma anatomica e alla qualità della floccatura. Durata superiore: eccellente resistenza meccanica (abrasione, perforazione). Procedimento doppio strato: protezione chimica potenziata. Alta resistenza chimica ai derivati di idrocarburi e alcoli. Buona resistenza ai solventi aromatici e clorati. Adatti al contatto con sostanze alimentari. Raccomandati in caso di allergia alle proteine del lattice naturale.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
nitrile	polso lungo	492 31	verde	320 mm	0,45 mm	6-6,5 S	39803
						7-7,5 M	39804
						8-8,5 L	39805
						9-9,5 XL	39806
						10-10,5 XXL	39807

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0334

- Manipolazione di pezzi in presenza di oli da taglio.
- Pulizia cilindri da stampa.
- Trattamento metalli con solventi.
- Sgrassatura dei metalli.
- Trattamento e finitura del legno.
- Meccanica generica.
- Lavori di manutenzione.
- Fabbricazione e applicazione di colori e vernici.
- Trattamento chimico.
- Lavorazione degli alimenti nelle industrie agro-alimentari e nella ristorazione.
- Industria automobilistica.
- Manipolazione di prodotti fitosanitari.



MAPA TITANLITE 397

Guanto in cotone rivestito in nitrile. Leggero, flessibile che garantisce comfort, destrezza e protezione in un'unica soluzione. Buona resistenza al taglio e all'abrasione.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
polso rivestito nitrile	polso maglia	397 41	giallo	240 mm	1 mm	7-7,5 M	87197
						8-8,5 L	87198
						9-9,5 XL	87199

DPI CAT. 2

Impieghi



- Lavori di falegnameria.
- Manipolazione di pezzi meccanici oleati.
- Confezionamento ed imballaggio.



MAPA ULTRANE 548

Guanto composto da una maglia in nylon 100% di colore nero, rivestito sul palmo e sulle dita da una schiuma di poliuretano. Dorso areato e forma anatomica. Garantiti senza silicone. Polso in maglia elastica e superficie esterna granitiforme per migliorare la presa degli oggetti.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestito in schiuma di poliuretano	polso maglia	548 41	nero	240 mm.	8/8,5	39846
				250 mm.	9/9,5	39847
				260 mm.	10/10,5	39848

DPI CAT. 2

Impieghi



3121
EN388

- Manipolazione e cernita di piccoli pezzi
- Montaggio componenti elettronici
- Manipolazione di piccole viti, microprocessori
- Produzione farmaci
- Preparazione di prodotti cosmetici



MAPA JERSETTE 301

Guanti in lattice naturale con finitura granitiforme. Agilità nei gesti ed eccellente comfort del supporto tessile (nessuna cucitura sulla zona di lavoro). Ottima resistenza agli strappi. Buona resistenza a numerosi acidi diluiti e chetoni. Utilizzo in ambiente liquido: gamma di guanti impermeabili.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
Lattice naturale	manichetta taglio festone	301 31	blu/azzurro	310 mm	1,15 mm	6-6,5 S	39814
						7-7,5 M	39815
						8-8,5 L	39816
						9-9,5 XL	39817
						10-10,5 XXL	39818

DPI CAT. 2

Impieghi



3141
EN388

EN374

X1XXXX

- Manipolazione di prodotti congelati.
- Coltura e raccolta prodotti agricoli e orticoli.
- Allevamento di pollame.
- Miticoltura.
- Fabbricazione di profumi.
- Applicazione di rivestimenti in poliestere.
- Fabbricazione di strutture composite.
- Lavori di falegnameria.
- Manutenzione aeronautica.
- Fabbricazione di inchiostri e coloranti.



MAPA HARPON 321

Guanti in lattice naturale con aderenza rinforzata. Interno con supporto tessile. Agilità nei gesti ed eccellente comfort del supporto tessile (nessuna cucitura sulla zona di lavoro). Alta resistenza all'abrasione. Resistenza al taglio. Protezione dell'avambraccio.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
lattice naturale	manichetta taglio festone	321 31	arancio	320 mm	1,35 mm	7-7,5 M	39819
						8-8,5 L	39820
						9-9,5 XL	39821
						10-10,5 XXL	39822

DPI CAT. 2

Impieghi



4131
EN388

EN374

X2XXXX

- Pesca di altura.
- Silvicultura.
- Miticoltura.
- Manipolazione di fili spinati.
- Lavorazione del vetro.
- Lavori nelle cave.
- Movimentazione nel settore metallurgico.
- Lavorazione del legno.



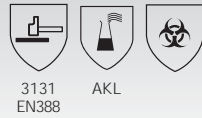
MAPA INDUSTRIAL 299

Guanti in lattice naturale, con finitura zigrinata. Interno floccato cotone. Agilità nei gesti grazie all'eccellente elasticità del lattice naturale. Comfort della felpatura di cotone. Presa efficace per maneggiare oggetti scivolosi o bagnati. Durata superiore grazie allo spessore del materiale.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
lattice naturale	polso lungo	299 31	arancio	310 mm	0,90 mm	8-8,5 L	39823
						9-9,5 XL	39824
						10-10,5 XXL	39825

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0334

- Raccolte industriali.
- Piscicoltura.
- Itticoltura.
- Concia delle pelli.
- Fabbricazione di concimi.
- Produzione e movimentazione di materiali edili.
- Sabbatura.

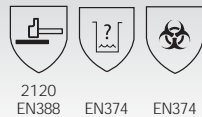
MAPA ALTO 258

Guanto impermeabile in lattice naturale, finitura interna in lattice naturale bianco con cotone floccato. Forma anatomica. Superficie antisdrucciolevole su palmo e dita. Trattamento esterno al silicone. Conforme alla regolamentazione della FDA (Food and Drug Administration) e dei paesi europei per il contatto alimentare.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
lattice	polso lungo	258 31	giallo	320 mm	0,60 mm	6/6,5	81686
						7/7,5	81687
						8/8,5	87247
						9/9,5	87248
						10/10,5	87249

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0334

- Manutenzione industriale
- Fabbricazione di stoviglie e lavorazioni della ceramica
- Manipolazioni correnti nelle industrie chimiche
- Fabbricazione di pezzi ed equipaggiamenti per cicli e motocicli
- Lavorazione dei materiali compositi (resine)

MAPA SUPERFOOD 175

Guanti in lattice naturale. Forma anatomica e finitura interna liscia, rifinito al cloro. Garantiti senza silicone. Conformi alla regolamentazione della FDA (Food and Drug Administration) e dei paesi europei per il contatto alimentare.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
lattice	polso lungo	175 31	paglierino	310 mm	0,45 mm	6/6,5	39789
						7/7,5	39790
						8/8,5	39791
						9/9,5	39792
						10/10,5	39793

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0334

- Messa in conserva
- Preparazione di alimenti
- Fabbricazione di formaggi
- Manipolazione di frutta e verdure
- Taglio di filetti di pesce
- Disossamento di pollame





MAPA SOLO 992

Guanti usa e getta in lattice naturale, interno con polveri. Eccellente destrezza grazie alla flessibilità del lattice naturale. Facilità d'uso: il guanto si infila e si sfilta con facilità. Protezione adatta per usi di breve durata. Adatti al contatto con sostanze alimentari. Confezione da 100 pezzi.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
Lattice naturale	monouso	992 41	naturale	230 mm	0,1 mm	7-7,5 M	39778
						8-8,5 L	39779
						9-9,5 XL	39780

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0334

EN374

- Preparazioni nel settore alimentare.
- Fabbricazione di medicine.
- Manipolazioni in laboratorio.
- Preparazione di cosmetici.
- Assemblaggio di piccoli pezzi.
- Lavori di pulizia delicati.
- Lavori correnti in ospedali e cliniche.
- Cure per i capelli.



MAPA SOLO BLUE 995

Guanti usa e getta in lattice naturale, interno **SENZA** polveri. Eccellente destrezza grazie alla flessibilità del lattice naturale. Facilità d'uso: il guanto si infila e si sfilta con facilità. Protezione adatta per usi di breve durata. Adatti al conatto con sostanza alimentari. Confezione da 100 pezzi.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
Lattice clorinato	monouso	995 43	azzurro	245 mm	0,15 mm	7-7,5 M	39832
						8-8,5 L	39833
						9-9,5 XL	39834

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0334

EN374

GUANTO SENZA POLVERI

- Preparazioni nel settore alimentare.
- Fabbricazione di medicine.
- Manipolazioni in laboratorio.
- Preparazione di cosmetici.
- Assemblaggio di piccoli pezzi.
- Lavori di pulizia delicati.
- Lavori correnti in ospedali e cliniche.
- Cure per i capelli.



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. Facilita' 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 allegria alle proteine del lattice naturale. Confezioni da 100 pezzi.

Tipo	Modello	Rif. Mapa	Colore	Lunghezza	Spessore	Taglia	Codice
Nitrile	monouso	997 43	azzurro	245 mm	0,10 mm	7-7,5 M	39835
						8-8,5 L	39836
						9-9,5 XL	39837

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0334

EN374

GUANTO SENZA POLVERI

- Preparazioni nel settore alimentare.
- Preparazione di farmaci.
- Fabbricazione di medicine.
- Lavori di alta precisione.
- Elettronica di precisione nel campo aeronautico.
- Arti grafiche.
- Fotografia.

GUANTO GRASP X NITRILE BLU PESANTE

Guanti in nitrile ad alta resistenza ai tagli, agli strappi, alle perforazioni e all'abrasione.

Articolo	Tipo	Modello	Taglia	Codice
1 graspx/00 blu nitrile	palmò rivestito	polso a maglia	10	32810
2 graspx/05 blu nitrile	interamente rivestito	manichetta di sicurezza	10	32812
3 graspx/07 blu nitrile	palmò rivestito	manichetta di sicurezza	10	32811

DPI CAT. 2

Impieghi



4211
EN388

- Barre in acciaio, lamiere ed altri lavorati metallici
- Nettezza urbana e raccolta rifiuti
- Materiali da costruzione
- Legno non piallato, muri a secco e compensato



GUANTO GRASP X/47 NITRILE VERDE LEGGERO

Guanti in nitrile, leggero e flessibile, resistente a piccoli tagli e perforazioni

Tipo	Modello	Taglia	Codice
palmò rivestito	polso a maglia	8	32815
		9	32813
		10	32814

DPI CAT. 2

Impieghi



4111
EN388

- Assemblaggio
- Movimentazione materiali
- Immagazzinamento



GUANTO GRASP X/47 NITRILE GIALLO LEGGERO

Guanti in nitrile, leggero e flessibile, resistente a piccoli tagli e perforazioni

Tipo	Modello	Taglia	Codice
palmò rivestito	polso a maglia	8	30986
		9	30987
		10	30988

DPI CAT. 2

Impieghi



4111
EN388

- Assemblaggio
- Movimentazione materiali
- Immagazzinamento





ESPOSITORE GUANTI GRIP Z

Espositore guanti GRIP Z vuoto

Codice

35595



GUANTO GRIP Z LITE POLIURETANO

Guanti in filo continuo di nylon rivestito in poliuretano. Dorso areato e polso elastico. Guanto anatomico ad alta destrezza e sensibilità. Progettato per protezione dai rischi meccanici limitati al palmo. Buona resistenza all'abrasione. Non adatto ai liquidi e da non utilizzare contro i rischi chimici. Imbustato singolarmente.

Tipo	Modello	Colore	Taglia	Codice
rivestimento poliuretano	polso elastico	bianco	8	35544
			9	35545
			10	35546
		grigio	8	35547
			9	35548
			10	35549

DPI CAT. 2

Impieghi



4131
EN388



- stoccaggio e imballaggio
- montaggio componenti a secco
- operazioni delicate e di precisione



GUANTO GRIP Z LITE NITRILE

Guanto in filo continuo in nylon rivestito in nitrile. Guanto leggero con ottima presa anche in presenza di sostanze oleose o grasse. Mantiene nel tempo caratteristiche di elasticità. Imbustato singolarmente.

Tipo	Modello	Colore	Taglia	Codice
rivestimento nitrile	polso elastico	grigio	8	35567
			9	35568
			10	35569

DPI CAT. 2



4131
EN388





GUANTO GRIP Z LITE NITRILE FOAM

Guanto in filo continuo in nylon rivestito in schiuma di nitrile che ne migliora la traspirabilità. Guanto leggero con ottima presa anche in presenza di sostanze oleose o grasse. Mantiene nel tempo caratteristiche di elasticità. Imbustato singolarmente.

Tipo	Modello	Colore	Taglia	Codice
rivestimento schiuma di nitrile	polso elastico	bianco	8 9 10	35585 35586 35587

DPI CAT. 2



4121
EN388



GUANTO GRIPZ POWER NITRILE

Guanto in filo continuo di nylon rivestito in nitrile, leggero con ottima presa anche in presenza di sostanze oleose o grasse. Guanto che garantisce una eccezionale resistenza all'abrasione e alle sostanze chimiche. Mantiene nel tempo caratteristiche di elasticità. Imbustato singolarmente.

Tipo	Modello	Colore	Taglia	Codice
rivestimento nitrile	polso elastico	bianco	8 9 10	36202 36203 36204

DPI CAT. 2



4131
EN388



GUANTO GRIP Z LATTICE

Guanto con supporto in cotone/poliestere e palmo rivestito in lattice di gomma antiscivolo. Imbustato singolarmente. Ottima resistenza meccanica abbinata ad una notevole destrezza.

Tipo	Modello	Colore	Taglia	Codice
rivestimento lattice	polso elastico	arancio	8 9 10	35573 35574 35575

DPI CAT. 2



2142
EN388



GUANTO GRIP Z LATTICE NERO

Guanto con supporto in cotone/poleistere rivestito in lattice di gomma di colore nero antiscivolo. Imbustato singolarmente. Ottima resistenza meccanica abbinata ad una notevole destrezza.

Tipo	Modello	Colore	Taglia	Codice
rivestimento lattice	polso elastico	nero	8	31007
			9	31008
			10	31009

DPI CAT. 2



2142
EN388



GUANTO GRIP Z LATTICE THERMO

Guanto con supporto in cotone/poliestere e palmo rivestito in lattice di gomma antiscivolo. Il confort di questo guanto è garantito da una imbottitura che lo rende adatto per lavori in ambienti freddi. Imbustato singolarmente. Ottima resistenza meccanica abbinata ad una notevole destrezza.

Tipo	Modello	Colore	Taglia	Codice
rivestimento lattice	polso elastico	grigio	8	35588
			9	35589
			10	35590

DPI CAT. 2



2142
EN388



GUANTO GRIP Z DYNEEMA PU

Guanto con supporto in Dyneema senza cuciture e palmo rivestito in poliuretano. Imbustato singolarmente. Ottima resistenza meccanica abbinata ad una notevole destrezza e resistenza al taglio.

Tipo	Modello	Colore	Taglia	Codice
poliuretano	polso elastico	grigio	8	35592
			9	35593
			10	35594

DPI CAT. 2



4342
EN388


GUANTO ROSSO PELLE SCAMOSCIATA E DOUBLE STRETCH

Guanto palmo fiore maiale, dorso double stretch spandex, chiusura velcro.

Taglia	Codice	DPI CAT. 2
M	30991	  2111
L	30992	
XL	30993	
XXL	30994	


GUANTO NERO PELLE SCAMOSCIATA E DOUBLE STRETCH

Guanto palmo fiore maiale, dorso double stretch spandex, chiusura velcro.

Taglia	Codice	DPI CAT. 2
M	30995	  2111
L	30996	
XL	30997	
XXL	30998	




GUANTO VERDE PELLE FIORE E DOUBLE STRETCH

Guanto palmo fiore maiale, dorso double stretch spandex, chiusura velcro.

Taglia	Codice	DPI CAT. 2
M	30999	  3111
L	31000	
XL	31001	
XXL	31002	


GUANTO BLU/NERO PELLE SINTETICA

Guanto palmo pelle sintetica, dorso double stretch spandex, doppio strato con rinforzi. Paranocche in neoprene, chiusura a velcro.

Taglia	Codice	DPI CAT. 2
M	31003	  2221
L	31004	
XL	31005	
XXL	31006	



GUANTO PELLE CROSTA BOVINO

Completamente in pelle crosta di bovino, palmo rinforzato, manichetta 7 cm.

Taglia Codice DPI CAT. 3

10 30923



CE 0498

4131 EN388:03 42224X EN407:04



GUANTO PELLE CROSTA BOVINO

Completamente in pelle crosta di bovino, palmo rinforzato, manichetta 14 cm.

Taglia Codice DPI CAT. 3

10 30937



CE 0498

4131 EN388:03 42224X EN407:04



GUANTO PELLE CROSTA BOVINO

Per saldatore in pelle crosta di bovino completamente foderato, lunghezza 35 cm.

Taglia Codice DPI CAT. 3

10 30948



CE 0498

3142 EN388:03 42324X EN407:04



GUANTO PELLE CROSTA BOVINO

Completamente in pelle crosta di bovino con bordino.

Taglia Codice DPI CAT. 2

10 30951




CE

3141 EN388:2003



GUANTO PELLE FIORE BOVINO


Completamente in pelle fiore di bovino, orlato al fondo con elastico sul dorso.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 2
Bianco	8	35483	 2131 EN388:2003
	9	35484	
	10	30942	
	11	35540	



GUANTO PELLE FIORE/CROSTA BOVINO


Palmo in pelle fiore, dorso in pelle crosta.

Taglia	Codice	DPI CAT. 3
10	31257	 3142 X1224X EN388:03 EN407:04



GUANTO PELLE FIORE/CROSTA BOVINO


Palmo in pelle fiore, dorso in pelle crosta.

Taglia	Codice	DPI CAT. 2
8	35038	 2131 EN388:2003
9	35039	
10	32806	



GUANTO ALASKA BOVINO

Antifreddo, palmo in pelle fiore di bovino, dorso in similpelle, manichetta sintetica, foderato internamente in pile. Idrorepellente per pioggia non battente e fiocchi di neve.

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
10	30974	



GUANTO PELLE MAIALINO TELA

Palmo, proteggiunghe e paranocche in pelle crosta di maiale, dorso e manichetta in tela, elastico sul dorso. (88PBS)

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
10	39300	CE

GUANTO PELLE BOVINO TELA

Palmo, proteggiunghe e paranocche in pelle fiore di bovino, dorso e manichetta in tela, elastico sul dorso.

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
10	39301	CE

GUANTO PELLE MAIALINO TELA

Palmo, proteggiunghe e paranocche in pelle fiore di maiale, dorso e manichetta in tela, elastico sul dorso. (88PAS)

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
10	30973	CE

GUANTO PELLE OVINO

Guanto con palmo in fiore ovino bianco, dorso in cotone e polso maglia.

Taglia	Codice	DPI CAT. 2
8	30980	CE
9	30981	
10	30982	

GUANTO PELLE OVINO

Guanto con palmo in fiore ovino bianco, dorso in cotone blu e chiusura a velcro.

Taglia	Codice	DPI CAT. 2
8	30983	CE
9	30984	
10	30985	



GUANTO LATTICE CON POLSINO

Impregnato di lattice rugoso con supporto in cotone, polsino a coste. Antitaglio. Lunghezza cm 27

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
10	30924	CE



GUANTO LATTICE CON MANICHETTA

Impregnato di lattice rugoso con supporto in cotone, manichetta in tela. Antitaglio. Lunghezza cm 27

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
10	30925	CE



GUANTO MARIGOLD SUPER

Guanto Marigold Super in lattice. Felpato internamente.

Taglia	Codice	DPI CAT. 2
6 1/2 - 7	20665	 2010 CE
7 1/2 - 8	20666	
8 1/2 - 9	20667	
9 1/2 - 10	20668	



GUANTO PVC

Guanto in PVC rosso resinato con supporto in cotone.

Lunghezza	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
cm 27	10	30928	CE
cm 35	10	30929	
cm 45	10	39306	



GUANTO COTONE FILANCA LEGGERO

Guanto cotone filanca leggero con elastico.

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
uomo	30989	CE
donna	30990	



GUANTO COTONE LEGGERO

Ambidestro in cotone leggero.

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
uomo	39304	CE
donna	39308	



GUANTO COTONE PESANTE

Guanto in cotone pesante, polso maglia.

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
10	39305	CE



GUANTO COTONE FILO CONTINUO

Ambidestro in cotone leggero.

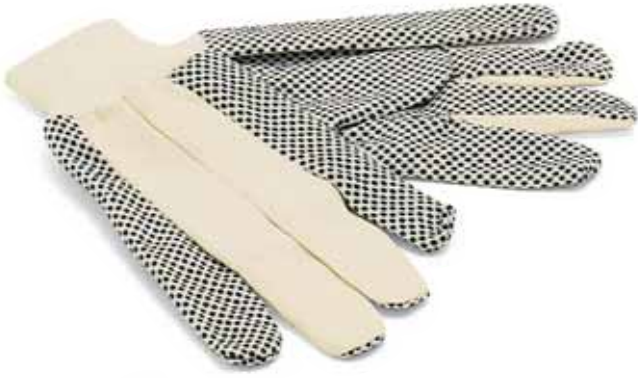
Taglia	Codice	DPI CAT. 1
uomo	77424	CE
donna	77425	



GUANTO NYLON

Guanto in nylon a filo continuo

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
10	35020	CE



GUANTO COTONE PUNTINATO

Guanto in cotone, palmo puntinato in PVC, polso maglia. Lunghezza cm. 25

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
uomo	30926	CE
donna	38250	



GUANTO COTONE PUNTINATO

Guanto in cotone fantasia, palmo puntinato in PVC, manichetta cotone. Lunghezza cm 24

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
donna	30927	CE



GUANTO NYLON PUNTINATO

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

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
10	34999	CE



GUANTI FLUO ARANCIONE FODERATO PUNTINATO

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

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
9	31010	CE
10	31011	



GUANTO LATTICE BIANCO

Guanto monouso in lattice bianco.
Confezione da 100 pezzi

Colore	Taglia	Codice
bianco	S	85466
bianco	M	35462
bianco	L	30955
bianco	XL	30956

DPI CAT. 3



0000
EN388:03

KDJ
EN374:03

FOOD
SAFE

CE 0498



GUANTO LATTICE BLU

Guanto monouso in lattice blu.
Confezione da 100 pezzi

Colore	Taglia	Codice
blu	S	30960
blu	M	30961
blu	L	30962
blu	XL	30963

DPI CAT. 3



0000
EN388:03

KDJ
EN374:03

FOOD
SAFE

CE 0498



GUANTO VINILE

Guanto monouso in vinile.
Confezione da 100 pezzi

Taglia	Codice
S	85463
M	35463
L	25651
XL	25652

DPI CAT. 3



XXXX
EN388:03

KDJ
EN374:03

CE 0321



GUANTO NITRILE

Guanto monouso in nitrile.
Confezione da 100 pezzi

Taglia	Codice
S	85460
M	30957
L	30958
XL	30959

DPI CAT. 3

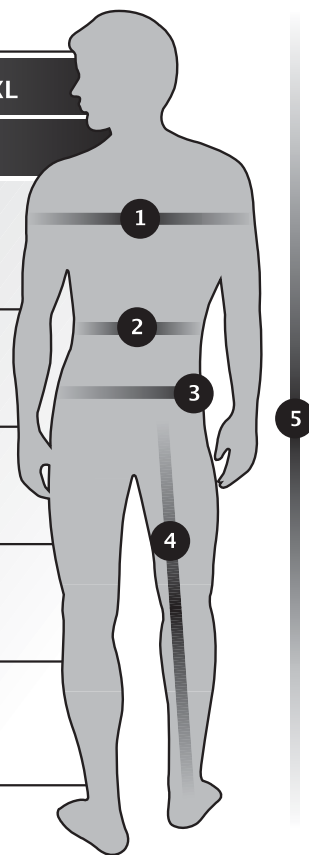


XXXX
EN388:03

KDJ
EN374:03

CE 0321

UOMO		XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL									
EUROPEO STANDARD		C44	C46	C48	C50	C52	C54	C56	C58	C60	C62	C64					
1	PETTO (misura)	Cm	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128				
2	VITA (misura)	Cm	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120				
3	ANCA (misura)	Cm	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134				
4	INTERNO GAMBA (lunghezza)	Cm	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89				
5	CORPO (altezza)	Cm	164-170	170-176	176-182	176-182	182-188	182-188	188-194	188-194	188-194	188-194	188-194				



IL SISTEMA HH DI ABBIGLIAMENTO A TRE STRATI PER IL LAVORO™

Il sistema HH di Abbigliamento a Tre Strati per il lavoro™ è un sistema interattivo che permette di mantenere i lavoratori caldi e asciutti. Strato intimo tecnico, strato termico e strato protettivo esterno lavorano insieme per garantire calore e traspirabilità. Il sistema combina il calore fisiologico del corpo umano con la moderna tecnologia dei tessuti, allontanando l'umidità della pelle fino allo strato successivo dove questa può evaporare.



EN342

PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO
X Permeabilità all'aria, livello 1,2 o 3
Y Traspirabilità, livello 1,2 o 3



EN343

PROTEZIONE DAGLI ELEMENTI ATMOSFERICI
X Impermeabilità, livello 1,2 o 3
Y Traspirabilità, livello 1,2 o 3

1 2 3 STRATO INTIMO TECNICO

L'intimo tecnico HH non assorbe praticamente umidità in modo che la pelle rimanga asciutta e calda.

1 2 3 STRATO TERMICO

Il Fibrepile e il Crafter Flece HH mantengono il corpo caldo intrappolando l'aria, che isola dal freddo.

1 2 3 STRATO PROTETTIVO ESTERNO

Gli strati protettivi esterni HH proteggono dal vento, dalla pioggia e dalla neve.



STRATO INTIMO
TECNICO



75006 THISTED T-SHIRT

Maglia con maniche corte in tessuto super elastico.
Tessuto: 100% polipropilene - 140 gr/mq.
Colore: blu navy

Colore	Taglia	Codice	CE
blu	S	64448	
	M	64449	
	L	64450	
	XL	64451	

75001 SKAGEN CREWNECK

Maglia con maniche lunghe in tessuto super elastico.
Tessuto: 100% polipropilene - 140 gr/mq.
Colore: blu navy

Colore	Taglia	Codice	CE
blu	S	64440	
	M	64441	
	L	64442	
	XL	64443	

75007 ODDER ZIP POLO SHIRT

Polo con maniche lunghe e cerniera in tessuto super elastico.
Tessuto: 100% polipropilene - 140 gr/mq.
Colore: blu navy

Colore	Taglia	Codice	CE
blu	S	64764	
	M	64765	
	L	64766	
	XL	64767	

75401 CALZAMAGLIA ALBORG

Calzamaglia in tessuto super elastico con apertura.
Tessuto: 100% polipropilene - 140 gr/mq.
Colore: blu navy

Colore	Taglia	Codice	CE
blu	S	64460	
	M	64461	
	L	64462	
	XL	64463	

75600 KARUP INNER GUANTI

Guanti in tessuto 100% polipropilene.
Colore: blu navy

Colore	Taglia	Codice	CE
blu	unica	64628	


72063 REGINA JACKET

Giacca in tessuto Fleece Windblock con interno in rete, 100% poliestere – 460 gr/mq. Rinforzo in Nylon sulle spalle, sui gomiti e sui pannelli laterali. Tasca sul petto e 2 laterali con cerniere. Polsini con elastico, parte posteriore più lunga e anello elastico per cuffie.

Colore	Taglia	Codice
rosso/nero	S	64637
	M	64638
	L	64639
	XL	64640

72033 VANCOUVER JACKET

Giacca in tessuto Crafter Fleece, 100% poliestere 320 gr/mq. Spalle in tessuto Oxford Nylon. Maniche staccabili, tasca portatelefono sul petto, tasca sul petto con cerniera, 2 tasche anteriori con patella. Anello portadocumenti.

Colore	Taglia	Codice
nero	S	64641
	M	64642
	L	64643
	XL	64644

72042 KINGSTON SWEATER

Giacca in tessuto Microfleece 2 mm 100% poliestere, 155 gr/mq. Tasca sul petto con cerniera, zip frontale con protezione antivento, parte posteriore più lunga.

Colore	Taglia	Codice
rosso	S	64692
rosso	M	64693
rosso	L	64694
rosso	XL	64695
nero	S	64696
nero	M	64697
nero	L	64698
nero	XL	64699

71312 EINBECK JACKET

Giacca in tessuto Helly tech High Tenacity, spalmato PU 100% nylon, 210 gr/mq. Imbottitura 120 gr. nel corpo e 80 gr. nelle maniche, fodera 100% nylon. Cappuccio staccabile con cerniera e regolabile con velcro. Cerniera a doppio cursore sotto la paramontura, aperture di ventilazione con zip sotto le ascelle, polsini elastici con regolazione con velcro. 2 tasche per le mani con pateletta di copertura, 2 tasche sul petto sotto la pateletta di copertura con agganci per accessori IMS click on. 1 tasca porta telefono sul petto, tasca porta documenti con chiusura zip sotto la paramontura. Bordo in materiale riflettente sulle spalle, tasca interna con chiusura con velcro, cordino di regolazione in vita e cordino di regolazione sul bordo inferiore.

Colore	Taglia	Codice
rosso/nero	S	64704
	M	64705
	L	64706
	XL	64707



STRATO PROTETTIVO
ESTERNO



76380 HEMMERDAL JACKET

Giacca in tessuto 50% poliestere e 50% cotone - 280 gr/mq. Imbottitura nel corpo con Pile Acrylico 600 gr. e maniche imbottite 100% poliestere, 120 gr. Fodera 100% nylon. 2 tasche per le mani, 2 tasche sul petto con chiusura con zip, tasca porta penne e tasca con zip sulla manica sinistra. Tasca porta telefono con chiusura con zip. Maglina elastica di chiusura sui polsi ed in vita.

Colore	Taglia	Codice
nero	S	64708
nero	M	64709
nero	L	64710
nero	XL	64711
grigio	S	64800
grigio	M	64801
grigio	L	64802
grigio	XL	64803
blu navy	S	64752
blu navy	M	64753
blu navy	L	64754
blu navy	XL	64755



CE
EN 342
2
3

76301 UPPSALA JACKET

Giacca in tessuto Heavy Duty spalmato PU, 100% poliestere - 240 gr/mq. Imbottitura trapuntata, 120 gr nel corpo e 80 gr nelle maniche, 100% poliestere. Fodera in nylon 100%. 2 Tasche sul petto con cerniera con patella, 2 tasche per le mani con cerniera e patella, tasca nascosta con cerniera sotto la paramontatura, cerniera a due vie sotto la paramontatura. Cappuccio a scomparsa nel colletto, ganci per tasche IMS click on, tessuto rifrangente 3M, parte posteriore più lunga.

Colore	Taglia	Codice
nero	S	64657
	M	64658
	L	64659
	XL	64660



CE
EN 342
3
1



+



72065 RED LAKE ZIP-IN JACKET

71108 HAMM JACKET

Giacca in tessuto Hellytech classic (impermeabile traspirante) spalmato in PU - 140 gr/mq, fodera 100% nylon. Cappuccio staccabile con bottoni all'interno del collo, colletto foderato in fleece leggero. Paramontatura frontale con chiusura a velcro, zip frontale a doppia apertura, 2 tasche frontali con zip, tasca porta documenti con chiusura a zip sotto la paramontatura, 1 tasca sul petto con chiusura a zip, 1 flap sul petto con ganci per IMS click on accessori, regolazione elastica in vita, maniche articolate, regolazione elastica di chiusura inferiore, regolazione con velcro dei polsi.

POSSIBILITÀ DI USARE IN ABBINAMENTO ALL' ART. 72065 RED LAKE ZIP-IN JACKET

Colore	Taglia	Codice
blu	S	64653
	M	64654
	L	64655
	XL	64656



CE
EN 343
3
3



+



72065 RED LAKE ZIP-IN JACKET

71105 JENA JACKET

Giacca in tessuto Helly tech classic (impermeabile traspirante) spalmato in PU - 140 gr/mq, fodera 100% nylon. Cappuccio staccabile con bottoni inseriti nel colletto. Piping Reflective nel retro collo. Doppia paramontatura con chiusura a velcro, 2 tasche frontali con chiusura a velcro, tasca sul petto con chiusura a zip, tasca porta documenti con chiusura a zip sotto la paramontatura. Flap sul petto con piping riflettente e ganci per IMS click on accessori, regolazione con elastico di chiusura inferiore, regolazione con velcro dei polsi.

POSSIBILITÀ DI USARE IN ABBINAMENTO ALL' ART. 72065 RED LAKE ZIP-IN JACKET.

Colore	Taglia	Codice
cobalto	S	64649
	M	64650
	L	64651
	XL	64652



CE
EN 343
3
3

**72065 RED LAKE ZIP-IN JACKET**

Giacca in tessuto Crafter Fleece, 100% poliestere 320 gr/mq. Maniche foderate in nylon 100%. Bordi elasticizzati, 2 tasche frontali con zip, 2 tasche interne.

POSSIBILITÀ DI ABBINAMENTO CON ART. 71105 JENA JACKET E 71108 HAMM JACKET.

Colore	Taglia	Codice
nero	S	64645
	M	64646
	L	64647
	XL	64648



CE
EN 342
1
3



79069 MALTON SWEATER

Felpa in tessuto 70% cotone e 30% poliestere, 300 gr/mq. Grafica sulla manica sinistra e logo HH sul davanti. Nervatura con elastico sul bordo inferiore, colletto e maniche.

Colore	Taglia	Codice
grigio	S	64786
	M	64787
	L	64788
	XL	64789



79045 NOTTINGHAM SWEATER

Polo 3 bottoni, manica lunga in tessuto 100% Tactel.

Colore	Taglia	Codice
blu navy	S	64780
	M	64781
	L	64782
	XL	77656
grigio scuro	S	64783
grigio scuro	M	64784
grigio scuro	L	64785
grigio scuro	XL	77658



79044 LIVERPOOL PIQUE

Polo 3 bottoni, manica lunga in tessuto 100% Tactel.

Colore	Taglia	Codice
blu navy	S	64756
	M	64757
	L	64758
	XL	64759
grigio scuro	S	64760
grigio scuro	M	64761
grigio scuro	L	64762
grigio scuro	XL	64763



79201 CARDIFF T-SHIRT

T-shirt manica corta, tinta unita in tessuto 97% cotone e 3% Lycra.

Colore	Taglia	Codice	
bianco	S	64768	
	M	64769	
	L	64770	
	XL	64771	
cobalto	S	64772	
	M	64773	
	L	64774	
cobalto	XL	64775	
	blu navy	S	64776
	blu navy	M	64777
blu navy	L	64778	
blu navy	XL	64779	



76354 ASHFORD VEST

Tessuto: 65% poliestere 35% cotone, 270 gr/mq

Colore	Taglia	Codice
Blu cobalto	S	64719
	M	64720
	L	64721
	XL	64722
	XXL	64723



76354 / ASHFORD VEST



1 / Cerniera frontale con doppio cursore

2 / Parte posteriore più lunga

3 / Grandi tasche sul petto per riporre penne e utensili



4 / Bottoni per agganciare velocemente coltelli da lavoro

5 / Speciali attacchi nelle tasche sul petto per riporre utensili e lavorare in sicurezza

6 / Ulteriori agganci IMS™ click on™ extra rinforzati posti ai lati per applicare utensili pesanti



7 / Ampie passanti per la cintura per migliorare la robustezza e la vestibilità

8 / Bottoni all'interno delle tasche

9 / Speciali attacchi nelle tasche sul petto per riporre utensili e lavorare in sicurezza



10 / Ampie spalle con cuciture nascoste per poter allungare di 3,5 cm la lunghezza

11 / Agganci con velcro extra rinforzati per agganciare il porta martello su entrambi i lati

12 / Larga tasca interna per riporre taccuino per appunti



13 / 2 tasche anteriori appese in cordura extra forte rinforzate per riporre chiodi e viti

14 / 2 tasche anteriori appese per riporre chiodi, viti, utensili con bottoni di rinforzo, con gli angoli stondati e fondo doppiato.

15 / 2 tasche posteriori appese per utensili con bottoni di rinforzo, con gli angoli stondati e fondo doppiato.



16 / Agganci con velcro extra rinforzati per agganciare il porta martello su entrambi i lati

17 / Bartacks.

18 / Agganci per accessori IMS™ click on™ sia davanti che dietro per aggiungere ulteriori porta utensili



19 / Bottone sotto la paramontura di protezione per agganciare il coltello

20 / Robusta cintura con sistema di regolazione

21 / Logo.



76144 ASHFORD JACKET

Tessuto: 65% poliestere 35% cotone, 270 gr/mq

Colore	Taglia	Codice	CE
Blu cobalto	S	64714	
	M	64715	
	L	64716	
	XL	64717	
	XXL	64718	



1 / Cerniera frontale con doppio cursore e paramontura con chiusura a velcro

2 / Parte posteriore più lunga

3 / 1 tasca sinistra sul petto con chiusura con zip e ganci per accessori IMS™ click on™ sotto la patta.



4 / 1 tasca destra sul petto con chiusura con zip, tasca porta penna e ganci per accessori IMS™ click on™ sotto la patta.

5 / Tasca porta telefono con chiusura con velcro

6 / Ganci per accessori IMS™ click on™ sotto la patta.



7 / Tasca porta penna e ganci per accessori IMS™ click on™ sotto la patta.

8 / 2 tasche frontali sbieche con chiusura con bottone a pressione, con ganci per accessori IMS™ click on™ sotto la patta di chiusura.

9 / Two skewed front pockets with button closure and IMS loops for easy fastening of tools below pocket flaps.



10 / Colletto alto protettivo

11 / Bottoni automatici di chiusura nei polsi

12 / 1 larga tasca interna per documenti



13 / Paramontura con chiusura a velcro

14 / Regolazione con cordella elastica sul fondo giacca



76144 / ASHFORD JACKET



76438 ASHFORD PANT

Tessuto: 65% poliestere 35% cotone, 270 gr/mq

Colore	Taglia	Codice
Blu cobalto	46	64724
	48	64725
	50	64726
	52	64727
	54	64728
	56	64729
	58	64730
	60	64731



76438 / ASHFORD PANT



1 / 2 tasche anteriori normali

2 / Agganci per accessori IMS™ click on™ dietro per aggiungere ulteriori porta utensili

3 / Tasca sul fianco con pateletta di chiusura, con spazi per matite da carpentiere metro pieghevole ed altri attrezzi



4 / Agganci con velcro extra rinforzati per agganciare il porta martello su entrambi i lati

5 / Inserto extra resistente nel cavallo del pantalone per migliorare la vestibilità e la libertà di movimenti

6 / 2 tasche posteriori, una con pateletta di copertura.



7 / Ampi passanti per la cintura per migliorare la robustezza e la vestibilità

8 / Tasca posteriore sul fianco per metro pieghevole

9 / Ulteriori agganci IMS™ click on™ extra rinforzati posti ai lati per applicare utensili pesanti



10 / Tasca posteriore sul fianco con bottone per coltello e posto per squadra da carpentiere

11 / 2 tasche anteriori appese per riporre chiodi, viti, utensili con bottoni di rinforzo, con gli angoli stondati e fondo doppiato con la possibilità di inserirle nelle tasche anteriori normali

12 / Tasca porta ginocchiere con due aperture superiori per avere una regolazione di +/- 3 cm e quindi una flessibilità nella posizione delle ginocchiere



13 / Ginocchiere





76555 ASHFORD BIB

Tessuto: 65% poliestere 35% cotone, 270 gr/mq

Colore	Taglia	Codice
Blu cobalto	46	64740
	48	64741
	50	64742
	52	64743
	54	64744
	56	64745
	58	64746
	60	64747



- 1 /** Zip frontale a doppio cursore
- 2 /** Taglio ergonomico e facilità di regolazione della lunghezza sulle spalle con inserto posteriore elastico e robusti agganci di fissaggio
- 3 /** 2 grandi tasche sul petto per riporre penne e utensili
- 4 /** Bottoni per agganciare velocemente coltelli da lavoro



- 5 /** Speciali attacchi nelle tasche sul petto per riporre utensili e lavorare in sicurezza
- 6 /** Ulteriori agganci IMS™ click on™ extra rinforzati posti davanti e ai lati per applicare utensili pesanti
- 7 /** Ampi passanti per la cintura per migliorare la robustezza e la vestibilità (cintura disponibile separatamente)
- 8 /** Bottone all'interno delle tasche



- 9 /** Ulteriori passanti IMS™rinforzati posti ai lati per posizionare attrezzi pesanti
- 10 /** Tasca posteriore sul fianco con bottone per agganciare coltello da lavoro e posto per squadra da carpentiere
- 11 /** Agganci con velcro extra rinforzati per agganciare il porta martello su entrambi i lati
- 12 /** Ampia tasca interna porta documenti



- 13 /** Facilità di regolazione delle bretelle con robusti attacchi
- 14 /** 2 tasche anteriori appese per riporre chiodi, viti, utensili con bottoni di rinforzo, con gli angoli stondati e fondo doppiato, con la possibilità di inserirle nelle tasche anteriori normali
- 15 /** 2 tasche posteriori, una con pateletta di copertura.
- 16 /** Passanti standard sul dietro per aggiungere ulteriori accessori



- 17 /** Tasca sul fianco con pateletta di chiusura, con spazi per matite da carpentiere metro pieghevole ed altri attrezzi
- 18 /** Tasca porta ginocchiere con due aperture superiori per avere una regolazione di +/- 3 cm e quindi una flessibilità nella posizione delle ginocchiere
- 19 /** Inserto extra resistente nel cavallo del pantalone per migliorare la vestibilità e la libertà di movimenti



- 20 /** 2 tasche anteriori normali
- 21 /** Ginocchiere
- 22 /** Tasca posteriore sul fianco per metro pieghevole



76448 ASHFORD SHORTS

Tessuto: 65% poliestere 35% cotone, 270 gr/mq

Colore	Taglia	Codice	CE
Blu cobalto	46	64732	
	48	64733	
	50	64734	
	52	64735	
	54	64736	
	56	64737	
	58	64738	
	60	64739	



76448 / ASHFORD SHORTS



1 / 2 tasche anteriori normali

2 / Agganci per accessori IMS™ click on™ dietro per aggiungere ulteriori porta utensili

3 / Tasca sul fianco con pateletta di chiusura, con spazi per matite da carpentiere metro pieghevole ed altri attrezzi



4 / Agganci con velcro extra rinforzati per agganciare il porta martello su entrambi i lati

5 / Inserto extra resistente nel cavallo del pantalone per migliorare la vestibilità e la libertà di movimenti

6 / 2 tasche posteriori una con pateletta di copertura



7 / Ampi passanti per la cintura per migliorare la robustezza e la vestibilità

8 / Tasca porta metro pieghevole

9 / Ulteriori agganci IMS™ click on™ extra rinforzati posti ai lati per applicare utensili pesanti



10 / Tasca posteriore sul fianco con bottone per agganciare coltello da lavoro e posto per squadra da carpentiere



11 / 2 tasche anteriori appese per riporre chiodi, viti, utensili con bottoni di rinforzo, con gli angoli stondati e fondo doppiato con la possibilità di inserirle nelle tasche anteriori normali





STRATO PROTETTIVO
ESTERNO
ABBIGLIAMENTO
IMPERMEABILE



70180 IMPERMEABILE VOSS JACKET

Giacca in tessuto di polyamide spalmato PU - 180 gr/mq, impermeabile 100%. 2 tasche frontali con pateletta, cappuccio a scomparsa nel collo, parte posteriore più lunga, polsini con bottone.

Colore	Taglia	Codice	
giallo	S	64674	 CE EN 343 3 1
	M	64675	
	L	64676	
	XL	64677	
blu	S	64502	 CE EN 343 3 1
	M	64503	
	L	64504	
	XL	64505	

70480 PANTALONE IMPERMEABILE VOSS

Pantalone in tessuto di polyamide spalmato PU - 180 gr/mq, impermeabile 100%. Pantaloni con vita elasticizzata e chiusura caviglie con bottone.

Colore	Taglia	Codice	
giallo	S	64678	 CE EN 343 3 1
	M	64679	
	L	64680	
	XL	64681	
blu	S	64516	 CE EN 343 3 1
	M	64517	
	L	64518	
	XL	64519	

12916 CAPPELLO SVOLVAER

Cappello impermeabile, tessuto poliestere/cotone spalmato PVC, 320 gr/m. Resistente ai prodotti chimici, al freddo e alla muffa. Foderato e dotato di copriorecchi.

Colore	Taglia	Codice
giallo	63/64	64712
blu	63/64	64713

GIACCONE MISTRAL

Tessuto: poliestere/PVC
 Trapunta interna fissa, cuciture termosaldate, cappuccio imbottito staccabile, chiusura con cerniera e pattina di copertura con bottoni a pressione, polsini in maglia elasticizzata, tre tasche esterne a soffietto, un taschino esterno con zip, un porta cellulare più un portatessera.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
blu	M	37409	CE
	L	37410	
	XL	37411	
	XXL	37412	

GIACCONE TRIPLO USO WINDSOR

Tessuto Esterno: Poliestere/PVC con fodera interna in poliestere.

Cappuccio interno al collo, cuciture termosaldate, chiusura con cerniera e pattina di copertura con bottoni a pressione, coulisse stringivita, quattro tasche esterne, un portacellulare, un porta tessera più un porta occhiali.

Tessuto Interno: Husky trapuntato in nylon in poliestere e fodera interna in flanella di cotone con motivo scozzese. Maniche staccabili, chiusura con bottoni a pressione, colletto in velluto, polsini in maglia elasticizzata, due tasche esterne più una interna.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
blu	M	37393	CE
	L	37394	
	XL	37395	
	XXL	37396	

GIACCONE SAILOR

Tessuto: 100% poliestere pongee/PVC con fodera interna in pile antipilling nella parte superiore e in poliestere in quella inferiore.

Chiusura con cerniera e pattina di copertura con bottoni a pressione, polsini regolabili, una tasca con zip sulla manica sinistra, quattro tasche esterne più una interna.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
blu	M	37389	CE
	L	37390	
	XL	37391	
	XXL	37392	



GIACCONE NORTH WIND

Tessuto: 100% poliestere pongee/PVC con imbottitura in poliestere.
 Trapunta interna, cappuccio interno al collo, inserti rifrangenti, colletto foderato in pile, coulisse a fondo capo, polsini regolabili, due tasche esterne più una interna.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
blu	M	37397	CE
	L	37398	
	XL	37399	
	XXL	37400	



GIACCONE TRIPLO USO UNIGLOBE

Tessuto esterno: pongee/PVC.
 Bande rifrangenti da 5 cm. Cappuccio interno al collo, coulisse stringivita, quattro tasche esterne più un portatessera.
 Tessuto interno: nylon
 Bande rifrangenti da 5 cm., coulisse stringivita, due tasche esterne più una interna.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
blu	M	37401	CE
	L	37402	
	XL	37403	
	XXL	37404	



GIUBBINO POKER

Tessuto: poliestere/PVC
 Interno trapuntato, maniche staccabili, cappuccio interno al collo, polsini in maglia elasticizzata, colletto rivestito in pile, chiusura con cerniera e pattina di copertura con bottoni a pressione, quattro tasche esterne con pattina più una tasca interna.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
blu	M	37377	CE
	L	37378	
	XL	37379	
	XXL	37380	



GIUBBINO TOP GUN

Tessuto: poliestere/PVC con imbottitura in poliestere. Interno trapuntato, collo in pelliccia acrilica con cappuccio interno, polsini e bande stringivita in maglia elasticizzata, chiusura con cerniera e pattina di copertura, una tasca con cerniera sulla manica sinistra, tre tasche esterne più una interna.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
blu	M	37385	CE
	L	37386	
	XL	37387	
	XXL	37388	



GIUBBINO POLAR

Tessuto: poliestere/cotone. Trapunta esterna, maniche staccabili, elastico stringivita, chiusura con cerniera, polsini elasticizzati, un porta cellulare, due tasche esterne più una interna.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
blu	M	37381	CE
	L	37382	
	XL	37383	
	XXL	37384	



GIUBBINO COBRA

Tessuto esterno: 65% poliestere e 35% cotone. Fodera ed imbottitura: 100% poliestere. Chiusura con cerniera, polsini e vita elasticizzati. Due tasche in basso, due sul petto con cerniera di cui una con portacellulare. Tasca con cerniera sulla spalla sinistra e tasca interna. Interno del colletto in pile.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
nero	M	37373	CE
	L	37374	
	XL	37375	
	XXL	37376	



GILET PANDA

Tessuto: poliestere/cotone con imbottitura in poliestere. Trapunta esterna, collo a fascetta, giromanica con elastico, chiusura con cerniera, elastico in vita, due tasche esterne più una interna, un portacellulare.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
blu	M	37361	CE
	L	37362	
	XL	37363	
	XXL	37364	



GILET ORSETTO

Tessuto: poliestere/cotone con fodera interna in pile antipilling. Chiusura con cerniera e pattina di copertura con bottoni a pressione, giromanica con elastico, due tasche esterne più una interna, un portacellulare.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
blu	M	37357	CE
	L	37358	
	XL	37359	
	XXL	37360	



GILET KAREN

Tessuto: poliestere/cotone con imbottitura e fodera interna in poliestere. Chiusura con cerniera e pattina di copertura con velcro, giromancia con elastico, due tasche esterne con cerniere più due con pattina, due taschini portacellulare.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
blu	M	91105	CE
	L	90071	
	XL	90023	
	XXL	90072	



GILET PUMETTO

Tessuto: 100% poliestere oxford con fodera interna in pile. Chiusura con cerniera e pattina di copertura con velcro, due tasche esterne con cerniera più una sul petto con retina e cerniera, due taschini con velcro, un taschino portacellulare.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
nero	M	37369	CE
	L	37370	
	XL	37371	
	XXL	37372	



GILET ALCE

Tessuto: nylon taslon con fodera interna in pile anti-pilling. Chiusura con cerniera e pattina di copertura con velcro, tre tasche con cerniera, tre taschini con velcro, un taschino laterale portacellulare, un portapenna.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
blu	M	37365	CE
	L	37366	
	XL	37367	
	XXL	37368	
beige	M	37405	
	L	37406	
	XL	37407	
	XXL	37408	



GILET KOALA

Tessuto esterno: 65% poliestere e 35% cotone. Fodera ed imbottitura: 100% poliestere. Chiusura con cerniera e pattina di copertura con bottoni automatici. Due taschini laterali con chiusura a cerniera e taschino sul petto con chiusura velcro. Coulisse in vita e cappuccio a scomparsa inserito nel colletto.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
blu	M	37349	CE
	L	37350	
	XL	37351	
	XXL	37352	
verde	M	37353	
	L	37354	
	XL	37355	
	XXL	37356	

CONVERSIONE TAGLIE LINEA EDIS

Valida per tutto l'abbigliamento Edis	Taglia	Numero
	M	46/48
	L	50/52
	XL	54/56
	XXL	58/60
	XXXL	62/64



CAMICE IN POLIESTERE/COTONE

Camice in poliestere/cotone 210 gr/mq. Bottoni a scomparsa, tre ampie tasche più portatelefono e portapenne. Inseriti in contrasto, polsini regolabili e banda retroriflettente sul collo.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
grigio/arancio	M	36822	CE
	L	36823	
	XL	36824	
	XXL	36825	
	XXXL	36826	
blu/grigio	M	36827	
	L	36828	
	XL	36829	
	XXL	36830	
	XXXL	36831	



bottoni a scomparsa



polsini regolabili



GIUBBINO IN POLIESTERE/COTONE

Giubbino in poliestere/cotone 210 gr/mq. Chiusura con cerniera e bottoni, tre ampie tasche più scaldamani, portatelefono e portapenne. Inseriti in contrasto, polsini regolabili e banda retroriflettente sul collo.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
grigio/arancio	M	36862	CE
	L	36863	
	XL	36864	
	XXL	36865	
	XXXL	36866	
blu/grigio	M	36867	
	L	36868	
	XL	36869	
	XXL	36870	
	XXXL	36871	



taschini portatelefono e portapenne



banda retroriflettente



PANTALONI IN POLIESTERE/COTONE

Pantalone in poliestere/cotone 210 gr/mq. Ampie tasche davanti e dietro, portaginocchiere e taschino portatelefono. Inserti in contrasto, fondo regolabile e banda retroriflettente.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
grigio/arancio	M	36852	CE
	L	36853	
	XL	36854	
	XXL	36855	
	XXXL	36856	
blu/grigio	M	36857	
	L	36858	
	XL	36859	
	XXL	36860	
	XXXL	36861	



taschino portatelefono



tasche posteriori e bande retroriflettenti



Tasca a soffietto con moschettone



porta ginocchiere



SALOPETTE IN POLIESTERE/COTONE

Salopette in poliestere/cotone 210 gr/mq. Ampie tasche sulla pettorina, più portatelefono e portapenne. Numerose tasche per attrezzi e porta ginocchiere. Inserti in contrasto, bretelle elastiche regolabili e banda retroriflettente. Fondo regolabile.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
grigio/arancio	M	36842	CE
	L	36843	
	XL	36844	
	XXL	36845	
	XXXL	36846	
blu/grigio	M	36847	
	L	36848	
	XL	36849	
	XXL	36850	
	XXXL	36851	



tasca pettorina con portatelefono e portacutter



bretelle elastiche e banda retroriflettente



TUTA IN POLIESTERE/COTONE

Tuta in poliestere/cotone 210 gr/mq. Chiusura con cerniera e bottoni. Numerose ampie tasche per attrezzi più portatelefono. Portapenne e moschettone. Inserti in contrasto, tasca per ginocchiere, fondo gamba e polsini regolabili, banda retroriflettente sul collo.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
grigio/arancio	M	36832	CE
	L	36833	
	XL	36834	
	XXL	36835	
	XXXL	36836	
blu/grigio	M	36837	
	L	36838	
	XL	36839	
	XXL	36840	
	XXXL	36841	



Tasca a soffietto con moschettone



tasca con cerniera e portatelefono



banda retroriflettente



polsini regolabili


GIUBBINO IN POL/COTONE - INVERNALE

Giubbotto in poliestere/cotone 350 gr/mq. in tessuto accoppiato. Chiusura con cerniera e bottoni, tre ampie tasche più scaldamani, portatelefono e portapenne. Inserti in contrasto, polsini regolabili e banda retroriflettente sul collo.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
grigio/arancio	M	36872	CE
	L	36873	
	XL	36874	
	XXL	36875	
	XXXL	36876	
blu/grigio	M	36877	
	L	36878	
	XL	36879	
	XXL	36880	
	XXXL	36881	



polsini regolabili



tasche con cerniera

PANTALONI IN POL/COTONE - INVERNALI

Pantalone in poliestere/cotone 350 gr/mq. in tessuto accoppiato. Ampie tasche davanti e dietro, portaginocchiere e taschino portatelefono. Inserti in contrasto, fondo regolabile e banda retroriflettente.

Colore	Taglia	Codice	DPI CAT. 1
grigio/arancio	M	36882	CE
	L	36883	
	XL	36884	
	XXL	36885	
	XXXL	36886	
blu/grigio	M	36887	
	L	36888	
	XL	36889	
	XXL	36890	
	XXXL	36891	



taschino portatelefono



tasche posteriori e bande retroriflettenti



Tasca a soffiato con moschettoni



porta ginocchiere



CAMICE IN COTONE

Tessuto: 100% cotone massaua Sanfor 260g/mq

Blu		Kaki		Grigio	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
M	35772	M	35894	M	35899
L	35773	L	35895	L	35900
XL	35774	XL	35896	XL	35901
XXL	35775	XXL	35897	XXL	35902
XXXL	35776	XXXL	35898	XXXL	35903

DPI CAT. 1



GIACCA IN COTONE

Tessuto: 100% cotone massaua Sanfor 260g/mq

Blu		Kaki		Grigio	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
M	35767	M	35904	M	35909
L	35768	L	35905	L	35910
XL	35769	XL	35906	XL	35911
XXL	35770	XXL	35907	XXL	35912
XXXL	35771	XXXL	35908	XXXL	35913

DPI CAT. 1





GIUBBINO IN COTONE

Tessuto: 100% cotone massaua Sanfor 260g/mq

Blu		Kaki		Grigio	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
M	35757	M	35762	M	35914
L	35758	L	35763	L	35915
XL	35759	XL	35764	XL	35916
XXL	35760	XXL	35765	XXL	35917
XXXL	35761	XXXL	35766	XXXL	35918

DPI CAT. 1



PANTALONI IN COTONE

Tessuto: 100% cotone massaua Sanfor 260g/mq

Blu		Kaki		Grigio	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
M	35797	M	35802	M	35919
L	35798	L	35803	L	35920
XL	35799	XL	35804	XL	35921
XXL	35800	XXL	35805	XXL	35922
XXXL	35801	XXXL	35806	XXXL	35923

DPI CAT. 1





SALOPETTE IN COTONE

Tessuto: 100% cotone massaua Sanfor 260g/mq

Blu		Kaki		Grigio	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
M	35787	M	35792	M	35924
L	35788	L	35793	L	35925
XL	35789	XL	35794	XL	35926
XXL	35790	XXL	35795	XXL	35927
XXXL	35791	XXXL	35796	XXXL	35928

DPI CAT. 1



TUTA IN COTONE

Tessuto: 100% cotone massaua Sanfor 260g/mq

Blu		Kaki		Grigio	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
M	35777	M	35782	M	35929
L	35778	L	35783	L	35930
XL	35779	XL	35784	XL	35931
XXL	35780	XXL	35785	XXL	35932
XXXL	35781	XXXL	35786	XXXL	35933

DPI CAT. 1





BERMUDA IN COTONE

Tessuto: 100% cotone massaua Sanfor 260g/mq

Blu		Kaki		Grigio	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
M	35934	M	35939	M	35944
L	35935	L	35940	L	35945
XL	35936	XL	35941	XL	35946
XXL	35937	XXL	35942	XXL	35947
XXXL	35938	XXXL	35943	XXXL	35948

DPI CAT. 1



GIACCA IN COTONE FUSTAGNO - INVERNALE

Giacca in cotone fustagno con 4 tasche applicate, due sul petto e due in vita, chiusura con bottoni a scomparsa e collo a bavero in doppio tessuto.

Tessuto: 100% cotone, peso 345g/mq, raso da cinque garzato in un lato.

Blu	
Tag.	Cod.
M	36000
L	36001
XL	36002
XXL	36003
XXXL	36004

DPI CAT. 1





GIUBBINO IN COTONE FUSTAGNO - INVERNALE

Giubbino in cotone fustagno con 2 tasche applicate in vita, chiusura con bottoni a scomparsa e collo alla coreana.
Tessuto: 100% cotone, peso 345g/mq, raso da cinque garzato in un lato.

Blu	
Tag.	Cod.
M	36005
L	36006
XL	36007
XXL	36008
XXXL	36009

DPI CAT. 1



PANTALONI IN COTONE FUSTAGNO - INVERNALE

Pantalone in cotone fustagno con 2 tasche esterne, con apertura laterale sui fianchi, una tasca posteriore e taschino porta utensili ad altezza del ginocchio. Apertura frontale con bottoni a scomparsa, coulisse in vita per regolazione e passanti per cintura.

Tessuto: 100% cotone, peso 345g/mq, raso da cinque garzato in un lato.

Blu	
Tag.	Cod.
M	36010
L	36011
XL	36012
XXL	36013
XXXL	36014

DPI CAT. 1





CAMICE UOMO MASSAUA SANFOR

Tessuto: cotone 100% 250 gr/mq.

Blu
Tag. Cod.

46	39145
48	39146
50	39147
52	39148
54	39149
56	39150
58	39151
60	39152
62	39153
64	39200

DPI CAT. 1



GIACCA UOMO MASSAUA SANFOR

Tessuto: cotone 100% 250 gr/mq.

Blu
Tag. Cod.

46	39172
48	39173
50	39174
52	39175
54	39176
56	39177
58	39178
60	39179
62	39162
64	39201

DPI CAT. 1



GIUBBINO UOMO MASSAUA SANFOR

Tessuto: cotone 100% 250 gr/mq.

Blu
Tag. Cod.

46	39181
48	39182
50	39183
52	39184
54	39185
56	39186
58	39187
60	39188
62	35370
64	35371

DPI CAT. 1





PANTALONI UOMO MASSAUA SANFOR

Tessuto: cotone 100% 250 gr/mq.

Blu	
Tag.	Cod.
46	39190
48	39191
50	39192
52	39193
54	39194
56	39195
58	39196
60	39197
62	39205
64	39206

DPI CAT. 1



SALOPETTE UOMO MASSAUA SANFOR

Tessuto: cotone 100% 250 gr/mq.

Blu	
Tag.	Cod.
46	39163
48	39164
50	39165
52	39166
54	39167
56	39168
58	39169
60	39170
62	39171
64	39180

DPI CAT. 1



TUTA UOMO MASSAUA SANFOR

Tessuto: cotone 100% 250 gr/mq.

Blu	
Tag.	Cod.
46	39154
48	39155
50	39156
52	39157
54	39158
56	39159
58	39160
60	39161
62	39203
64	39204

DPI CAT. 1





PANTALONE JEANS

Pantalone 5 tasche, in jeans cotone 100%

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
M	37185	CE
L	37186	
XL	37187	
XXL	37188	



CAMICIA JEANS MANICA LUNGA

Camicia manica lunga in jeans cotone 100%

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
M	37189	CE
L	37190	
XL	37191	
XXL	37192	



CAMICIA MANICA LUNGA

Camicia manica lunga in cotone 100%

Blu		Beige		DPI CAT. 1
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	
M	37193	M	37197	CE
L	37194	L	37198	
XL	37195	XL	37199	
XXL	37196	XXL	37200	



CAMICIA MANICA CORTA

Camicia manica corta in cotone 100%

Blu		Beige		DPI CAT. 1
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	
M	37201	M	37205	CE
L	37202	L	37206	
XL	37203	XL	37207	
XXL	37204	XXL	37208	



T-SHIRT FLY MANICA CORTA

T-shirt manica corta in cotone 100%

Arancio		Blu		DPI CAT. 1
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	
M	37209	M	37213	CE
L	37210	L	37214	
XL	37211	XL	37215	
XXL	37212	XXL	37216	



T-SHIRT WORKER MANICA CORTA

T-shirt manica corta in cotone 100%

Grigio militare		Grigio melange		DPI CAT. 1
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	
M	37217	M	37221	CE
L	37218	L	37222	
XL	37219	XL	37223	
XXL	37220	XXL	37224	



T-SHIRT CAFERS MANICA CORTA

Tessuto: Jersey, 160 gr/mq., 100% cotone. Logo ricamato

Blu		Grigio		DPI CAT. 1	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.		
S	36799	S	36798	CE	
M	36449	M	36453		
L	36450	L	36454		
XL	36451	XL	36455		
XXL	36452	XXL	36456		
Arancio		Nero			DPI CAT. 1
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.		
S	36797	S	37038		
M	36445	M	37039		
L	36446	L	37040		
XL	36447	XL	37041		
XXL	36448	XXL	37042		



T-SHIRT CAMIA MANICA CORTA

Rosso		Blu		DPI CAT. 1
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	
S	37043	S	37048	
M	37044	M	37049	
L	37045	L	37050	
XL	37046	XL	37051	
XXL	37047	XXL	37052	

CAPPELLO DRITH

Blu navy	Blu daphne
37018	37019



DPI CAT. 1





POLO AARAU MANICA CORTA

Rosso		Azzurro		Sabbia	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
S	36757	S	36762	S	36767
M	36758	M	36763	M	36768
L	36759	L	36764	L	36769
XL	36760	XL	36765	XL	36770
XXL	36761	XXL	36766	XXL	36771

Blu		Arancio		Verdone	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
S	36772	S	36777	S	36782
M	36773	M	36778	M	36783
L	36774	L	36779	L	36784
XL	36775	XL	36780	XL	36785
XXL	36776	XXL	36781	XXL	36786

DPI CAT. 1



POLO REDWING MANICA CORTA

Rosso/Bianco		Azzurro/bianco	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
S	36787	S	36792
M	36788	M	36793
L	36789	L	36794
XL	36790	XL	36795
XXL	36791	XXL	36796

DPI CAT. 1





PANTALONE JEANS

Pantalone 5 tasche, 3 tasche anteriori e 2 tasche posteriori applicate, chiusura anteriore della patta con cerniera e bottone, cuciture due aghi con filo in poliestere cotone. Tessuto: 100% cotone jeans.

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
46	37582	CE
48	37583	
50	37584	
52	37585	
54	37586	
56	37587	



CAMICIA JEANS

Camicia jeans con chiusura centrale con bottoni e cannolo, 2 taschini al petto chiusi con alette e bottoni, maniche con polsini chiusi con bottoni, carrè anteriore e posteriore, cuciture due aghi con filo in poliestere cotone, tutti i bottoni sono automatici e in madreperla. Tessuto: 100% cotone jeans.

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
M	37578	CE
L	37579	
XL	37580	
XXL	37581	



CAMICIA OXFORD MANICA LUNGA

Camicia con due tasche applicate. Tessuto: cotone 100% 135gr/mq

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
M	34464	CE
L	34465	
XL	34466	
XXL	34467	



CAMICIA OXFORD MANICA CORTA

Camicia con due tasche applicate. Tessuto: cotone 100% 135gr/mq

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
M	34460	CE
L	34461	
XL	34462	
XXL	34463	



POLO MANICA CORTA

Polo manica corta, collo chiuso con 2 bottoni, fascia parasudore nella parte posteriore del collo, spacchetti laterali al fondo. Tessuto: 100% cotone piquè, peso 185 gr/mq.

Arancio		Azzurro		Bianco	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
M	37526	M	37532	M	34468
L	91405	L	37533	L	34469
XL	91406	XL	37534	XL	34470
XXL	37527	XXL	37535	XXL	34471
Grigio		Verde		Blu	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
M	37528	M	37536	M	34472
L	37529	L	37537	L	34473
XL	37530	XL	37538	XL	34474
XXL	37531	XXL	37539	XXL	34475

CE DPI CAT. 1



POLO MANICA LUNGA

Polo manica lunga con polsino in maglia elasticizzato, collo chiuso con 3 bottoni, doppie cuciture sulle spalle e giromanica, spacchetti al fondo, rinforzo sulla parte posteriore del collo con fascia parasudore interna. Tessuto: 100% cotone piquè, peso 200 gr/mq.

Blu		Grigio		Rosso	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
M	37540	M	37548	M	37544
L	37541	L	37549	L	37545
XL	37542	XL	37550	XL	37546
XXL	37543	XXL	37551	XXL	37547

CE DPI CAT. 1



T-SHIRT MANICA CORTA

T-shirt girocollo quattro rib con doppia cucitura, fascia parasudore nella parte posteriore del collo, doppia ribattitura al collo e alle spalle. Tessuto: 100% cotone, 145 gr/mq.

Arancio		Azzurro		Bianco	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
M	77374	M	37562	M	37554
L	87277	L	37563	L	37555
XL	77376	XL	37564	XL	37556
XXL	87291	XXL	37565	XXL	37557
Blu		Nero		Grigio	
Tag.	Cod.	Tag.	Cod.	Tag.	Cod.
M	37558	M	77728	M	37566
L	37559	L	77729	L	37567
XL	37560	XL	37552	XL	37568
XXL	37561	XXL	37553	XXL	37569

Verde
Tag. Cod. DPI CAT. 1

M	87436
L	87437
XL	87438
XXL	87439

CE



T-SHIRT BICOLORE MANICA CORTA

T-shirt manica corta, girocollo di colore a contrasto con doppia cucitura, maniche raglan. Tessuto: 100% cotone, 150 gr./mq.

Blu/Rosso Tag.	Cod.	Grigio/Blu Tag.	Cod.	DPI CAT. 1
M	37570	M	37574	CE
L	37571	L	37575	
XL	37572	XL	37576	
XXL	37573	XXL	37577	



BERRETTO BASEBALL BICOLORE

Berretto con chiusura posteriore con velcro con regolazione di misura, composto da 5 pannelli, con 4 fori di areazione ricamati con filo di colore in tinta, pannello frontale rinforzato. Tessuto: 100% cotone - Misura: unica

Colore	Codice	DPI CAT. 1
GRIGIO/ARANCIO	37588	CE
SABBIA/BLU	37589	
BLU/CELESTE	37590	
VERDE/BIANCO	37591	

PILE BASIC CERNIERA INTERA

Pile con cerniera centrale aperta fino al fondo, due tasche anteriori interne oblique chiuse con cerniera, cordino stringivita, elastico ai polsi. Tessuto: 100% poliestere, peso 280 gr/mq
Colore: blu



Taglia Codice

M	36015
L	36016
XL	36017
XXL	36018

DPI CAT. 1



PILE BASIC CERNIERA CORTA

Pile con cerniera centrale corta, collo a camicia, cordino stringivita, elastico ai polsi.

Tessuto: 100% poliestere, peso 260 gr/mq

Colore: grigio



Taglia Codice

M	36019
L	36020
XL	36021
XXL	36022

DPI CAT. 1

CE



FELPA GIROCOLLO

Giromaniche diritto, polsino e fascia girovita in maglia elastica a costine 2/1.

Tessuto: 50% cotone felpato interno, 50% acrilico all'esterno, peso 230 gr/mq

Colore: blu



Taglia Codice

M	36023
L	36024
XL	36025
XXL	36026

DPI CAT. 1

CE



MAGLIONE DOLCEVITA CON CERNIERA

Maglione dolcevita con cerniera a lavorazione maglia unita su macchina rettilinea finezza 12, cucita con rimagliatrice, polsi e fondo con elastico di rinforzo. Tessuto: silato LANEROSI 50% pura lana vergine 50% acrilico

Colore: blu

Taglia Codice

M	36162
L	36163
XL	36164
XXL	36165

DPI CAT. 1

CE





IMPERMEABILE COMPLETO

Costituito da giacca e pantalone.
Tessuto: PVC/poliestere/PVC.

Colore	Taglia	Codice	
giallo	M	39136	CE
	L	31166	
	XL	31167	
	XXL	31159	
	XXXL	35022	
verde	M	31163	
	L	31164	
	XL	31165	
	XXL	31169	
	XXXL	35023	



IMPERMEABILE CAPPOTTO

Cappotto impermeabile con cappuccio.
Tessuto: PVC/poliestere/PVC.

Colore	Taglia	Codice	
giallo	M	39130	CE
	L	39131	
	XL	39132	
	XXL	39133	
	XXXL	35024	
verde	M	31160	
	L	31161	
	XL	31162	
	XXL	31168	
	XXXL	35025	



IMPERMEABILE COMPLETO STYLE

Costituito da giacca e pantalone.
Tessuto: nylon spalmato in PVC.

Colore	Taglia	Codice
verde	M	31210
	L	31211
	XL	31212
	XXL	31213
	XXXL	35026
blu	M	31298
	L	31299
	XL	31300
	XXL	31301
	XXXL	31302



PANTALONE IMPERMEABILE

Pantalone impermeabile
Tessuto: PVC/poliestere/PVC.

Colore	Taglia	Codice
verde	L	31152
	XL	31153
	XXL	31154



CAPPELLO IMPERMEABILE

Cappello impermeabile.
Tessuto: PVC/poliestere/PVC.

Colore	Taglia	Codice
giallo	unica	36500
verde	unica	36501



ALTA VISIBILITÀ

Imprese di lavori stradali, servizi di pulizia delle strade, pompieri, nettezza urbana: i settori interessati agli indumenti ad alta visibilità sono estremamente numerosi.

Lavorando quasi esclusivamente all'esterno e in condizioni dove il pericolo è spesso permanente, questi ultimi devono in effetti poter esser visti da lontano affinché tutte le possibilità di incidente vengano ridotte al minimo.

Per essere perfettamente visibili di giorno come di notte, la 3M propone lo Scotchlite, un concetto completamente nuovo di tessuto a microsferine, sempre visibile qualsiasi sia la sua posizione rispetto alla fonte luminosa.

Quindi mentre un automobilista non può, di notte, vedere un pedone se non da 30 metri, lo Scotchlite permette di aumentare questa distanza e rende visibile lo stesso pedone già da 135 metri.

La norma di riferimento per gli indumenti ad alta visibilità è la seguente:

EN 471 indumenti di segnalazione ad alta visibilità

Un indumento ad alta visibilità può essere anche di protezione contro il freddo e la norma di riferimento è quindi la seguente:

EN 342 indumenti di protezione contro il freddo

GILET FLUO

Gilet Alta Visibilità. Tessuto: 100% maglia di poliestere. Bande retroriflettenti

Taglia	Codice
unica	31221

DPI CAT. 2



EN 471



2	Materiale di fondo	Classe2 - Media
2	Materiale retroriflettente	Classe2 - Media



BRETELLA FLUO

Bretella Alta Visibilità Fluorescente.

Tessuto: 100% poliestere spalmato PVC. Bande retroriflettenti.

Taglia	Codice
unica	31220

DPI CAT. 1



EN 471



1	Materiale di fondo	Classe1 - Bassa
2	Materiale retroriflettente	Classe2 - Media





GIACCONE ANTIPIOGGIA

Giaccone anti pioggia sfoderato con cappuccio. Bande riflettenti 3M SCOTCHLITE

Taglia	Codice
L	31239
XL	31240
XXL	31241



3 Materiale di fondo Classe3 - Alta
2 Materiale retroriflettente Classe2 - Media



3 Impermeabilità del tessuto Classe3 - Alta
3 Traspirabilità del tessuto Classe3 - Alta



PANTALONE ANTIPIOGGIA

Pantalone anti pioggia sfoderato con coulisse alla vita. Bande riflettenti 3M SCOTCHLITE

Taglia	Codice
L	31242
XL	31243
XXL	31244



3 Materiale di fondo Classe3 - Alta
2 Materiale retroriflettente Classe2 - Media



3 Impermeabilità del tessuto Classe3 - Alta
3 Traspirabilità del tessuto Classe3 - Alta



GIACCONE TRIPLO USO

Giaccone triplo uso con cappuccio e gilet con maniche staccabili. Bande riflettenti 3M SCOTCHLITE. Collo in pile termico.

Taglia	Codice
L	31236
XL	31237
XXL	31238



3 Materiale di fondo Classe3 - Alta
2 Materiale retroriflettente Classe2 - Media



3 Impermeabilità del tessuto Classe3 - Alta
1 Traspirabilità del tessuto Classe3 - Alta



TUTA ALTA VISIBILITÀ

Tuta ad alta visibilità. Tessuto: poliestere/cotone 220gr/mq

Taglia Codice

48	31270
50	31271
52	31272
54	31273
56	31274
58	31275
60	31276

CE
EN 471



3 Materiale di fondo
2 Materiale retroriflettente

Classe3 - Alta
Classe2 - Media

**SALOPETTE ALTA VISIBILITÀ**

Salopette ad alta visibilità. Tessuto: poliestere/cotone 220gr/mq

Taglia Codice

48	31277
50	31278
52	31279
54	31280
56	31281
58	31282
60	31283

CE
EN 471



3 Materiale di fondo
2 Materiale retroriflettente

Classe3 - Alta
Classe2 - Media



GIACCA ALTA VISIBILITÀ

Giacca ad alta visibilità. Tessuto: poliestere/cotone 220gr/mq



Taglia	Codice
48	31291
50	31292
52	31293
54	31294
56	31295
58	31296
60	31297



3	Materiale di fondo	Classe3 - Alta
2	Materiale retroriflettente	Classe2 - Media

CE
EN 471

PANTALONI ALTA VISIBILITÀ

Pantaloni ad alta visibilità. Tessuto: poliestere/cotone 220gr/mq



Taglia	Codice
48	31284
50	31285
52	31286
54	31287
56	31288
58	31289
60	31290



3	Materiale di fondo	Classe3 - Alta
2	Materiale retroriflettente	Classe2 - Media

CE
EN 471

APPLICAZIONI: PROTEZIONE DEI PROCESSI

Settore	Situazione
farmaceutico	Contaminazione dei farmaci da polveri, batteri, spore e parassiti che possono annidarsi nei vestiti normali e nei capelli e cellule epidermiche che possono staccarsi dal corpo
camere bianche	Operazioni che richiedono un livello di particelle delle classi 1000 e 10000. Operazioni che richiedono la sterilità
alimentare	Produzione di cibi destinati a persone o animali per ridurre la contaminazione da batteri, spore, parassiti e cellule epidermiche

APPLICAZIONI: PROTEZIONE DELL'UOMO

Settore	Situazione
farmaceutico/ chimico	Fabbricazione e manipolazione di farmaci, medicinali e vaccini. laboratori e manipolazione di sostanze chimiche conosciute (classe 1000)
squadre d'emergenza	Pronto intervento nel caso di incidenti nella produzione o trasporto di sostanze pericolose conosciute
spargimento di liquidi chimici	Manipolazione di materiali tossici, fuoriusciti e perdite di sostanze pericolose. Spurgo o eliminazione delle scorie di condotte o serbatoi
Agricoltura e orticoltura	Manipolazione di insetticidi, fungicidi, fertilizzanti ed erbicidi, per colture commestibili e non commestibili



I 6 "TIPI" DI PROTEZIONE

	TIPO 1: A tenuta stagna di gas EN943-1 EN943-2
	TIPO 2: A tenuta non stagna di gas EN943-1
	TIPO 3: A tenuta di liquidi con pressione EN146-05
	TIPO 4: A tenuta di spruzzi EN146-05
	TIPO 5: A tenuta di particelle EN ISO13982-1
	TIPO 6: A limitata tenuta di schizzi di liquidi EN13034
	Protezione elettrostatica EN1149-1:1995
	Protezione di rischi biologici EN14126

In conformità con le future direttive europee per gli indumenti di protezione chimica.

TUTA TYCHEM® F

Tuta di colore grigio con cappuccio con apertura elasticizzata attorno al viso per un'aderenza perfetta al respiratore, cuciture rinforzate e ricoperte, doppia patta autoadesiva copri cerniera. Polsini, caviglie e vita elasticizzati, 100% impermeabile alle particelle, resistente agli spruzzi di liquidi con pressione fino a 5 bar, eccellente barriera contro agli agenti chimici organici ed inorganici ed i rischi biologici.

Taglia Codice

M	39238
L	39239
XL	39240
XXL	39241

DPI CAT. 3



tipo 3

tipo 4

tipo 5

tipo 6

CE
EN 0120



TUTA TYCHEM® C

Tuta di colore giallo con cappuccio con apertura elasticizzata attorno al viso per un'aderenza perfetta al respiratore, cuciture rinforzate e ricoperte, doppia patta autoadesiva copri cerniera, polsini, caviglie e vita elasticizzati, 100% impermeabile alle particelle, resistente agli spruzzi di liquidi con pressione fino a 2 bar, eccellente barriera contro gli agenti chimici inorganici ed i rischi biologici.

Taglia Codice

M	90885
L	90886
XL	90887
XXL	90888

DPI CAT. 3



tipo 3



tipo 4



tipo 5



tipo 6



CE
EN 0120



TUTA TYVEK CLASSIC

Il Tyvek classic assicura un'alta protezione contro le particelle fini e i prodotti chimici. È permeabile all'aria e al vapor d'acqua e non causa sensazioni di disagio. Leggero (40g/m²) ma molto resistente, subisce un trattamento antistatico.

Taglia Codice

M	35509
L	39219
XL	39220
XXL	39221

DPI CAT. 3



tipo 5



tipo 6



CE
EN 0120



TUTA TYVEK CLASSIC PLUS

Stesse caratteristiche della tuta Tyvek classic con l'aggiunta di cuciture termosaldate. Resistente agli spruzzi di materiale chimico e protettiva contro i rischi biologici.

Taglia Codice

M	81593
L	81594
XL	81595
XXL	81596

DPI CAT. 3



tipo 5

tipo 6

tipo 4



EN 0120



TUTA PROSHIELD PROPER

La tuta Tyvek Proshield proper dotata di collo alla coreana, elastico in vita, ai polsi ed alle caviglie, è un indumento di lavoro ad uso generale per ambienti non pericolosi. Svolge funzioni di protezione contro lo sporco, ma non è impermeabile.

Taglia Codice

M	39230
L	39231
XL	39232
XXL	39233

DPI CAT. 1





TUTA PROSHIELD® 10

Tuta con cappuccio, patta copri cerniera, polsioni, caviglie e vita elasticizzati. Realizzata in tessuto SMMS (100% polipropilene, 62 g/mq) che sposa una limitata protezione contro le particelle con un elevato livello di comfort.

Taglia Codice

M	39234
L	39235
XL	39236
XXL	39237

DPI CAT. 3



tipo 5



tipo 6



EN 0120



TUTA TYVEK PRACTIK

Tuta in non tessuto microperforato, 42 gr/mq con cappuccio polsini, caviglie e vita elasticizzati.

Taglia Codice

L	39225
XL	39226
XXL	39227

DPI CAT. 1





TUTA PROTEC

Tuta che assicura un'alta protezione contro le particelle fini ed i prodotti chimici. È impermeabile all'aria ed al vapore acqueo. Leggera ma molto resistente.

Taglia	Codice
--------	--------

M	35597
L	35598
XL	35599
XXL	35600

DPI CAT. 3



tipo 5



tipo 6



CAMICE TYVEC

Realizzato in tessuto Tyvec practik. Svolge funzioni di protezione contro lo sporco, ma non è impermeabile. La sua buona traspirabilità ne fa comunque un materiale assai confortevole.

Taglia	Codice
--------	--------

L	35510
XL	35511
XXL	35512

DPI CAT. 1

CE



CAPPUCCIO TYVEK

Cappuccio con finestrella in PVC trasparente.

Taglia	Codice
--------	--------

unica	39222
-------	-------

DPI CAT. 1

CE



CAMICE POLIPROPILENE

Camice monouso in polipropilene 40 gr./mq, colore bianco, collo a Camicia, tasche interne, elastico ai polsi. Chiusura con bottoni in plastica. Imbustato singolarmente.

Taglia	Codice
S	36800
M	36801
L	36802
XL	36803
XXL	36804

DPI CAT. 1



KIT VISITATORE

Kit visitatore monouso in polipropilene, colore azzurro. Composto da cuffia, mascherina di carta, camice e copriscarpe CPE. Imbustato singolarmente.

Taglia	Codice
S	36805
M	36806
L	36807
XL	36808
XXL	36809

DPI CAT. 1



TUTA POLIPROPILENE LEGGERA

Tuta monouso in polipropilene leggera, colore bianco, elastico ai polsi, in vita, caviglie e cappuccio. Imbustata singolarmente.

Taglia	Codice
S	39207
M	39208
L	39189
XL	39198
XXL	39199

DPI CAT. 1



TUTA POLIPROPILENE PESANTE

Tuta monouso in polipropilene pesante, colore blu, elastico ai polsi, in vita, caviglie e cappuccio. Imbustata singolarmente.

Taglia	Codice
S	36810
M	36811
L	36812
XL	35464
XXL	35465

DPI CAT. 1





CUFFIA BOUFFANT

Cuffia monouso rotonda in polipropilene, colore bianco.

Taglia Codice

UNICA 36813

DPI CAT. 1



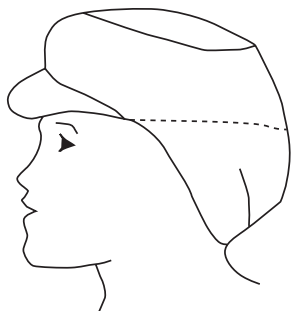
CUFFIA CLIP

Cuffia monouso a clip in polipropilene, colore bianco.

Taglia Codice

UNICA 36814

DPI CAT. 1



CUFFIA CON VISIERA

Cappellino monouso con visiera e reggicapelli in polipropilene, colore bianco.

Taglia Codice

UNICA 36815

DPI CAT. 1



COPRISCARPE POLITENE

Copriscarpe monouso in politene, colore azzurro.

Taglia Codice

UNICA 36816

DPI CAT. 1



COPRISCARPE POLIPROPILENE

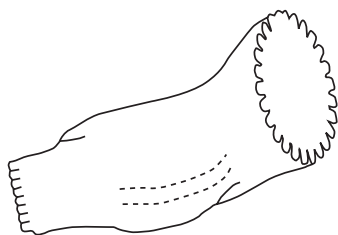
Copriscarpe monouso in polipropilene, colore bianco.

Taglia Codice

UNICA 36817

DPI CAT. 1





CALZARE POLIPROPILENE

Calzare monouso in polipropilene, colore bianco.

Taglia Codice

UNICA 36818

DPI CAT. 1

CE

MASCHERINA POLIPROPILENE

Mascherina monouso in polipropilene, colore azzurro, 3 veli, con elastici.

Taglia Codice

UNICA 21425

DPI CAT. 1

CE

MANICA IN POLITENE

Manica monouso in politene, colore bianco. Dimensioni: 45x20 cm.

Taglia Codice

UNICA 36819

DPI CAT. 1

CE

GREMBIULE POLITENE

Grembiule monouso in politene, colore bianco. Dimensioni: 70x110 cm.

Taglia Codice

UNICA 36820

DPI CAT. 1

CE

GREMBIULE POLIPROPILENE

Grembiule monouso in polipropilene, colore bianco. Dimensioni: 70x110 cm.

Taglia Codice

UNICA 36821

DPI CAT. 1

CE

**GREMBIULE IN CROSTA**

Grembiule completamente in crosta, cm 60x90. protezione per operazioni di saldatura

Taglia	Codice
unica	39216

CE
EN 470



Ansell

GREMBIULE LEGGERO

Grembiule leggero in PVC con due lacci. Protezione sostanze chimiche liquide.

Dimensioni	Colore	Taglia	Codice
90x115 cm	bianco	unica	37852
90x100 cm	blu	unica	35036

CE
EN 340
EN 467



Ansell

GREMBIULE PESANTE

Grembiule pesante in PVC, con due lacci. Protezione sostanze chimiche liquide.

Dimensioni	Colore	Taglia	Codice
90x115 cm	bianco	unica	12554
90x115 cm	verde	unica	37853

CE
EN 340
EN 467



CUFFIE

Schermo facciale con testiera.
Peso senza vetri gr 160.

Tipo	Codice	
Cuffia in crosta bordata	85454	CE
Cuffia in crosta imbottita bordata	42103	
Cuffia in cotone ignifugo bordata	85434	

GIACCHE

Giacca pelle crosta con collo alla coreana, chiusura con velcro, fori sotto le ascelle per la traspirazione, elastico ai polsi, categoria II.

Taglia	Codice	
XL NATURALE	90718	CE

GHETTE

Ghette pelle crosta alta cm 30, chiusura con velcro e cinghietta sottosuola regolabile, possibilità di avere la ghetta alta 40 cm, categoria II.

Codice	
90732	CE EN 470

MANICHE

Maniche in morbida pelle crosta con polso e avambraccio elasticizzati.

Maniche in morbida pelle crosta con polso elasticizzato e allacciatura superiore.

Codice	Codice	
81078	90307	CE EN 470

GREMBIULE CON RINFORZO

Grembiule con lacci in pelle crosta e rinforzo anteriore. Categoria II.

Codice	
86383	CE EN 470

PROTEZIONE DELLA VISTA

Nonostante gli occhi non rappresentino che la millesima parte della superficie del nostro corpo, sono proprio loro, nel 6% dei casi, ad essere interessati ad infortuni sul lavoro. L'occhio è fragile e per questo deve essere necessariamente protetto in modo efficace.

Gli elementi di rischio che possono comportare la necessità di proteggere gli occhi o l'intero volto sono, in linea di massima, gli stessi.

La necessità deriva dalla proiezione di particelle di diversa natura, dimensione, velocità e temperatura, dalla presenza di sostanze chimiche, liquide o in polvere, dall'esposizione a radiazioni.

Tutti questi rischi possono ridurre la capacità visiva, dar luogo ad incidenti e persino causare cecità.

I numerosi tipi di occhiali, visiere, schermi, sono in genere caratterizzati per usi specifici e non comportano particolari difficoltà di scelta, in funzione sia del rischio sia delle condizioni ambientali.

Ci sono soluzioni valide anche per chi deve abbinare l'uso della protezione agli occhiali da vista.

È importante verificare, invece, in fase di scelta, le possibilità di adattamento della protezione alla conformazione del viso dei soggetti a cui è destinata: questo, oltre a garantire una migliore protezione, favorisce l'accettazione del DPI.

Le norme di riferimento per gli occhiali di sicurezza sono le seguenti:

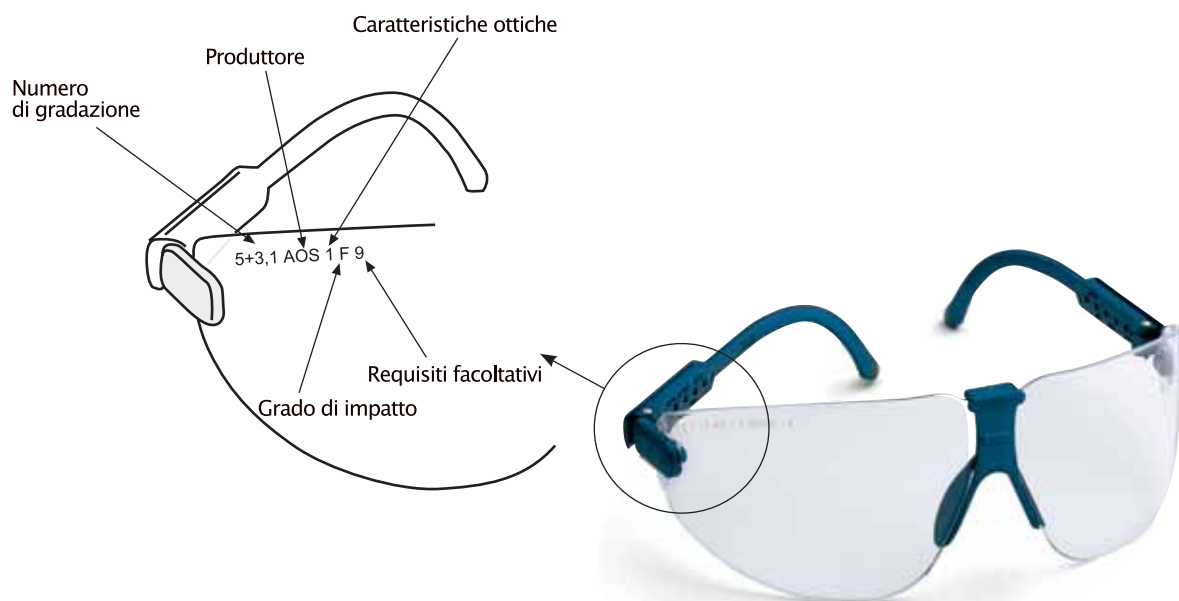
EN 166 protezione personale degli occhi

CLASSE OTTICA

Idealmente la luce dovrebbe passare attraverso la lente di un protettore oculare senza alcun cambiamento di direzione. Nella realtà non è possibile produrre lenti "perfette". Per assicurare che ci sia la minima interferenza alla vista le lenti devono conformarsi a tre categorie di classi ottiche:

- classe ottica 1. il più alto livello di qualità. Le lenti devono passare dei requisiti più rigidi di quelli che hanno le lenti oftalmiche.
- classe ottica 2. passano requisiti più bassi, equivalenti a quelli per le lenti oftalmiche. Questo livello di qualità è ancora idoneo per un uso continuato durante la giornata lavorativa.
- classe ottica 3. il più basso livello di qualità. Può essere utilizzato per breve tempo, forse un'ora, ma non per molto di più. L'AOSafety non commercializza nessun prodotto con lenti di questa categoria.

MARCATURA DELLE LENTI SECONDO LA EN166



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%
		AOS	identificazione del fabbricante
		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

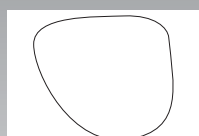
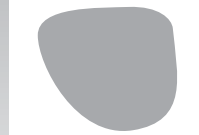
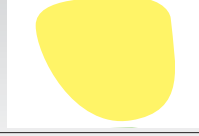

CARATTERISTICHE

AOS	identificazione del fabbricante
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	Marchatura	Applicazione	Certificazione
	incolore	92%	3 - 1,2 AOS	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 cappuccino	22%	5 - 2,5 AOS	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 AOS	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%	AOS	protezione da gas saldatura e ossitaglio	EN 166 protezione generica EN 166 protezione da saldatura



CASCHETTO H4

Caschetto che garantisce un'eccellente protezione contro gli urti ed è resistente alle alte temperature. La bardatura in polietilene ad alta densità è regolabile in 5 posizioni per mezzo di bottoni a pressione.

Codice

22111

CE
EN 166

SCHERMI

Schermi per caschetto h4

Materiale

Codice

Policarbonato chiaro

22113

CE
EN 166

VISIERA VISOR IN RETE WP96M

Visiera avvolgente a maglia in acciaio inox per uso in ambienti con temperature elevate (230x370 mm). Progettata specificatamente per proteggere il viso in tutte quelle condizioni in cui è richiesto il massimo della ventilazione (fonderia).

Codice

32061

CE
EN 1731

VISIERA PER SALDATURA

CE 5 AOS 1.B.9

Visiera in policarbonato da 2 mm, con protezione contro i raggi UV, IR per applicazioni di saldatura. Gradazione 5.0 - Dimensioni: 230x370

Codice

32070

CE
EN 166

TOURGUARD

CE AOS 1F

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

Modello

Colore
montatura

Colore
Lente

Codice

Tour
Guard

Trasparente

Trasparente

35252

CE
EN 166
EN 172





ESPOSITORE OCCHIALI FUEL VUOTO

Codice

35623



FUEL

LENTE A SPECCHIO INT/EST: CE 5-1,7 AOS 1FT
LENTE A SPECCHIO BLU E LENTE ROSSA: CE 5-3,1 AOS 1FT

L'occhiale FUEL è stato progettato per essere indossato al lavoro, a casa oppure durante attività ricreative all'aperto. Qualsiasi attività stiate facendo, sia un cantiere, che tagliando l'erba oppure andando in bicicletta, FUEL è l'occhiale che fa per voi.

Modello	Colore montatura	Colore Lente	Codice	
1	Fuel	blu acciaio	specchio int/est	35581
2	Fuel	platino	specchio blu	35582
3	Fuel	grigio	rossa	35591



EN 166



MAXIM

LENTE CHIARA: CE 2-1,2 AOS 1 F
LENTE INDOOR/OUTDOOR: CE 5-1,7 AOS 1 F
LENTE GIALLA: CE 2-1,2 AOS 1 F
LENTE VERDE: CE 5 AOS 1 FT

Occhiale estremamente leggero con lenti pantoscopiche regolabili in 3 posizioni per un'ottima vestibilità e visibilità. Dotato di canali di ventilazione che aiutano a prevenire l'appannamento ed il calore interno. Doppie lenti asferiche brevettate che migliorano la visibilità e diminuiscono lo sforzo degli occhi per un uso prolungato. Esclusivo trattamento indurente ed anti-appannamento DX. Superiore copertura della zona orbitale grazie ad un nuovo stile avvolgente delle lenti.

Modello	Colore Lente	Codice	
1	Maxim	chiara	32062
2	Maxim	gialla	32063
3	Maxim	indoor/outdoor	32064
4	Maxim	verde PC5	32071



EN 166
EN 172



SOLUS

LENTE TRASPARENTE: CE 2C-1,2.AOS.1.FT
 LENTE BRONZO: CE 5-2,5.AOS.1.FT
 LENTE GIALLA: CE 2C-1,2.AOS.1.FT
 LENTE ROSSA SPECCHIATA: CE 5-3,1.AOS.1.FT

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. La curva delle lenti è stata calcolata per ottimizzare la tenuta, il campo visivo e la copertura degli occhi. Con soli 23 gr. di nitidezza sarà impossibile rinunciare ai nuovi occhiali protettivi. Perfetti negli ambienti di lavoro caratterizzati da forte abbagliamento proveniente da un'intensa illuminazione. Il rivestimento specchiato aiuta anche a riflettere l'abbagliamento per un comfort degli occhi straordinario.

Modello	Colore montatura	Colore Lente	Codice	CE EN 166
Solus	nero/arancio	trasparente	32076	
Solus	nero/arancio	bronzo	32077	
Solus	nero/arancio	giallo	32078	
Solus	nero/arancio	rosso specchiate	32079	



VIRTUA

LENTE CHIARA: CE 2C-1,2 AOS 1 FT
 LENTE BLU: CE 2C-1,2 AOS 1 FT
 LENTE GRIGIA: CE 5-2,5 AOS 1 FT
 LENTE ARANCIO: CE 2-1,7 AOS 1 FT

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.

Modello	Colore Lente	Codice	CE EN 166 EN 172
1 Virtua	chiara	32066	
2 Virtua	grigia	32067	
3 Virtua	blu	32068	
4 Virtua	arancio	32069	



METALIKS SPORT

CE 5-3,1 AOS 1 FT

Montatura in metallo ipoallergenica con naselli a forma di sella regolabili in altezza per una aderenza ottimale. Stanghette in gomma con punta adattabile per il massimo del comfort e della regolazione. Lenti doppie in policarbonato a base decentrata curvate per copertura superiore dell'occhio e campo visivo ottimale.

Modello	Colore Lente	Codice	CE EN 166 EN 172
Metaliks sport	blu	32065	



TORA

LENTE CHIARA: CE 2C-1,2 AOS 1FT
LENTE BRONZO: CE 5-3,1 AOS 1FT

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

Modello	Colore montatura	Colore Lente	Codice
Tora	trasparente	chiara	35583
Tora	bronzo	bronzo	35584



LED LIGHT VISION

CE 2C-1,2 AOS.1FT

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

Modello	Colore Lente	Codice
Led Light Vision	trasparente	32072



NASSAU PLUS

CE 2-1,2 AOS 1F

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.

Modello	Colore montatura	Colore Lente	Codice
Nassau Plus	blu	chiara	22081
Nassau Plus Essentials	nero	chiara	35507



NASSAU RAVE

CE 5 AOS 1F

Rivestimento DX antiappannamento. Il riparo laterale contribuisce ad una protezione ideale. Angolatura della lente e lunghezza delle stanghette regolabili.

Modello	Colore montatura	Colore Lente	Codice
Nassau Rave	Grigio	Verde	35482





KX GRIGI LENTE CHIARA

CE 2-1,2 AOS 1F

Con il modello KX, abbiamo un paio di occhiali con un design molto moderno ed un eccellente risparmio! Ideale per lavoratori temporanei o visitatori.

Modello	Colore montatura	Colore Lente	Codice
KX	grigio	chiara	22119

CE
EN 166



OX3000 BLU LENTE CHIARA

CE 2-1,2 AOS 1F

Finalmente occhiali da indossare sopra gli occhiali con lenti correttive, con funzionalità e comfort. Le astine regolabili e le lenti panoramiche offrono il massimo comfort.

Modello	Colore montatura	Colore Lente	Codice
OX3000	blu	chiara	22120

CE
EN 166



EX-EAGLE BLU LENTE CHIARA

CE 2-1,2 AOS 1F KN

Performance e funzionalità senza rivali per il modello a doppia lente. Il modello Eagle è l'ideale sia per uso con lenti standard che con lenti correttive.

Modello	Colore montatura	Colore Lente	Codice
EX-Eagle	blu	chiara	22121

CE
EN 166



BX READERS

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

Lenti biforcali in policarbonato iniettato disponibili in 3 potenze. La parte inferiore delle lenti a prescrizione fornisce un ingrandimento utile per la lettura o per i lavori di precisione, garantendo anche un'eccellente protezione contro le particelle volanti o appannamento. (rivestimento antiappannamento).

Modello	Potenza lenti	Colore Lente	Codice
BX Readers	+1,50	trasparente	32073
	+2,00	trasparente	32074
	+2,50	trasparente	32075

CE
EN 166



OCCHIALE A MASCHERA ANTIAPPANANTI

CE AOS EN 166 3 AB

Un buon occhiale a mascherina generico che provvede alla protezione contro spruzzi liquidi, polveri e metalli fusi. Massima protezione ad un costo minimo.

Codice

22123

CE
EN 166



FAHRENHEIT GOGGLE

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

Montatura in morbido PVC trasparente con un'ampia area di supporto tutto intorno al viso per maggiore comfort. Canale speciale sul lato della montatura per stanghette di montature di occhiali a precisione. Forma aerodinamica con lenti cilindriche per una visibilità anti-distorsione a 180°. Modello progettato specificamente per essere utilizzato con occhiali a precisione, maschere antipolvere o semimaschere respiratorie. Il sistema di ventilazione indiretta previene l'appannamento, la penetrazione di liquidi e polvere. Dotata di fascia elastica in nylon (25 mm) facilmente regolabile grazie ad un sistema a fibbia e ad un meccanismo di applicazione rotante.

Modello	Colore Lente	Codice
---------	--------------	--------

Fahrenheit goggle	trasparente	32084
-------------------	-------------	-------

CE
EN 166



OCCHIALE A MASCHERA SAFETY GOGGLES

CE AOS EN 166 B

Occhiale a maschera resistente allo spruzzo di liquidi.

Codice

13226

CE
EN 166



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.

Codice

22103

CE
EN 166



PULSAFE

V-MAXX®

CE 3-1,2 1 B 349

Occhiale a mascherina con ventilazione indiretta creta per resistere alle aggressioni di numerose sostanze chimiche. Si adatta a qualsiasi conformazione facciale, può essere indossato sopra gli occhiali correttivi. Bardature elastiche, a regolazione rapida, realizzate in diversi materiali per un adattamento ottimale ai diversi ambienti a rischio. Gli attacchi della bardatura ruotano per facilitare l'utilizzo combinato con gli elmetti di protezione. Peso: 93 gr.

Modello	Colore Lente	Codice
---------	--------------	--------

V-Maxx	incolore	33227
--------	----------	-------

CE
EN 166
EN 170

PULSAFE



OP-TEMA®

CE 3-1,2 D 1F

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

Modello	Colore montatura	Colore Lente	Codice
Op-Tema	nero	incolore	33223

CE
EN 166
EN 170

PULSAFE



MILLENNIA CLASSIC

LENTE INCOLORE: CE 3-1,2 D 1 F
LENTE VERDE SALDATURA: 5 D 1 F
LENTE GIALLA: CE 2-1,2 D 1 F

Occhiale protettivo costituito da un'unica lente avvolgente antigraffio in PC. Campo visivo a 180°. 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. Cordini flexicord in dotazione. Peso: 32 gr.

Modello	Colore Montatura	Colore Lente	Codice
Millennia Classic	nero	incolore	33224
Millennia Classic	nero	verde saldatura	33225
Millennia Classic	nero	gialla	33226

verde saldatura
CE CE
EN 166 EN 166
EN 170 EN 169

PULSAFE



PULSAFE® PROTÉGÉ

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

Gli occhiali Pulsafe Protégé si distinguono per lo stile sportivo, il design flessibile ed una confortevole leggerezza. 7 punti di curvatura per aderire al volto nel miglior modo e garantire così la protezione necessaria. Peso: 27,5 gr. Le estremità delle astine con imbottitura morbida offrono un'aderenza sicura. Il nasello morbido è antiscivolo.

Modello	Colore montatura	Colore Lente	Codice
Pulsafe	nero metallico	incolore	33228
Pulsafe	nero metallico	grigia	33229

CE
EN 166
EN 172

PULSAFE



PULSAFE® A800

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

Occhiale protettivo monopezzo, in policarbonato. Lente a 9 punti di curvatura, ripari laterali integrati. Astine incernierate. Terminali con inserto in gomma, per un contatto morbido con il viso, nasello morbido. Trattamento antigraffio.

Modello	Colore Lente	Codice
Pulsafe A800	incolore	33228
Pulsafe A800	grigia	33229

CE
EN 166
EN 170



SCHERMO PER SALDATORE MAF 5

Schermo a mano curvo rinforzato.

Codice

35485

CE
EN 175



SCHERMO PER SALDATORE MAF 6

Schermo facciale con testiera.

Codice

35486

CE
EN 175



VETRO INATTINICO

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

Codice

35487



VETRO TRASPARENTE

Vetro trasparente per schermo saldatore.

Codice

35488

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 (soportabile).

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	Tappi
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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



EARCAPS

Archetto semiauricolare che offre tutto il giorno protezione ai lavoratori esposti ad alti livelli di rumore. È ideale anche come protettore usa e getta per visitatori di impianti industriali.

Confezione da 40 archetti
Ricambio: confezione da 10 coppie

Prodotto Codice

Earcaps 32034
Tamponi di ricambio 89298



SNR 23 db L = 17 dB M = 18 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
Protezione presunta (APVf) in dB	16,9	15,8	15,5	14,8	19,5	29,0	38,1	35,2

CLASSIC

Filtri auricolari realizzati con un polimero espanso morbido che assorbe energia.
Una protezione antirumore ideale sia sul lavoro che nelle attività del tempo libero.

Confezione da 250 paia

Codice

39128



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
Protezione presunta (APVf) in dB	16,9	18,1	20,9	21,5	22,6	30,9	38,1	34,0

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.

Codice

32049



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
Protezione presunta (APVf) in dB	24,3	29,4	34,5	35,6	30,9	38,0	39,0	42,8

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.

Confezione da 50 paia

Codice

89719



SNR 32 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	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
Protezione presunta (APVf) in dB	23,2	22,0	22,7	26,9	27,3	32,8	38,3	38,4



ULTRAFIT 20

Studiato per alti livelli di rumore fino a 93dB (A), ultrafit 20 fornisce una piccola attenuazione extra. Utilizzato per il corretto livello di rumore, consente la normale conversazione e l'ascolto di musica sottofondo, impedendovi al contempo danni uditivi.

Confezione da 50 paia.

Codice

32058



EN 352-2

SNR 20 db L = 10 dB M = 17 dB H = 25 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	7,2	9,0	11,9	17,6	23,9	28,9	32,1	35,8
Deviazione standard (Sf) in dB	5,1	4,5	3,9	3,6	3,1	3,6	7,1	4,2
Protezione presunta (APVf) in dB	2,1	4,5	8,0	14,0	20,8	25,3	25,0	31,6

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.

confezione da 50 paia

Codice

32033



EN 352-2

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
Protezione presunta (APVf) in dB	23,2	22,0	22,7	26,9	27,3	32,8	38,3	38,4

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.

Confezione da 200 paia

Codice

32031



EN 352-2

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
Protezione presunta (APVf) in dB	15,4	18,0	20,9	24,6	24,9	29,2	38,6	36,4

TORQUE

Gli inserti auricolari a vite consentono un'eccellente protezione per qualsiasi ambiente rumoroso. La colorazione metallizzata conferisce a questi tappi un aspetto forte come chiodi ma sono fatti di spugna ultra-morbida che consente un'estrema e prolungata comodità. Le filettature a vite sono molto profonde nella schiuma e la rotazione dell'inserto auricolare durante l'inserimento nel condotto uditivo consente di raggiungere una tenuta ottimale.

Confezione da 120 paia.

Codice

32085



EN 352-2

SNR 32 db L = 26 dB M = 28 dB H = 33 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	30,9	31,9	30,2	30,7	34,1	37,1	44,4	43,7
Deviazione standard (Sf) in dB	3,0	5,2	6,5	5,5	7,0	4,1	5,1	5,6
Protezione presunta (APVf) in dB	27,9	26,7	23,7	25,2	27,1	33,0	39,3	38,1





EAR 5000 ARCHETTO PARIETALE

Cuffia leggera, per utilizzo generico, ideale per un impiego prolungato ed adatta a tutti i luoghi di lavoro dove l'intensità del rumore non sia eccessiva. Il modello Ear 5000 si regola facilmente e mantiene la posizione prescelta grazie all'innovativo meccanismo "twist and lock" (ruota e blocca)

Codice

22125



EN 351-1

SNR 27 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	14,8	27,7	33,4	34,9	35,2 33,6
Deviazione standard (Sf) in dB	1,6	2,1	2,0	2,9	3,9	3,5 4,0
Protezione presunta (APVf) in dB	8,1	12,7	25,7	32,0	31,3	28,5 29,6



H4A ARCHETTO PARIETALE

Una cuffia eccezionalmente leggera per un grande comfort. Il suo profilo basso la rende versatile e facilmente adattabile ad ambienti diversi.

Codice

32047



EN 351-1

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
Protezione presunta (APVf) in dB	6,5	8,6	21,1	32,0	30,8	33,6 28,8



OPTIME I

Una vera protezione "peso piuma" per il massimo comfort. La protezione perfetta per industrie poco rumorose, scuole, hobby ecc.

OPTIME I H510A ARCHETTO PARIETALE

Versione standard

Codice

35820



EN 352-1

SNR 27 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	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
Protezione presunta (APVf) in dB	7,3	15,1	25,0	30,1	30,2	33,2 32,0



OPTIME I H510B ARCHETTO SOTTONUCALE

Progettata appositamente per essere utilizzata assieme a schermi per saldatori o in combinazione ad altra protezione per la testa.

Codice

35821



EN 352-1

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
Protezione presunta (APVf) in dB	7,3	14,3	23,6	28,9	28,3	32,9	31,1



OPTIME I H510P3E PER ELMETTO

Da utilizzarsi assieme agli elmetti protettivi.

Codice

35822



EN 352-3

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	11,6	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
Protezione presunta (APVf) in dB	9,2	11,5	25,1	32,0	29,6	31,7	35,1

OPTIME II

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.



OPTIME II H520A ARCHETTO PARIETALE

Versione standard

Codice

35824



EN 352-1

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
Protezione presunta (APVf) in dB	13,0	17,7	30,2	37,2	34,0	30,4	37,9



OPTIME II H520B ARCHETTO SOTTONUCALE

Per l'utilizzo indipendente con o senza elmetto. Aderisce in modo corretto e comodo.

Codice

35825



EN 352-1

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
Protezione presunta (APVf) in dB	12,9	17,8	29,8	37,4	33,8	31,2	37,8



OPTIME III

Per ambienti particolarmente rumorosi. Nuovissima tecnologia a doppio guscio fornendo la massima attenuazione alle alte frequenze e migliorando la percezione di messaggi vocali e segnali.

OPTIME III H540A ARCHETTO PARIETALE (versione standard)

Codice

35826



EN 352-1

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
Protezione presunta (APVf) in dB	15,3	22,1	32,7	39,3	37,8	43,0	40,0



OPTIME PTL ARCHETTO PARIETALE

Nuovissima serie di cuffie passive con funzione di ascolto dei suoni regolabile manualmente. Premendo un pulsante all'esterno della coppa si può comunicare a parità di protezione, ascoltando voci e suoni in modo chiaro e sicuro. Per ripristinare la massima protezione delle coppe dopo l'uso è sufficiente premere nuovamente il pulsante. Se anche ci si dimentica di chiudere l'ingresso audio, ci pensa la coppa automaticamente dopo 30 secondi. Con queste nuove cuffie non occorre più sollevare le protezioni acustiche evitando così rischi di lesioni all'udito.

Codice

32060



EN 352-1
EN 352-3
EN 352-4

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	17,4	24,1	30,8	36,1	34,3	34,9	33,2
Deviazione standard (Sf) in dB	4,1	3,3	4,2	2,4	2,5	2,8	2,3
Protezione presunta (APVf) in dB	13,3	20,8	26,6	33,7	31,8	30,1	30,9



HTRXS7A2 ARCHETTO PARIETALE (radio con protezione acustica)

Grazie alla radio FM stereo con protezione acustica è possibile proteggere efficacemente l'udito ed avere la compagnia della radio in "Super Sound". Una soluzione pratica per selvicoltura, autisti, giardinaggio, hobby, ecc.

Codice

22164



EN 352-4

SNR 31 db L = 22 dB M = 29 dB H = 32 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	18,9	24,1	30,7	36,8	32,1	38,4	40,0
Deviazione standard (Sf) in dB	4,6	2,6	2,6	3,4	3,4	3,0	2,3
Protezione presunta (APVf) in dB	14,3	21,5	28,1	33,4	28,7	35,4	37,7



MT7H79A ARCHETTO PARIETALE

Cuffia intercomunicante collegabile a radio ricetrasmittente, telefoni cellulari e cordless. Questa cuffia permette di risolvere il problema della comunicazione in ambienti rumorosi.

Codice

89795

*materiale gestito a commessa



EN 352-4

SNR 33 db L = 24 dB M = 32 dB H = 33 dB

Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	17,7	27,1	33,8	38,1	36,2	33,6	37,1
Deviazione standard (Sf) in dB	2,9	2,1	2,4	2,6	2,3	2,5	2,2
Protezione presunta (APVf) in dB	14,8	25	31,4	35,5	33,9	31,1	34,9



MT53H7A440B LITE COM III PMR 446 PER ELMETTO

Cuffia intercomunicante con radio ricetrasmittente incorporata. Garantisce illimitate possibilità di comunicazione insieme ad una protezione efficace dai rumori dannosi.

Codice

90812

*materiale gestito a commessa



EN 352-4

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



CUFFIA AURICOLARE 1435

Sistema di aggancio a due punti per una facile manipolazione e una migliore distribuzione della pressione esercitata dai cuscinetti. Sei diverse posizioni di regolazione. Archetto a fascia larga per una tenuta più sicura e confortevole.

Codice	Impieghi						
81294	Industria metalmeccanica, automobilistica, edile.						
CE EN 352-1							
SNR 25 db	L = 15 dB	M = 22 dB	H = 27 dB				
Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	11,6	17,2	21,7	30,0	29,2	35,4	34,4
Deviazione standard (Sf) in dB	3,5	2,7	3,1	3,4	4,2	4,1	4,6
Protezione presunta (APVf) in dB	8,1	14,5	18,6	27,0	25,0	31,3	29,8

CUFFIA AURICOLARE 1440

Sistema di regolazione della tensione brevettato (variazione della pressione del 20%). La posizione della coppa auricolare può essere regolata sia verticalmente che lateralmente. Archetto a fascia larga con imbottitura traspirante.

Codice	Impieghi						
81293	Industria aeronautica, metalmeccanica, automobilistica.						
CE EN 352-1							
SNR 27 db	L = 16 dB	M = 24 dB	H = 31 dB				
Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	11,2	19,1	25,7	29,2	32,0	36,8	39,0
Deviazione standard (Sf) in dB	5,2	2,0	2,7	3,1	2,3	2,7	3,7
Protezione presunta (APVf) in dB	6,0	18,9	23,0	26,1	29,7	34,1	35,3

INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO 1310

Inserti 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.

Articolo	Codice	Confezione					
Inserti con archetto	35818	10 pezzi					
Ricambi	35819	20 paia					
CE EN 352-2							
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
Protezione presunta (APVf) in dB	17,0	17,3	19,3	22,1	31,6	36,2	39,1

INSERTI AURICOLARI 1100

Prodotti con schiuma poliuretana 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.

Codice	Confezione						
35817	200 paia						
CE EN 352-2							
SNR 31 db	L = 24 dB	M = 27 dB	H = 31 dB				
Frequenza in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	24,8	29,7	32,9	31,4	32,9	40,6	42,5
Deviazione standard (Sf) in dB	5,3	6,0	5,5	6,0	2,6	2,8	4,4
Protezione presunta (APVf) in dB	19,5	23,7	27,4	25,4	30,3	37,8	38,1



INSERTI AURICOLARI 303L

Inserti in schiuma poliuretanic per garantire un confort ottimale. Superficie esterna liscia per una maggiore igiene.

Codice Confezione

33215 200 paia



EN 352-2

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
Protezione presunta (APVf) in dB	22,0	28,3	28,7	29,4	28,1	30,0	37,6	41,8



INSERTI AURICOLARI LASERLITE

Inserti in schiuma poliuretanic per garantire un confort ottimale. I colori vivaci rendono la protezione visibile. La schiuma autoregolabile si espande per adattarsi alla conformazione di qualsiasi condotto uditivo. Forma a T per un inserimento più facile

Codice Confezione

33216 200 paia



EN 352-2:2002

SNR 35 db L = 31 dB M = 32 dB H = 32 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
Protezione presunta (APVf) in dB	28,8	29,4	30,9	33,5	29,9	32,9	39,6	39,9



INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO PERCAP

Archetto pieghevole ed inserti morbini in schiuma poliuretanic. Soluzione perfetta per chi necessita saltuariamente di una protezione uditiva.

Prodotto Codice Confezione

Percap 33217 10 archetti
 Tamponi 33218 10 paia
 di ricambio



EN 352-2

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
Protezione presunta (APVf) in dB	16,6	19,0	17,9	16,1	19,9	27,2	31,5	34,5



CUFFIA ANTIRUMORE VIKING V1

L'archetto ruotabile in tre posizioni offre maggiore possibilità di impiego, permettendo l'utilizzo combinato con elmetti, maschere e altri dispositivi di protezione. I morbidissimi cuscinetti offrono un comfort prolungato. Design dielettrico sicuro per ambienti con presenza di elettricità. La cuffia è fornita con una fascia da posizionare sopra il capo per consentire una perfetta stabilità quando si ruoti l'archetto dietro la nuca.

Codice

33219



EN 352-1:2002

SNR 26 db L = 14 dB M = 23 dB H = 31 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	11,8	10,7	15,9	26,1	31,8	34,3	32,7	33,3
Deviazione standard (Sf) in dB	3,4	3,3	3,4	2,9	3,0	3,9	2,7	3,0
Protezione presunta (APVf) in dB	8,4	7,4	12,5	23,2	28,8	30,4	30,0	30,3

Bilsom



CUFFIA ANTIRUMORE LEIGHTNING L1

Archetto robusto in acciaio resistente all'uso. Cuscinetti esclusivi a inserimento rapido, che velocizzano e semplificano la manutenzione e la sostituzione. Archetto imbottito per un confort di lunga durata. Regolazione della coppa in altezza, che resta fissa durante l'uso.

Codice			
33220		CE EN 352-1:2002	
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



CUFFIA ANTIRUMORE LEIGHTNING L3

Archetto robusto in acciaio resistente all'uso. Cuscinetti esclusivi a inserimento rapido, che velocizzano e semplificano la manutenzione e la sostituzione. Archetto imbottito per un confort di lunga durata. Regolazione della coppa in altezza, che resta fissa durante l'uso.

Codice			
33221		CE EN 352-1:2002	
SNR 34 db	L = 27 dB	M = 32 dB	H = 33 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	23,6	24,6	27,8	32,6	37,4	35,2	38,8	35,8
Deviazione standard (Sf) in dB	6,4	3,6	2,0	2,0	3,3	3,2	3,1	3,3
Protezione presunta (APVf) in dB	17,2	21,0	25,8	30,6	34,1	32,0	35,7	32,5



CUFFIA ANTIRUMORE MACH 1

Cuffia con ottimo rapporto qualità-prezzo. Design dielettrico, leggera e dotata di ampi cuscinetti.

Codice			
33222		CE EN 352-1	
SNR 23 db	L = 13 dB	M = 20 dB	H = 29 dB

Frequenza in Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (Mf) in dB	14,4	13,3	11,7	17,6	31,8	30,9	34,7	31,4
Deviazione standard (Sf) in dB	3,8	2,9	1,8	2,4	2,9	2,8	2,4	4,9
Protezione presunta (APVf) in dB	10,6	10,4	9,9	15,2	28,9	28,1	32,3	26,5



ELMETTO G2000C

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.

Modello Codice

Bianco 22150
Giallo 22151

CE
EN 397

CINTURINO SOTTOMENTO PER ELMETTO G2000C

Codice

90569

CE

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 G2000C tramite gli attacchi P3KV/2.

Codice

22112

CE
EN 166

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 G2000C tramite gli attacchi P3KV/2.

Codice

22153

CE
EN 166

ATTACCHI P3KV/2

Attacchi per visiere su elmetto G2000C.

Codice

22154

CE

KIT G2031A

Kit completo per la selvicoltura dal peso ridotto e dal massimo livello di comfort e prestazioni. Il Kit è comprensivo di elmetto, visiera, protezioni acustiche e mantellina parapigioggia.

Codice

22163

CE
EN 397
EN 166

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

Molto spesso il lavoro è sinonimo di aggressione alle vie respiratorie da parte di contaminanti e per potersi proteggere efficacemente, le maschere pieno facciale, le semimaschere e i facciali filtranti (mascherine), costituiscono ad oggi il solo strumento.

I contaminanti si presentano in:

- **Polveri**

Sono delle particelle solide derivate dalla frantumazione di materiali solidi. Più la polvere è fine, più c'è la possibilità che rimanga sospesa a lungo nell'aria, ed è quindi più alta la possibilità che venga inalata. Le polveri derivano da operazioni tipo: schiacciamento, sabbiatura, macinazione, perforazione ecc.

- **Nebbie**

Sono minuscole goccioline di origine organica o a base acquosa che si formano da operazioni di spruzzo. Le nebbie hanno origine da operazioni tipo: verniciatura, placcatura, mescolatura ecc.

- **Fumi**

Si formano quando si fonde un metallo che successivamente si raffredda rapidamente, creando particelle molto fini inferiori ad un micron. I fumi sono prodotti da operazioni di: saldatura, fusione dei metalli ecc.

- **Gas**

Sono sostanze in fase gassosa a pressione ed a temperatura ambiente. Possono essere inodori e incolori e diffondersi molto velocemente anche a notevole distanza dalla loro fonte. Esempi sono: l'azoto, il cloro, l'ossido e il monossido di carbonio ecc.

- **Vapori**

Sono la forma gassosa di sostanze che si trovano allo stato liquido o solido a temperatura ambiente. Esempio tipico sono le benzine oppure i solventi contenuti nelle vernici: toluolo, acetone, xilolo ecc.

- **Insufficienza d'ossigeno**

Si verifica quando la percentuale di ossigeno contenuta nell'aria scende al di sotto del 19,5%. Può verificarsi ad esempio per una reazione chimica o a causa del fuoco.

SCelta DEL RESPIRATORE

La scelta del respiratore più idoneo va effettuata seguendo due criteri base:

1. Tipo di contaminante

2. Concentrazione del contaminante espressa in T.L.V (valore limite di soglia): la concentrazione media su una giornata di otto ore lavorative (quaranta ore settimanali) alla quale il lavoratore può essere esposto senza effetti negativi sulla salute. I valori dei T.L.V. sono riportati in tabelle specifiche e variano secondo il tipo di sostanza.

Si consiglia per contaminati tipo polveri, fumi e nebbie l'uso di facciali filtranti o semimaschera nel caso in cui sia richiesta la ermeticità assoluta. Si consiglia invece per contaminanti tipo gas o vapori l'uso di semimaschere o maschere pieno facciale nel caso in cui il contaminante possa aggredire la pelle del viso o gli occhi.

SELEZIONE DEL RESPIRATORE ANTIPOLVERE

I respiratori antipolvere nelle due categorie quali facciali filtranti e filtri si suddividono in tre classi in base all'efficienza filtrante:

- FFP1 per facciali filtranti o P1 per filtri: 78% fino a 4xTLV
- FFP2 per facciali filtranti o P2 per filtri: 92% fino a 10xTLV
- FFP3 per facciali filtranti o P3 per filtri: 98% fino a 50xTLV

Man mano che il numero cresce aumenta il fattore di protezione.

CLASSE	FFP1	P1	FFP2	P2	FFP3	P3
LIVELLO DI PROTEZIONE	4XTLV	4XTLV	10XTLV	10XTLV	50XTLV	50XTLV

Esempio: l'alluminio ha un TLV pari a 10 microgrammi per metro cubo (mg/mc). Ciò significa che fino a questa soglia il lavoratore non necessita di un respiratore. Se nel monitoraggio rischi l'azienda ha rilevato una concentrazione di 40 mc/mg significa che il TLV è superato di 4 volte. In questo caso il respiratore da utilizzare è un FFP1 o P1.

Nel caso in cui la concentrazione fosse di 100 mc/mg (10 volte il TLV) il respiratore da utilizzare sarebbe un FFP2 o P2, diversamente nel caso in cui la concentrazione fosse di 500 mg/mc (50 volte il TLV) il respiratore sarebbe un FFP3 o P3.

SELEZIONE DEL RESPIRATORE ANTIGAS

Le principali tipologie di filtri per protezione da gas sono le seguenti:

Tipo	Colore	Protezione
A	Marrone	Gas e vapori organici con punto di ebollizione >65°C
B	Grigio	Gas e vapori inorganici
E	Giallo	Gas acidi
K	Verde	Ammoniaca e derivati

Per ogni tipo di filtro esistono tre classi di protezione:

- CLASSE 1: bassa capacità – fino a 1.000 particelle per metro cubo (ppm)
- CLASSE 2: media capacità – fino a 5.000 particelle per metro cubo (ppm)
- CLASSE 3: alta capacità – fino a 10.000 particelle per metro cubo (ppm)

Ciò che differenzia le classi 1, 2, 3 è la capacità, cioè la quantità di contaminante che il filtro è in grado di assorbire e quindi la durata.

Naturalmente in presenza di contaminanti di varia natura si devono utilizzare filtri combinati. In questo caso sui filtri compariranno vari colori.

DURATA

Non esiste un termine standard di durata. Sostanzialmente si può considerare quanto segue:

- 1 Il facciale filtrante è da considerarsi esaurito quando si verifica un sensibile aumento della resistenza respiratoria
- 2 Il filtro è da considerarsi esaurito quando si raggiunge la soglia olfattiva, cioè quando il lavoratore comincia a percepire l'odore del contaminante. Infatti è proprio per questo che in presenza per esempio di ossido di carbonio (inodore) è consigliato utilizzare un autorespiratore.

Le norme di riferimento dei DPI per la protezione delle vie respiratorie, sono le seguenti:

EN - 136	maschere intere
EN - 140	semimaschere
EN - 141	filtri antigas e combinati
EN - 143	filtri antipolvere
EN - 371	filtri antigas e combinati contro esposti organici a basso punto d'ebollizione.
EN - 149	facciali filtranti antipolvere



GUIDA ALLA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

Modello	Tipo	Norma	CE	A			B			E			K					
				1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
9310	FFP1	EN149	CE	•	•							•	•					
8710	FFP1	EN149	CE	•	•							•	•					
9312	FFP1	EN149	CE	•	•							•	•					
8812	FFP1	EN149	CE	•	•							•	•					
8011	FFP1	EN149	CE	•	•							•	•					
9320	FFP2	EN149	CE	•	•	•	•	•	•				•					
8810	FFP2	EN149	CE	•	•	•	•	•	•				•					
9322	FFP2	EN149	CE	•	•	•	•	•	•				•	•				
8822	FFP2	EN149	CE	•	•	•	•	•	•				•	•				
9925	FFP2	EN149	CE															•
8825	FFP2	EN149	CE															•
9928	FFP2	EN149	CE															•
9332	FFP3	EN149	CE															•
8835	FFP3	EN149	CE															•
9913	FFP1	EN149	CE									•					•	•
9914	FFP1	EN149	CE									•					•	•
4251	FFA1P1	EN405	CE					•				•	•	•			•	•



RESPIRATORE 9310

Protezione da polveri a bassa nocività.
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.

Codice FFP1

35003



EN 149: 2001

RESPIRATORE 9312

Come la 9310 ma munita di valvola di espirazione. Imbustata singolarmente per una totale garanzia di igiene.

Codice FFP1

35004



EN 149: 2001

RESPIRATORE 9320

Protezione da polveri nocive quali alluminio, bauxite, carbone, silice, ferro e manganese.
Esempi d'impiego: saldatura, abrasione di metalli, industria mineraria, acciaierie, fonderie, meccanica, farmaceutica. Imbustata singolarmente per una totale garanzia di igiene.

Codice FFP2

35005



EN 149: 2001

RESPIRATORE 9322

Come la 9320 ma munita di valvola di espirazione. Imbustata singolarmente per una totale garanzia di igiene.

Codice FFP2

35006



EN 149: 2001

RESPIRATORE 9332

Protezione da polveri e fumi tossici e munita di valvola di espirazione.
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.

Codice FFP3

35007



EN 149: 2001



MASCHERINA 600

Mascherina igienica.
Previene la contaminazione del manufatto da parte dell'operatore durante la fase produttiva.

Codice

35556



RESPIRATORE 8011

Protegge da polveri a media nocività.
Esempi di impiego: fonderie, industria metalmeccanica, edilizia, agricoltura.

Codice

FFP1

35557



RESPIRATORE 8710E

Protegge da polveri a media nocività.
Esempi d'impiego: Industria del cemento, vetro, ceramica, chimica, tessile, mineraria, meccanica, farmaceutica.

Codice

FFP1

80370

CE
EN 149: 2001



RESPIRATORE 8812

Come la 8710E ma munita di valvola di aspirazione.

Codice

FFP1

35242

CE
EN 149: 2001



RESPIRATORE 8810

Protegge da polveri nocive.
Esempio d'impiego: industria mineraria, acciaierie, fonderie, meccanica, farmaceutica, del legno.

Codice

FFP2

35243

CE
EN 149: 2001



RESPIRATORE 8822

Come la 8810 ma munita di valvola di espirazione.

Codice

FFP2

80392

CE
EN 149: 2001



RESPIRATORE 8825D

Protezione da polveri tossiche e nebbie, munita di valvola di espirazione ed elastici regolabili.
Esempi d'impiego: valida protezione contro fumi e vapori metallici di piombo, ferro, rame zinco e nebbie di acido cromico, fosforico e nebbie di oli.

Codice	FFP2
35008	CE EN 149: 2001

RESPIRATORE 8835D

Protezione da polveri tossiche, nebbie e fumi metallici, munita di valvola di espirazione ed elastici regolabili.
Esempi d'impiego: operazioni di saldatura e sabbiatura, industria farmaceutica, edilizia, lavori in presenza di amianto dove non siano richiesti sistemi alimentati ad aria o maschere a pieno facciale.

Codice	FFP3
35009	CE EN 149: 2001

RESPIRATORE 9925

Munita di valvola di espirazione specifico per saldatura
Esempi d'impiego: saldatura, verniciatura a pennello, pulizie industriali. Elastici regolabili.

Codice	FFP2
35010	CE EN 149: 2001

RESPIRATORE 9928

Munita di valvola di espirazione specifico per saldatura
Esempi d'impiego: saldatura, metalli pesanti.
Elastici regolabili.

Codice	FFP2
35954	CE EN 149: 2001

RESPIRATORE 9913

Munita di carboni attivi per protezione da polveri ed esalazioni di sostanze organiche. Esempi d'impiego: verniciature a pennello, sgrassature con solventi, manutenzione impianti acque di scarico.

Codice	FFP1
35011	CE EN 149: 2001

RESPIRATORE 9914

Come la 9913 ma munita di valvola di espirazione

Codice	FFP1
35244	CE EN 149: 2001



SEMIMASCHERA 4251 A1P2

Semimaschera in materiale ipoallergenico con filtri incorporati. Una volta esauriti i filtri, viene smaltita l'intera maschera.
Esempi d'impiego: verniciature a spruzzo, utilizzi di solventi organici e sostanze che ne contengano (diluenti, adesivi, inchiostri, fitofarmaci e disinfestanti).

Codice

35012

CE
EN 405:2001

PREFILTRO DI PROTEZIONE 400

Prolunga la durata dei respiratori durante le operazioni di verniciatura a spruzzo.

Codice

35021

CE
EN 405:2001



SEMIMASCHERA 6200

Semimaschera riutilizzabile in materiale elastomerico munita di innesto dei filtri a baionetta.

Codice

35013

CE
EN 140:1998



MASCHERA A PIENO FACCIALE 6800 S

Maschera pieno facciale riutilizzabile in materiale elastomerico (silicone) munita di innesto dei filtri a baionetta.

Codice

35014

CE
EN 143:2000



FILTRO A1 6051

Filtro per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C.
Esempi d'impiego: verniciature a spruzzo, uso di solventi (MEK, toluene, ecc.)

Codice

35015



FILTRO ABEK1 6059

Filtro per vapori organici e inorganici, gas, acidi, ammoniaca e derivati.
Esempi d'impiego: uso di cloro, candeggina, acido cloridrico, biossido di zolfo, ammoniaca, metilammina ecc.

Codice

35016



FILTRO P1 5911

Filtro per polveri fino a 4XTLV per semimachere e pieno facciali da utilizzare in combinazione con i filtri serie 6000.

Codice

35017



FILTRO P3SL 5935

Filtro per polveri fino a 50XTLV per semimachere e pieno facciali da utilizzare in combinazione con i filtri serie 6000.

Codice

35018



GHIERA 501

Ghiera da utilizzare per combinare i filtri gas serie 6000 con i filtri polveri serie 5000.

Codice

35019



MASCHERINA 102

Mascherina igienica.
Da utilizzare per prevenire la contaminazione dei manufatti in fase produttiva.

Codice

21417



MASCHERINA 212

Facciale filtrante combinato per la duplice azione: trattenere sia le polveri a bassa nocività che odori sgradevoli, per mezzo di carboni attivi specificatamente trattati. Dotato di ferretto stringinaso esterno. Impieghi: Lavorazione del legno, del cemento, nell'edilizia, nel fai da te e nel tessile. Odori sgradevoli a livello fastidioso dovuti a: vernici applicate a pennello e idrocarburi aromatici leggeri.

Codice

FFP1

21420



EN 149: 2001



MASCHERINA 225

Facciale filtrante combinato per la duplice azione: trattenere sia le polveri a bassa tossicità che odori sgradevoli, per mezzo di carboni attivi specificatamente trattati. Dotato di ferretto stringinaso esterno. Impieghi: industria del vetro, vernici, industria farmaceutica, agricoltura, carburanti. Limite massimo di utilizzo 10XTLV del particolato.

Codice

FFP2

21418



EN 149: 2001



MASCHERINA 226

Come la mascherina 225 FFP2 ma munita di valvola di espirazione.

Codice

FFP2

21419



EN 149: 2001



MASCHERINA 510

Facciale filtrante per polveri e fumi a bassa tossicità, specifica per fumi di saldatura.
 Dotato di valvola di espirazione e guarnizione di tenuta lungo tutto il bordo del facciale ed elastici regolabili.
 Dotato di ferretto stringinaso esterno.
 Impieghi: lavorazione metallo fuso, fumi di saldatura, fumi metallici, brasatura.
 Limite massimo di utilizzo 10XTLV del particolato.

Codice	FFP2
89052	



MASCHERINA 520

Protezione da polveri tossiche, fumi, aerosol a base acquosa.
 Dotata di valvola di espirazione ed elastici regolabili.
 Protegge da fibre di amianto, piombo, arsenico, cromati di zinco, cromo, cobalto, nickel, argento, cadmio uranio, antimonio, sodio, fumi di saldatura, fumi metallici.

Codice	FFP3S
22115	



MASCHERINA 525

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.
 Limite massimo di utilizzo 50XTLV del particolato.

Codice	FFP3
22116	





MASCHERINA ANTIPOLVERE

Mascherina igienica.
Da utilizzare per prevenire la contaminazione dei manufatti in fase produttiva.

Codice

21440



MASCHERINA FFP1

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.

Codice

FFP1

82579



EN 149: 2001



MASCHERINA FFP1 CON VALVOLA

Come la SE1241 ma munita di valvola di espirazione.

Codice

FFP1

21443



EN 149: 2001



MASCHERINA FFP1 CARBONI ATTIVI

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.

Codice

FFP1

21445



EN 149: 2001



MASCHERINA FFP1 CARBONI ATTIVI CON V.LA

Come la SE1264 ma munita di valvola di espirazione.

Codice FFP1

21446



EN 149: 2001



MASCHERINA FFP2

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, sabbatura, sanitaria, lavorazione granaglie, limatura, calcio, polvere di cromo.

Codice FFP2

21421



EN 149: 2001



MASCHERINA FFP2 CON VALVOLA

Come la SE1242 ma munita di valvola di espirazione.

Codice FFP2

21444



EN 149: 2001



MASCHERINA FFP3 CON VALVOLA

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.

Codice

82584



EN 149: 2001

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.

Le norme di riferimento dei DPI per la protezione dei dispositivi anticaduta, sono le seguenti: (tutte fanno riferimento alla norma generale **EN 363**)

EN 358 sistemi di posizionamento sul lavoro

EN 361 imbragature per il corpo

EN 360 sistema arresto caduta di tipo retrattile

EN 353-2 dispositivo di arresto - tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile

EN 362 connettori

SELEZIONE DEL DISPOSITIVO ANTICADUTA

ESEMPI	UTILIZZO	IMBRAG.			CORDINO DI POSIZ. TITAN	ANTICADUTA MOBILE TITAN	ARROT.
		KOALA1	TITAN	KOALA5			
ES. 01	guardafili/montapali con protezione anticaduta adeguata - p.e. scalaingabbiata	■			■		
ES. 02	guardafili/montapali senza protezione anticaduta adeguata			○	○		●
ES. 03	lavori su ponteggi ed impalcature		○			□	
ES. 04	lavori su ponteggi ed impalcature protezione durante la salita e la discesa con la possibilità di auto-salvataggio		○			□	
ES. 05	lavori su finestre aperte con un punto di ancoraggio all'esterno dell'edificio			○	○		●
ES. 06	lavori su finestre aperte con un punto di ancoraggio all'interno dell'edificio			○			●
ES. 07	montaggi di impalcature con punto di ancoraggio in alto ben definito			○		□	
ES. 08	lavori sotto una linea di ancoraggio orizzontale		○				●
ES. 09	gabbie su gru, camion ecc. per posizionamento sul lavoro dell'utilizzatore (caduta < 0,5m)	■			■		
ES. 10	lavori sui tetti con l'ancoraggio sternale		○			□	
ES. 11	lavori su autobotte con paramano e pedana			○	○		●

■ + ■ : cintura + cordino
 ○ + ○ + ● : imbracatura + cordino + arrotolatore
 ○ + □ oppure □ : imbracatura + viper

MILLER®**CINTURA DI POSIZIONAMENTO KOALA 1**

Cintura di posizionamento sul lavoro, con 2 punti d'aggancio laterali a "D" in acciaio inox. Fibbia ad incastro in acciaio galvanizzato con coprifibbia.

Codice DIP CAT. 3

38657

CE
EN 358

CINTURA DI POSIZIONAMENTO TITAN

Cintura di posizionamento sul lavoro, leggera, con 2 anelli a D laterali in acciaio inossidabile.

Codice DIP CAT. 3

38680

CE
EN 358

IMBRACATURA KOALA 3

Imbracatura con ancoraggio dorsale e sternale con moschettone. Fibbie ad allacciamento rapido in acciaio inox.

Codice DIP CAT. 3

38658

CE
EN 361

IMBRACATURA TITAN

Imbracatura ad 1 punto d'attacco (anello dorsale a "D"), con fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili.

Codice DIP CAT. 3

38681

CE
EN 361

IMBRACATURA KOALA 5 CON CINTURA

Imbracatura con ancoraggio dorsale con prolunga e sternale tramite moschettone, non compreso. Fibbie ad allacciamento rapido in acciaio inox. Cintura di posizionamento incorporata.

Codice DIP CAT. 3

38664

CE
EN 361
EN 358

IMBRACATURA TITAN CON CINTURA

Imbracatura ad 1 punto d'attacco (anello dorsale), con cintura di posizionamento, anelli laterali, fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili.

Codice DIP CAT. 3

38682

CE
EN 361
EN 358



CORDINO DI POSIZIONAMENTO TITAN

Cordino regolabile in poliammide diametro 12 mm.
Lunghezza: 1,8 mt.

Codice DIP CAT. 3

38659



ARROTOLATORE A NASTRO TITAN

Arrotolatore a nastro con elemento di dissipazione d'energia. Fornito senza carter protettivo e senza connettori. Nastro da 50 mm, capacità lavorativa 2,5 mt.

Codice DIP CAT. 3

38667



ANTICADUTA MOBILE TITAN

Anticaduta mobile che in caso di caduta si blocca automaticamente sulla fune. Realizzato in materiale durevole, resistente alla corrosione, in acciaio inossidabile. Codino da 0,3 mt e connettore automatico per facilitare l'aggancio all'imbracatura. Linea verticale in fune compressa. Diametro fune 12 mm, lunghezza 10mt.

Codice DIP CAT. 3

39092



ARROTOLATORE 10 MT

Dispositivo retrattile a richiamo automatico a cavo in acciaio galvanizzato lunghezza 10 mt.

Codice DIP CAT. 3

39093



ARROTOLATORE SCORPION 2,8 MT

Dispositivo anticaduta retrattile con moschettone, elemento girevole e connettore a doppia leva in alluminio (63 mm) Lunghezza: 2,8 mt.

Codice DIP CAT. 3

39094



MILLER®**CORDINO MANYARD ESTENSIBILE CON ASSORBITORE DI ENERGIA INTEGRATO**

Cordino estensibile con assorbitore di energia integrato. Capacità di estensione UNICA per la massima manovrabilità e sicurezza senza comportare sforzi da parte dell'operatore. Quando contratto, riduce il rischio di inciampare e rimanere impigliato. Dotato di anello di sicurezza per essere fissato all'imbracatura quando non utilizzato. La speciale mescola che lo compone e l'assorbitore di energia riducono le forze di arresto della caduta. La guaina tessile esterna verde stremamente resistente funge anche come ulteriore protezione. L'indicatore di caduta presente nel cordino indica in modo chiaro che si è verificata una caduta e che il dispositivo deve essere sostituito. Completo di connettore per impalcatura da 63 mm e moschettone zincato, rivestito con TEFLON.

Codice DIP CAT. 3

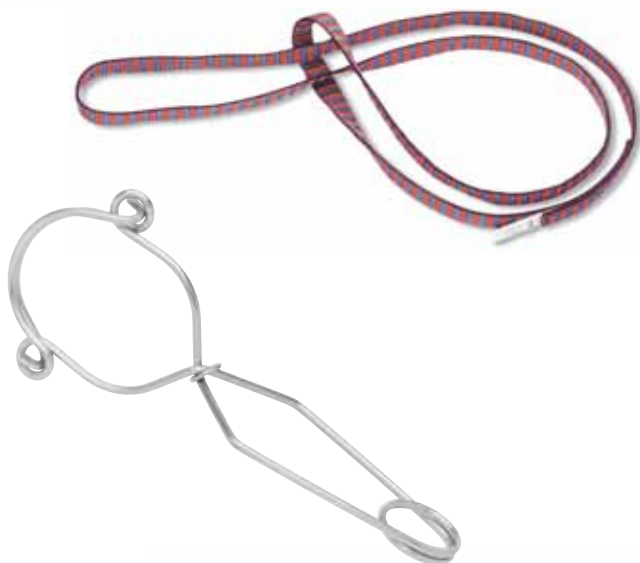
39095

EN 355
**CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA**

Assorbitore di energia da 2 mt., con un moschettone a ghiera in lega leggera apertura 18 mm. e gancio per ponteggi apertura 60 mm.

Codice DIP CAT. 3

39073

EN 355
**FETTUCCIA DI ANCORAGGIO**

Fettuccia di ancoraggio in nastro tessile arancione e nero. Larghezza: 25 mm. Lunghezza 0,8 mt

Codice DIP CAT. 3

35471

EN 795
PINZA DI ANCORAGGIO

Pinza di ancoraggio in acciaio inox. Apertura 75 mm.

Codice DIP CAT. 3

38665

EN 362
MOSCHETTONE CHIUSURA A VITE

Moschettone in acciaio galvanizzato. Apertura 18 mm. Chiusura a vite.

Codice DIP CAT. 3

39076

EN 362
MOSCHETTONE CHIUSURA AUTOMATICA

Moschettone in lega leggera. Apertura 18 m. Chiusura automatica 1/4 di giro.

Codice DIP CAT. 3

39077

EN 362




DESCRIZIONE DELLE CATEGORIE

Gruppo C	Gruppo AB
Per meno di 3 persone	Per 3 o più di 3 persone

ARMADIETTO FARMACIA GRUPPO C

Armadietto in plastica per meno di 3 persone.
 Dimensioni: 380 x 230 x 120 mm.
 Conforme al decreto 388 del 15/07/2003 approvato e pubblicato sulla gazzetta ufficiale in data 04/02/2004.

Codice

32564

VALIGETTA FARMACIA GRUPPO C

Valigetta in plastica per meno di 3 persone.
 Dimensioni: 320 x 330 x 90 mm.
 Conforme al decreto 388 del 15/07/2003 approvato e pubblicato sulla gazzetta ufficiale data 04/02/2004.

Codice

32566

ARMADIETTO FARMACIA GRUPPO AB

Armadietto in metallo per 3 o più di 3 persone.
 Dimensioni: 400 x 280 x 130 mm.
 Conforme al decreto 388 del 15/07/2003 approvato e pubblicato sulla gazzetta ufficiale data 04/02/2004.

Codice

32565

VALIGETTA FARMACIA GRUPPO AB

Valigetta in plastica per 3 o più di 3 persone.
 Dimensioni: 430 x 300 x 120 mm.
 Conforme al decreto 388 del 15/07/2003 approvato e pubblicato sulla gazzetta ufficiale data 04/02/2004.

Codice

32567

CONTENUTO ARMADIETTO E VALIGETTA GRUPPO C:

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

CONTENUTO ARMADIETTO E VALIGETTA GRUPPO AB:

- 5 paia di guanti sterili monouso
- 1 visiera paraschizzi
- 1 flacone da 1 lt. di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- 3 flaconi da 500 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro -0,9%)
- 10 compresse di garza sterile 10x10 in buste singole
- 2 compresse di garza sterile 18x40 in buste singole
- 2 teli monouso
- 2 pinze da medicazione sterili monouso
- 1 confezione di rete elastica di misura media
- 1 confezione di cotone idrofilo
- 2 confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 2 rotoli di cerotto alto cm 2,5
- 1 paio di forbici
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 termometro
- 1 apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa

REINTEGRO PER ARMAD. E VALIGETTA GRUPPO C

Ricambio completo per armadietto e valigetta GRUPPO C senza sfigmomanometro.

Codice

90800

REINTEGRO PER ARMAD. E VALIGETTA GRUPPO AB

Ricambio completo per armadietto e valigetta GRUPPO AB senza sfigmomanometro.

Codice

77520



ARMADIETTO FARMACIA GRUPPO C INT. 626

Armadietto in metallo con serratura a chiave per meno di 3 persone.
 Dimensioni: 400 x 300 x 150 mm.
 Conforme al decreto 388 del 15/07/2003 approvato e pubblicato sulla gazzetta ufficiale in data 04/02/2004.

Codice

32568

VALIGETTA FARMACIA GRUPPO C INT. 626

Valigetta in plastica per meno di 3 persone.
 Dimensioni: 320 x 230 x 130 mm.
 Conforme al decreto 388 del 15/07/2003 approvato e pubblicato sulla gazzetta ufficiale data 04/02/2004.

Codice

32570

ARMADIETTO FARMACIA GRUPPO AB INT. 626

Armadietto in metallo con serratura a chiave per 3 o più di 3 persone.
 Dimensioni: 500 x 300 x 150 mm.
 Conforme al decreto 388 del 15/07/2003 approvato e pubblicato sulla gazzetta ufficiale data 04/02/2004.

Codice

32569

VALIGETTA FARMACIA GRUPPO AB INT. 626

Valigetta in plastica per 3 o più di 3 persone.
 Dimensioni: 430 x 300 x 160 mm.
 Conforme al decreto 388 del 15/07/2003 approvato e pubblicato sulla gazzetta ufficiale data 04/02/2004.

Codice

32571

CONTENUTO ARMADIETTO E VALIGETTA GRUPPO C:

- 3 paia di guanti sterili monouso
- 1 flacone da 125 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- 1 flacone da 250 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%)
- 3 compresse di garza sterile 20x20 in buste singole
- 1 compressa di garza sterile 18x40 in buste singole
- 2 pinzette da medicazione sterile monouso
- 2 confezioni di cotone idrofilo da 50 g.
- 2 confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 1 rotolo di cerotto mt 5 X cm 2,5
- 2 rotoli di benda orlata alta mt 5 X cm 10
- 1 paio di forbici cm. 14
- 1 laccio emostatico
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 coperta isoterica cm 160x220

CONTENUTO ARMADIETTO E VALIGETTA GRUPPO AB:

- 5 paia di guanti sterili monouso
- 2 flaconi da 500 ml di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio
- 3 flaconi da 500 ml di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%)
- 10 compresse di garza sterile 20x20 in buste singole
- 2 compresse di garza sterile 18x40 in buste singole
- 2 pinze da medicazione sterile monouso
- 2 confezioni di cotone idrofilo da 50 g.
- 2 confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso
- 2 rotoli di cerotto mt 5 x cm 2,5
- 2 rotoli di benda orlata alta mt 5 x cm 10
- 1 paio di forbici cm. 14
- 3 lacci emostatici
- 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- 1 coperta isoterica cm 160x220
- 2 stecche per frattura
- 1 respiratore bocca a bocca
- 2 bustine gel antiscottatura
- 1 mascherina con visiera
- 1 rete elastica tubolare media
- 2 teli sterili 40x60 cm
- 1 termometro
- 1 misuratore di pressione

REINTEGRO PER ARMAD. E VALIGETTA GR. C INT. 626

Ricambio completo per armadietto e valigetta GRUPPO C int. 626 senza sfigmomanometro.

Codice

89890

REINTEGRO PER ARMAD. E VALIGETTA GR. AB INT. 626

Ricambio completo per armadietto e valigetta GRUPPO AB int. 626 senza sfigmomanometro.

Codice

77588



ARMADIETTO FARMACIA

In configurazione vuota. Adatto ad essere utilizzato con prodotti per 6 persone.
Dim. 400 x 270 x 140 mm.

Codice

10134



ELMETTO

Elmetto in polietilene.
Bardatura interna regolabile.

Colore Codice

Bianco 11863
Giallo 39000

CE

EN 397



CUFFIA SE 1340

Assicura una eccellente protezione dal rumore.

Codice

21442

CE

EN 352-1

SNR 30 db

Frequenza Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media in dB	16,9	12,8	20,7	30,5	39,8	36,6	38,4	38,2
Modello Deviazione in dB	4,2	2,2	2,7	2,0	2,4	1,9	3,1	2,3



LAMPEGGIATORE GIALLO

Lampada segnaletica per cantiere con cellula fotoelettrica crepuscolare. Funziona con due batterie vendute separatamente.

Codice

39328

CE

BATTERIA

Batteria 6 volts per lampeggiatore.

Codice

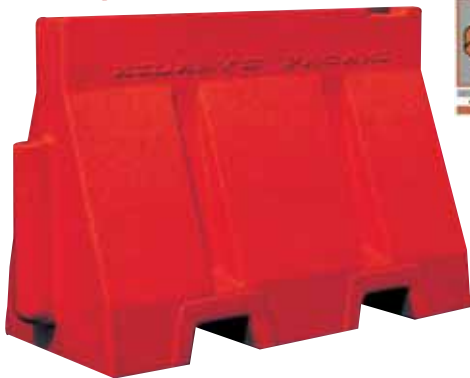
39330



CONO STRADALE

Cono stradale bianco/rosso

Dimensioni	Codice
cm 23x32	39333
cm 30x50	39334



BARRIERE STRADALI in resina di polietilene a riempimento d'acqua

Barriere rotostampate tipo new jersey. Attacco maschio-maschio. Complete di tappo di scarico 2", coperchio di chiusura a vite diametro 110 mm predisposto per l'avvitamento del delineatore; valvola di sfianto in pvc, segmento di collegamento.

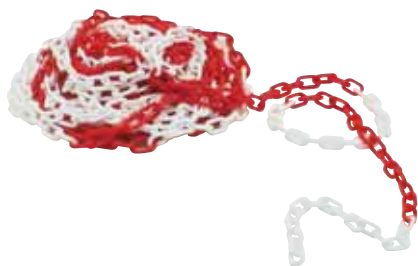
Colore	Codice	Dimensioni (mm)
bianco	208	1000x400x700
rosso	209	1000x400x700



BARRIERE STRADALI in resina di polietilene a riempimento d'acqua

Barriere rotostampate tipo new jersey. Attacco maschio-maschio. Complete di tappo di scarico 2", coperchio di chiusura a vite diametro 110 mm predisposto per l'avvitamento del delineatore; valvola di sfianto in pvc, segmento di collegamento.

Colore	Codice	Dimensioni (mm)
bianco	267	1080x300x500
rosso	268	1080x300x500



CATENA PLASTICA

Dimensioni	Colore	Codice
ø 8 mm	bianca/rossa	11310
ø 6 mm	bianca/rossa	11313



PALETTO PORTACATENA

Paletto portacatena con base in cemento.

Codice
11314



NASTRO SEGNALETICO

Nastro segnaletico. Rotolo da 200 metri. Altezza mm 75 circa.

Colore	Codice
Bianco/rosso	12746
Giallo/nero	12748