

Sicurezza

- Protezione mani - guanti monouso
- Protezione mani - guanti riutilizzabili
- Protezione mani - usi speciali
- Protezione vie respiratorie
- Protezione vista
- Protezione testa
- Protezione udito
- Protezione piedi
- Protezione corpo-grembiuli
- Protezione corpo - camici
- Protezione corpo-tute
- Protezione corpo-antifreddo
- Schermi protettivi per radiazioni BETA
- Pronto soccorso
- Docce di sicurezza
- Contenitori di sicurezza
- Protezione superficie
- Simboli di sicurezza





EN 388 Rischi meccanici

Livello di protezione
(0 se è inferiore al minimo, X se non testato contro il rischio corrispondente)

ABCD		1	2	3	4	5
A	Resistenza all'abrasione numero cicli	>100	>500	>2000	>8000	
B	Resistenza al taglio da lama indice	>1,2	>2,5	>5,0	>10,0	>20,0
C	Resistenza allo strappo Newton	>10	>25	>50	>75	
D	Resistenza alla perforazione Newton	>20	>60	>100	>150	



Bassa resistenza ai prodotti chimici

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.



EN 374 Pericolo chimico

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 12 sostanze chimiche standard predefinite), per le quali è stato ottenuto un tempo di permeazione di almeno 30 minuti.

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	Bisolfuro di carbonio
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	Iodossido di sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica
L	Acido solforico	7664-93-9	Acido minerale inorganico



EN 511 Pericolo da fuoco

ABCDEF			1	2	3	4
A	Resistenza al fuoco	durata di resistenza alla fiamma	<20"	<10"	<3"	<2"
B	Resistenza al calore da contatto	>15 secondi a	100°C	250°C	350°C	500°C
C	Resistenza al calore convettivo trasmissione di calore		>4"	>7"	>19"	>18"
D	Resistenza al calore radiante trasmissione di calore		>5"	>30"	>90"	>150"
E	Resistenza a piccole proiezioni di metallo liquido	numero di gocce per ottenere un aumento di 40°C	>5	>15	>25	>35
F	Resistenza a grosse proiezioni di metallo fuso	grammi di metallo necessari per provocare una bruciatura	>30	>60	>120	>200



EN 388 Elettricità statica

Soglia di resistività specifica compresa fra 10⁶ e 10⁹ ohm cm.



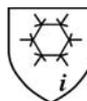
EN 421 Irraggiamenti ionizzanti e/o contaminazione radioattiva

Il guanto deve superare la prova d'impermeabilità e subire certe prove specifiche secondo il suo utilizzo.



EN 374-2 Contaminazione batteriologica

Il pittogramma può essere esposto se il guanto supera la prova d'impermeabilità (prova di perdita all'aria).



EN 511 Pericolo da freddo

Livello di protezione
(0 se è inferiore al minimo, X se non testato contro il rischio corrispondente)

ABC		1	2	3	4	
A	Resistenza al freddo convettivo	Isolamento termico in m ² , C°/W	>0,10	>0,15	>0,22	>0,30
B	Resistenza al freddo contatto	Resistenza termica in m ² , C°/W	>0,025	>0,050	>0,1	>0,15
C	Permeabile all'acqua	minuti	>30			



Guanti adatti all'uso alimentare

Questo pittogramma indica che il guanto è idoneo al contatto con alimentari.



Protezione specifica da taglio

Questo pittogramma indica che il guanto ha superato le prove di resistenza al taglio da impatto (urto).

Protezione mani - guanti monouso

Guanti monouso in PE sterile e non sterile

Latex free

22LQ01AA

Guanti monouso in **polietilene** elasticizzato, privi di lattice e di polveri lubrificanti.

Assicurano la completa assenza di irritazioni o reazioni allergiche.

I guanti sterili (sterilizzazione a raggi gamma) sono confezionati singolarmente e termosaldati su carta per agevolare la calzatura.

I guanti non sterili sono taglia unica in pratica confezione dispenser.

Conformità **CE**.

Modello	Taglia	Pz/CF	Codice
Non sterile	Unica	100	280502000
Sterile	S	100	280502001
Sterile	M	100	280502002
Sterile	L	100	280502003

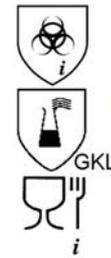


Monouso in lattice, con polvere biocompatibile

22LQ01AB

Guanti monouso in **lattice naturale** con polvere vegetale di amido biocompatibile.
Modesta resistenza chimica a detersivi e detergenti diluiti ed a soluzioni acquose, evitare il contatto con oli e grassi.
Ambidestro, forniti in pratica confezione dispenser.
Certificato **CE** come **DPI di III categoria**
Conforme alle norme EN 420, EN 374 e EN 374-2

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
XS	100	280502013
S	100	280502010
M	100	280502011
L	100	280502012
XL	100	280502014



Monouso in lattice, alta resistenza

22LQ01AC

Guanti monouso in **lattice naturale** con spessore mm 0,12, resiste agli acidi, alle basi ed alla maggior parte delle sostanze chimiche in soluzione acquosa (AQL 1,5).
Ottima sensibilità sulle punte delle dita, a basso contenuto di proteine.
Ambidestro, lunghezza cm 24, colore naturale.
Disponibili con polvere o senza. Forniti in pratica confezione dispenser.
Certificato **CE** come **DPI di III categoria**.
Conforme alle norme EN 420, EN 374 e EN 374-2

Modello	Taglia	Pz/CF	Codice
Con polvere	S	100	280612534
Con polvere	M-L	100	280612535
Con polvere	XL	100	280612536
Senza polvere	S	100	280612537
Senza polvere	M-L	100	280612538
Senza polvere	XL	100	280612539



Ditali in lattice

22LQ01AD

Ditali in **lattice naturale**, proteggono le dita e salvaguardano l'igienicità, specie in caso di ferite.
Aumentano la sensibilità e consentono di effettuare qualsiasi movimento con la massima naturalezza.
Conformità **CE**

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
S	100	280612542
M	100	280612543
L	100	280612544
XL	100	280612545

A
B
C
D
E
F
G
I
L
M
N
O
P
R
S
T
U
V

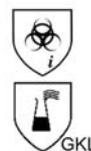
Monouso in vinile, con polvere biocompatibile

Latex Free

22LQ01AE

Guanti monouso in **polivinilcloruro** con polvere vegetale di amido biocompatibile. Offre modesta resistenza chimica a detersivi e detergenti diluiti ed a soluzioni acquose. Totalmente esente da lattice. Ambidestro, forniti in pratica confezione dispenser. Certificato **CE** come **DPI di III categoria** Conforme alle norme EN 420, EN 374-2 e EN 374-3

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
XS	100	280502097
S	100	280502099
M	100	280502100
L	100	280502101
XL	100	280502098



Guanti in composto nitrilico

Latex Free

22LQ01AF

Guanto prodotto con un innovativo composto nitrilico, indicato per pelli sensibili e per chi allergico al lattice naturale. Spessore mm 0,10,(AQL 1,5). Senza polvere antisudore. Eccellenti proprietà chimiche e meccaniche, particolarmente indicato per il contatto con alimenti, soprattutto grassi. Estremità delle dita zigrinate. Lunghezza 24 cm. Colore blu. Forniti in confezione dispenser. Certificato **CE** come **DPI di III categoria**. Conforme alle norme: EN 420, EN 374, EN 374-2.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
S	100	280650000
M	100	280650001
L	100	280650002
XL	100	280650003



Monouso in nitrile 100%

22LQ01AG

Guanti monouso in **nitrile 100%**, non contengono paraffine, silicone né plastificanti (AQL 1,5). Ultrassottile mm 0,10, molto aderenti. Tre volte più resistente alla perforazione ed agli agenti chimici rispetto al lattice ed al vinile. Forma anatomica e polsino arrotolato. Ambidestro, lunghezza cm 24. Colore verde. Disponibili con polvere o senza. Forniti in pratica confezione dispenser. Certificato **CE** come **DPI di III categoria**. Conforme alle norme EN 374 e EN 374-2.

Modello	Taglia	Pz/CF	Codice
Con polvere	S	100	280650007
Con polvere	M	100	280650008
Con polvere	L	100	280650009
Con polvere	XL	100	280650010
Senza polvere	S	100	280660007
Senza polvere	M	100	280660008
Senza polvere	L	100	280660009
Senza polvere	XL	100	280660010



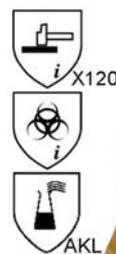
Protezione mani - guanti riutilizzabili

Guanti multiuso in lattice

22LQ02AA

Guanto in **lattice naturale 100%**, spessore mm 0,55, (AQL 0,65).
Ideale per l'industria chimica in condizioni di lavoro umide o in immersione.
Interno felpato in di lanugine di cotone 100%.
Trattamento fungicida, batteriostatico e di clorinazione.
Lunghezza: 30 cm. Colore giallo.
Certificato **CE** come **DPI di III categoria**.
Conforme alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 e EN 374-2.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
S	12 paia	280619407
M	12 paia	280619408
L	12 paia	280619409
XL	12 paia	280619410



Guanti multiuso in neoprene

22LQ02AB

Guanti multiuso in **neoprene**, spessore mm 0,75, AQL 0,65. Protegge dagli agenti chimici in applicazioni di media gravosità, quali metanolo, idrossido di sodio al 40% ed acido solforico al 96% ecc... Flessibilità e maneggevolezza.
Ideale per impiego in atmosfere fredde. Interno felpato in lanugine di cotone 100%.
Trattamento fungicida e batteriostatico.
Colore nero, lunghezza cm 30.
Certificato **CE** come **DPI di III categoria**.
Conforme alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 e EN 374-2.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
S	1 paio	280622507
M	1 paio	280622508
L	1 paio	280622509
XL	1 paio	280622510

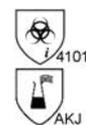


Guanti multiuso in polimero di nitrile

22LQ02AC

Guanti multiuso in **acrilonitrile e butadiene polimero**. Elevata biocompatibilità, indicato per pelli sensibili e per chi allergico al lattice naturale.
Resistenza chimica polivalente, quali acidi, solventi, ecc.
Interno felpato, trattamento antibatterico.
Ambidestro, lunghezza 33 cm. Colore verde.
Certificato **CE** come **DPI di III categoria**. Conforme alle norme: EN 420, EN 388, EN 374-2, EN 374-3.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
S	1 paio	280634007
M	1 paio	280634008
L	1 paio	280634009
XL	1 paio	280634010



Guanti multiuso in nitrile, mm 0,38

22LQ02AD

Guanti multiuso in **nitrile** ad elevato spessore, mm 0,38, AQL 0,65.

Ottima combinazione di resistenza meccanica ed agli agenti chimici: metanolo, idrossido di sodio 40%, acido solforico 96%.

Confortevole e duraturo, eccezionale flessibilità. Trattamento fungicida e batteriostatico.

Interno felpato, lunghezza: 33 cm. Colore verde.

Certificato **CE** come **DPI di III categoria**. Conforme alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 e EN 374-2.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
XS	1 paio	280649206
S	1 paio	280649207
M	1 paio	280649208
L	1 paio	280649209
XL	1 paio	280649210
XXL	1 paio	280649211



Guanti multiuso elevata protezione

22LQ02AE

Guanti multiuso composto da un laminato a 5 strati (**PE-LD lineare- Nylon**), spessore mm 0,62, per una resistenza chimica ineguagliabile. Fodera in polipropilene per una facile calzabilità. Rivestimento vellutato in polietilene, evita la formazione di sudore. Tecnologia di termosaldatura brevettata che impedisce la penetrazione di prodotti chimici ed unisce il film e la fodera in un unico prodotto. Presentano un'efficace barriera protettiva contro un'ampia gamma di sostanze chimiche comuni e "complesse" normalmente usate nei laboratori (quali metanolo, acetone, acetonitrile ecc.), nell'industria farmaceutica, nel settore ambientale e nell'industria in generale. Possono essere usati per il maneggio di materiali e prodotti pericolosi direttamente, o come sottoguanto. Non utilizzare come mezzo protettivo contro il fuoco, in caso di temperatura inferiore a 0°C o maggiore di 50°C. Non utilizzare come mezzo protettivo contro rischi meccanici gravi. Colore bianco. Lunghezza: cm 38/41. Certificato **CE** come **DPI di III categoria**. Conforme alle norme: EN 420, EN 388, EN 374, EN 374-2 e EN 374-3.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
XS	1 paio	280649220
S	1 paio	280649221
M	1 paio	280649222
L	1 paio	280649223
XL	1 paio	280649224
XXL	1 paio	280649225



Protezione mani - usi speciali

Hot - Grip

22ME11AC

Protezione per mani in gomma siliconica. Garantisce una sicura protezione durante il trasporto di oggetti caldi fino a 260°C e freddi fino a -57°C.

Misura universale, superficie interna in rilievo per una presa efficace.

Linguetta per appendere.

Codice
280502113



Guanto anticalore per autoclavi

22LQ03AB



Guanto anticalore resistente fino ad una temperatura di 230°C, morbido, confortevole, garantisce un'ottima destrezza e risulta indicato per la manipolazione di oggetti caldi da prelevare da stufe o da autoclavi. Sostituiscono i classici guanti in amianto, particolarmente dannosi. Disponibile in due differenti lunghezze per soddisfare ogni esigenza di protezione.

Di colore arancione per una migliore visibilità. Lavabili e centrifugabili in lavatrice. Non sono idonei per immersioni in acqua e per temperature ghiacciate. Conforme per batteriologia e virologia. Conformità **CE**.

Lunghezza mm	Taglia	Pz/CF	Codice
130...330	M-L	1 paio	280649230
280...470	M-L	1 paio	280649231

Guanto alluminizzato per protezione termica

22LQ03AC

Guanto per protezione termica. Palmo in fibra para-aramidica accoppiata a viscosa da 730 gr/mq; dorso e manichetta in tessuto esterno in fibra para-aramidica da 460 gr/mq.

Coibentato internamento con feltro Silfire e fodera in cotone al 100%.

Lunghezza mm 350. Da usare alla temperatura max di 200 °C per un periodo non superiore ai 10/15 minuti.

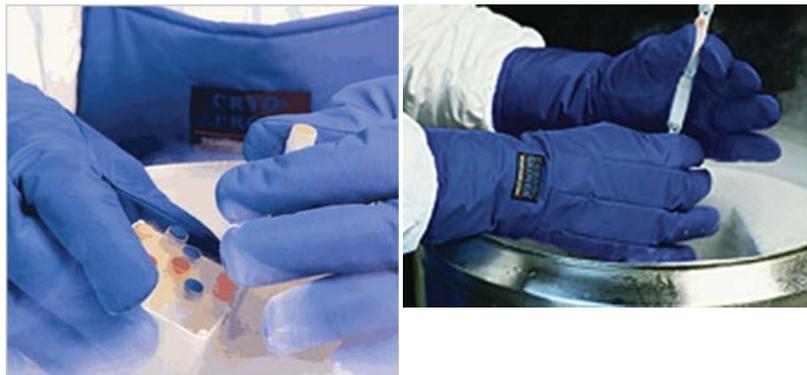
Il guanto non deve essere lavato, altrimenti non viene garantita la protezione dal rischio.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
L	1 paio	280611507



Guanto per criogenia

22LQ03AD



Guanti protettivi a cinque dita resistenti a temperature da -160°C a +150°C. Realizzati da un guanto interno di protezione ricoperto da due strati esterni resistenti al freddo. Lo strato esterno è in fibra di nylon resistente agli agenti chimici. Possono essere lavati ed asciugati in lavatrice. Disponibili permeabili ed impermeabili all'acqua. Non adatti per l'immersione in azoto liquido o liquidi simili. Conformità CE - EN 511, EN 420, EN 388.

Modello	Taglia	Pz/CF	Codice
Non impermeabile	M	1 paio	280502060
Impermeabile	M	1 paio	280502063
Impermeabile	L	1 paio	280502064
Non impermeabile	L	1 paio	280502061
Impermeabile	XL	1 paio	280502065
Non impermeabile	XL	1 paio	280502062

Guanto per basse temperature

22LQ03AE

Guanto realizzato in pelle fiore idrorepellente silicone beige. Rinforzo cucito tra pollice ed indice. Fodera interna in pile/alluminio. Dotato di manichetta in pelle crosta lunga 20 cm e fascia di chiusura in velcro dal lato del palmo.

Elevata proprietà isolante. Offre protezione da piccole proiezioni di gas liquidi. Al fine di conservare le sue proprietà meccaniche questo guanto non deve essere lavato. Certificato CE come DPI di II categoria.

Conforme alle norme: EN 420, EN 388 e EN 511.

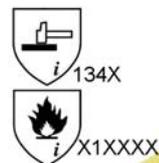
Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
M	1 paio	280502070
L	1 paio	280502071
XL	1 paio	280502072



Guanto multiuso in Kevlar

22LQ03AF

Guanto realizzato in maglia di Kevlar. Elevato comfort e protezione antitaglio.
Buona atermicità. Indicato per la manipolazione di lamiere e per il contatto con oggetti taglienti. Lunghezza cm 25.
Colore giallo.
Certificato **CE** come guanto di **II categoria**.
Conforme alla norma EN 388.



Taglia/Misucra	Pz/CF	Codice
S	1 paio	280652007
M	1 paio	280652008
L	1 paio	280652009
XL	1 paio	280652010



Guanti in filo di cotone 100%

22LQ03AG

Guanti multiuso in filo di **cotone 100%** senza cuciture. Polso elasticizzato e cordino colorato per l'identificazione delle taglie. Ambidestri. Ideali come sottoguanto per alleviare il fenomeno della sudorazione.
Sterilizzabili.
Marchio di conformità **CE**.

Taglia/Misucra	Pz/CF	Codice
S	10 pezzi	280501990
M	10 pezzi	280501991
L	10 pezzi	280501992
XL	10 pezzi	280501993



Guanti in cotone

22LQ03AH

Guanti in **cotone greggio**, completamente tessuto a maglia, orlato al polso
Ideali per lavori in cui occorre conservare la perfetta sensibilità della mano e una notevole comodità, adatto all'utilizzo anche come sottoguanti.
Lunghezza cm 22/26
Marchio **CE** di **categoria I**.

Taglia/Misucra	Pz/CF	Codice
S-M	1 paio	280502006
M-L	1 paio	280502007



Protezione vie respiratorie

Respiratore	Classe protezione	Norma UNI-EN	Approvazione	Legno		Metallo				Verniciatura		Edilizia		Fai da te						
				abrasione vernice	carteggiatura legno	abrasione ruggine	carteggiatura vernice	carteggiatura metallo	saldatura	lavaggio/sgrassaggio	decappaggio metalli	idropittura	preparazione vernici	verniciatura a spruzzo	cemento	fibra di vetro	demolizione	demolizione con amianto	trattamento piante	bricolage
9310/8710 polveri fastidiose	FFP1	149	CE	X	X	X	X	X					X	X						
9312/8812 polveri fastidiose	FFP1	149	CE		X	X	X	X					X	X						
9320/8810 polveri nocive	FFP2S	149	CE				X	X					X							
9322/8822 polveri nocive	FFP2S	149	CE				X	X					X	X						
9925 fumi nocivi	FFP2S	149	CE					X	X											
8825 polveri, fumi, nebbie	FFP2SL	149	CE					X								X				
9332/8832 polveri tossiche	FFP3S	149	CE													X				
8835 polveri tossiche	FFP3SL	149	CE													X				
9913 esalazioni solventi	FFP1	149	CE							X							X	X	X	
9914 polveri e odori fastidiosi	FFP1	149	CE							X										
4251 solventi	FFA1P1	405	CE						X		X						X	X	X	
4255 solventi	FFA2P2	405	CE						X		X									
4277 solventi e gas acidi	FFABE1P2SL	405	CE						X	X		X					X			
4279 come 4277+ammoniaca	FFABE1P2SL	405	CE						X	X		X								

Mascherina igienica in carta

22LQ04AA

Mascherina bianca in carta per la protezione igienica, provvista di elastico auricolare per un fissaggio comodo e sicuro.

Modello	Pz/CF	Codice
Un velo	100	280645126
Due veli	100	280645127



Mascherina chirurgica in TNT

22LQ04AB

Mascherina in TNT, inodore, ipoallergenica, con tre strati laminati con specifica funzione: protettiva, filtrante, antimacerante.

Forma rettangolare, il pratico fissaggio al capo è previsto tramite due fettucce extrasoffici e barretta stringi-naso, conformabile lungo tutta la mascherina.

Modello	Pz/CF	Codice
Standard	50	280645121



Mascherina igienica a conchiglia

22LQ04AC

Mascherina igienica a conchiglia con elastico auricolare e barretta stringi-naso per una perfetta aderenza al viso. Leggerissima limita la trasmissione di polveri pur consentendo una normale respirazione.

Modello	Pz/CF	Codice
a conchiglia	50	280645101



Modello 3M respiratori, pieghevole senza valvola

22LQ04AD

Pieghevole, struttura a tre lembi per una maggiore comodità. Maggiore freschezza sulla pelle grazie al morbido rivestimento interno.

Norme UNI-EN 149:2001.

Modello	Tipo e classe	Max livello utilizzo polveri	Pz/CF	Codice
9310	FFP1S	fino a 4 x TLV	20	280649310
9320	FFP2S	fino a 10 x TLV	20	280649320



Modello 3M respiratori classici senza valvola

22LQ04AE

Forma a conchiglia che permette di mantenere la giusta distanza tra il volto ed il materiale filtrante.
Norme UNI-EN 149:2001.

Modello	Tipo e classe	Max livello utilizzo polveri	Pz/CF	Codice
8710E	FFP1S	fino a 4 x TLV	20	280648710
8810	FFP2S	fino a 10 x TLV	20	280648810



Modello 3M respiratori comfort

22LQ04AF

Con valvola CPC (permette all'aria calda e umida espirata di uscire più facilmente dal respiratore).
Norme UNI-EN 149: 2001

Modello	Tipo e classe	Max livello utilizzo polveri	Pz/CF	Codice
8822	FFP2S	fino a 10 x TLV	10	280648822
8812	FFP1S	fino a 4 x TLV	10	280648812
8832	FFP3S	fino a 50 x TLV	10	280648832



Modello 3M respiratori extra comfort

22LQ04AG

Con valvola CPC (permette all'aria calda e umida espirata di uscire più facilmente dal respiratore).
Struttura a tre lembi per una maggiore comodità ed una comunicazione più agevole.
Maggiore freschezza sulla pelle grazie al morbido rivestimento in tessuto non tessuto del pannello interno.
Norme UNI-EN 149: 2001.

Modello	Tipo e classe	Max livello utilizzo polveri	Pz/CF	Codice
9312	FFP1S	fino a 4 x TLV*	10	280649312
9322	FFP2S	fino a 10 x TLV*	10	280649322
9332	FFP3S	fino a 50 x TLV*	10	280649332

(*) in concentrazioni < TLV



Modello 3M respiratori speciali, senza valvola

22LQ04AH

Dotate di uno strato di carbone attivo che riduce le irritazioni in presenza di gas a basse concentrazioni e vapori combinati con polveri pericolose. Norme UNI-EN 149:2001.

Modello	Tipo e classe	Max livello utilizzo polveri	Pz/CF	Codice
9913	FFP1S	fino 4xTLV-Vapori organici*	20	280609913
9906	FFP1S	fino 4xTLV-Acido fluoridrico*	20	280609906
9915	FFP1S	fino 4xTLV-Gas acidi*	20	280609915

(*) in concentrazioni < TLV



Modello 3M respiratori speciali, con valvola CPC

22LQ04AI

L'esclusiva valvola CPC permette all'aria calda e umida espirata di uscire più facilmente dal respiratore. Dotate di uno strato di carbone attivo che riduce le irritazioni in presenza di gas a basse concentrazioni e vapori combinati con polveri pericolose. Norme UNI-EN 149: 2001.

Modello	Tipo e classe	Max livello utilizzo polveri	Pz/CF	Codice
9926	FFP2S	fino 10xTLV-Gas acidi*	10	280609926
9914	FFP1S	fino 4xTLV-Vapori organici*	10	280609914

(*) in concentrazioni < TLV



Respiratore 3M Serie 4000, per gas e vapori

22LQ04AL

Progettato per offrire una protezione confortevole ed efficace contro i rischi per le vie respiratorie presenti nella maggior parte delle industrie. In un unico respiratore un filtro a carbone attivo, per l'intercettazione di gas e vapori, con un filtro antipolvere (P1 o P2). Quando i filtri sono esauriti, il respiratore deve essere eliminato: non sono quindi necessarie parti di ricambio o particolari manutenzioni. Estrema facilità di respirazione, garantita dalla speciale forma parabolica della valvola di espirazione. Facile calzabilità, grazie al facciale morbido in materiale ipoallergenico ed alla bardatura con cinghia regolabile. Peso gr 300.

I diversi modelli disponibili hanno superato le prove di certificazione prevista dalla normativa europea EN 405.2002 e si differenziano per:

Modello 4251 (Classe FFA1P2D)

Vapori organici con punto di ebollizione maggiore di 65° fino a 1000 ppm o 10xTLV (considerando come limite il valore inferiore) e 10xTLV del particolato.

Modello 4255 (Classe FFA2P3D)

Vapori organici con punto di ebollizione maggiore di 65° fino a 5000 ppm o 10xTLV (considerando come limite il valore inferiore) e 50xTLV del particolato.

Modello 4277 (Classe FFABE1P3D)

Vapori organici con punto di ebollizione maggiore di 65°, inorganici e gas acidi fino a 1000 ppm o 10xTLV (considerando come limite il valore inferiore) e 50xTLV del particolato.

Modello 4279 (Classe FFABEK1P3D)

Vapori organici con punto di ebollizione maggiore di 65°, inorganici, gas acidi ed ammoniaca fino a 1000 ppm o 10xTLV (considerando come limite il valore inferiore) e 50xTLV del particolato.



Modello	Pz/CF	Codice
4251	1	280502118
4255	1	280644255
4277	1	280644277
4279	1	280644279

Respiratori riutilizzabili 3M Serie 6000/7000

Semimaschera e Pieno facciale

22LQ04AM



Innovativo sistema di innesto a baionetta che permette con un semplice movimento rotatorio di montare un'ampia gamma di filtri. Meccanismo di chiusura resistente e sicuro. La guarnizione intorno all'innesto assicura una perfetta aderenza tra filtro e respiratore. Un pratico sistema di bardatura elastica, un morbido facciale e un'ampia valvola a bassa resistenza respiratoria, rendono queste semimaschere affidabili e durevoli anche per un uso intenso e continuo. Conformità CE, normativa UNI-EN 140.

Due modelli:

Modello semimaschera - Offre semplicità e comodità, grazie ad un soffice rivestimento ipoallergenico e confortevole da indossare.

Modello pieno facciale - Peso leggero di circa gr 450, protegge completamente il viso pur garantendo una buona visibilità. Le diverse serie disponibili permettono di coprire quasi l'intera gamma di protezione nei confronti di molteplici acidi e solventi, prodotti chimici nocivi presenti in laboratorio o in produzione.

Le serie si differenziano per:

Serie 6000 - Modello standard in diverse taglie. Lo schermo del modello pieno facciale è in policarbonato resistente ai graffi ed agli urti.

Serie 7000/7500 - La bordatura d'appoggio della semimaschera serie 7000 è in gomma naturale, quella della 7500 in gomma siliconica. La bordatura del modello del pieno facciale 7907 è a sei elastici in gomma siliconica resistente, ha un doppio bordo di tenuta sul viso che garantisce una aderenza perfetta. Disponibile in taglia unica adattabile a tutte le dimensioni del volto.

Individuato il tipo di maschera e la serie, fondamentale è la scelta del filtro maggiormente idoneo al tipo di prodotto da cui proteggersi.

Modello	Serie	Taglia	Pz/CF	Fig.	Codice
6100-Semimaschera	6000	S	1	1	280666100
6200-Semimaschera	6000	M	1	1	280666200
6300-Semimaschera	6000	L	1	1	280666300
7002-Semimaschera	7000	S-M	1	2	280647002
7003-Semimaschera	7000	M-L	1	2	280647003
7501-Semimaschera	7500	S	1	3	280670021
7502-Semimaschera	7500	M	1	3	280670031
7503-Semimaschera	7500	L	1	3	280670041
6800-Pieno facciale	6000	M	1	4	280668001
6900-Pieno facciale	6000	L	1	4	280669001
7907-Pieno facciale	7907S	unica	1	5	280679071

Filtri per respiratori 3M serie 6000/7000 per gas e vapori

22LQ04ZA

I diversi tipi di filtri ad innesto rapido sono idonei per tutti i tipi di respiratori della serie 6000, 7000, 7500 e 7907S.

I modelli 6098AXP3SL e 6099ABK2P3SL sono da utilizzarsi solo con respiratore a pieno facciale.

Conformità CE UNI-EN 141.

Descrizione	Pz/CF	Codice
Filtri per respiratori 6051 A1, per rischio vapori organici	8	280666051
Filtri per respiratori 6054 k1, per rischio ammoniacca e derivati	8	280666054
Filtri per respiratori 6055 A2, per rischio vapori organici	8	280666055
Filtri per respiratori 6057 ABE1, per rischio vapori organici, inorganici e gas acidi	8	280666057
Filtri per respiratori 6059 ABEK1, per rischio vapori organici, inorganici e gas acidi, ammoniacca e derivati	8	280666059
Filtri per respiratori 6075 A1, per rischio vapori organici e formaldeide	8	280666075
Filtri per respiratori 6096 Hg P3, per rischio vapori di mercurio e polveri	8	280666096
Filtri per respiratori 6098 AXP3SL, per rischio vapori organici monocomponenti, polveri	8	280666098
Filtri per respiratori 6099 ABK2P3SL, per rischio vapori organici, inorganici, e gas acidi, ammoniacca e derivati e polveri	8	280666099

Protezione vista

Occhiali e Visiere

NORME PRINCIPALI

EN166	Requisiti di base
EN167	Metodi per test ottici
EN168	Metodi per test non ottici

NORMA PER TIPOLOGIA FILTRO

EN169	Filtri per saldatura
EN170	Filtri per UV
EN171	Filtri per IR
EN172	Filtri solari per uso

ESEMPIO MARCATURA MONTATURA

PP	166	XXX	F
a	b	c	d

a: identificazione del produttore

b: numero norma

c: d'impiego - [3 - liquidi (gocce o spruzzi) / 4 - particelle grossolane (polveri con particelle < 5µm) / 5 - Gas e polveri fini (gas, vapori, spruzzi, fumi e polveri con particelle > 5µm) / 8 - Arco elettrico da corto circuito / 9- metalli fusi e solii incandescenti (spruzzi di metalli fusi e penetrazione di solidi incandescenti)]

d: resistenza all'impatto [F - impatto a bassa energia (45m/s) / B - impatto a media energia (120 m/s) / A - impatto ad alta energia (190 m/s)]

ESEMPIO MARCATURA LENTE

3 - 1.2	PP	1	F	8	K
a	b	c	d	e	f

a. Protezione da radiazioni luminose

Codice indicativo del filtro	Gradazione	Norma	Campi d'impiego
2 o 3 = ultravioletti (UV)	Da 1.2 a 5	EN170	Arco elettrico da corto circuito
4 = infrarossi (IR)	Da 1.2 a 10	EN171	Fonderia, industria lavorazione vetro
5 o 6 = filtro solare	Da 1.1 a 4.1	EN172	Luce solare ad alta intensità, lavori all'esterno
3 o 7 = filtro saldatura	Da 3 a 16	EN169	Aiuto saldatore (grad. 1.3) Saldobrasatura (grad. da 3 a 5) Ossitaglio (grad. da 5 a 7) Saldatura ad arco (grad. >7 richiede visiera)

b. Identificazione del produttore

c. Classe ottica della lente

Marchatura	Uso	Tolleranza potere diottrico
1	continuativo	±0.06 diottrie
2	occasionale	±0.12 diottrie
3	raro	±0.25 diottrie

d. Resistenza meccanica

Grado d'impatto	Velocità	Simb.
Ad alta energia	190 m/s	A
A media energia	120 m/s	B
A bassa energia	45 m/s	C
Robustezza incrementata	12 m/s	D

e. Utilizzi specifici

Marchatura	Rischi
3	Gocce e spruzzi
4	Poteri grossolane
5	Gas e polveri fini
8	Arco elettrico da corto circuito
9	Metalli fusi e solidi incandescenti

f. Requisiti opzionali

Simbolo	Caratteristiche
K	Resistenza all'abrasione
N	Resistenza all'appannamento
T	Resistenza agli impatti a temperature estreme (-5/+55°C)

Modello Ghiaccio

22LQ05AA

Occhiale da visitatore dotato di lenti in policarbonato controllata otticamente. Sistema di aerazione ricavato nelle protezioni laterali. Sovrapponibile ai comuni occhiali da vista. Montatura trasparente, lente incolore. Peso: 42 grammi. Conforme alle norme EN 166 ed EN 170.



Codice

280571174

Modello visitatore

22LQ05AB

Occhiale di protezione dal design avvolgente. Dotato di lenti in policarbonato con trattamento antiappannamento, antigraffio ed anti-UV. Astine di colore blu con sistema Hinge-Clip per una facile apertura e chiusura e l'ottimizzazione del campo visivo; di forma dritta e con estremità in gomma antiscivolo per un più confortevole indossamento sotto elmetti. Lente piatta per un ottimo adattamento sopra occhiali con lenti correttive. Peso: 39 grammi. Conforme alle norme EN 166, EN 170 e EN 172.



Codice

280571180

Modello Giove

22LQ05AE

Occhiale altamente tecnico per prestazioni e comfort. Montatura color fumo trasparente, in policarbonato ad alta tenacità. Protezioni laterali incorporate. Lenti in policarbonato antigraffio ed antiappannanti. Inclinazione del frontale e lunghezza delle aste regolabili. Particolarmente indicato per uso con lenti da vista. Leggero, peso gr 29. Marchatura montatura EN 166 FT CE. Marchatura lenti: 2-1.2 U1FT KN CE. Conforme alle norme EN 166 ed EN 170.



Codice

280571185

Occhiale con lente grigio fumo

22LQ05AF

Occhiale con monolente incolore in policarbonato con trattamento antigraffio; estremamente leggero (23 grammi) ed avvolgente. Astine con regolazione micrometrica della lunghezza. La lente controllata otticamente garantisce la protezione dai raggi UV e un campo visivo ottimale a 180°. Conforme alle norme **EN 166**, **EN 170** ed **EN 172**.

Codice

280571190



Airone Plus con lente incolore antiappannante

22LQ05AG

Occhiale con monolente incolore in policarbonato con trattamento antigraffio ed antiappannante; contraddistinto da una linea sportiva ed una perfetta aderenza al viso. Astine con regolazione micrometrica della lunghezza, regolazione a frizione continua del frontale. Dotato di protezioni laterali integrate. Il terminale costampato conferisce all'occhiale un levato comfort eliminando fastidiose pressioni locali. La lente controllata otticamente garantisce la protezione dai raggi UV. Peso 38 grammi. Conforme alle norme **EN 166** ed **EN 170**.

Codice

280571195



Dispenser per occhiali

22LQ05ZB

Dispenser ricaricabile per occhiali in materiale acrilico, compatto, leggero ed ergonomico. Può contenere fino a 6 paia di occhiali. All'interno è posizionato un supporto spugnoso per la protezione delle lenti. Apertura con coperchio basculante. Può essere appoggiato sul banco da lavoro o fissato a parete (viti incluse). Dimensione LxPxA mm 227x162x156.

Codice

280555710

Modello Saturno

22LQ05AH

Occhiale a mascherina con morbido bordo di tenuta e bardatura regolabile per una migliore aderenza facciale. La ventilazione interna da 4 volvole inserite sulla montatura stessa. Lente in policarbonato antigraffio e antiappannamento. Protezione per la maggior parte di polveri fini. Peso: 70 grammi.

Marcatura della lente: 1-B-K-N. Conforme alla norma **EN 166**.

Codice

280513471



Modello Mercurio

22LQ05AI

Occhiale a mascherina con ventilazione indiretta, resistente alle aggressioni di numerose sostanze chimiche. Si adatta a qualsiasi conformazione facciale e può essere indossato sopra agli occhiali correttivi.

Bardatura elastica, a regolazione rapida, ottima aderenza facciale. Peso: 98 grammi.

Marcatura della lente: 3-1,2-1-13-3-4-9-N

Conforme alle norme **EN 166** e **EN 170**.

Codice

280571200



Modello Marte alta protezione

22LQ05AL

Occhiale a mascherina con ampio campo visivo; ponte nasale anatomico per un perfetto adattamento a tutte le configurazioni facciali. Fascia elastica in tessuto anallergico. Dotato di protezione sopraciliare. Montatura azzurra, lenti in policarbonato antiappannante ed antigraffio, anti UV per la protezione contro la maggior parte di polveri fini, gas, liquidi e vapori. Peso: 110 grammi.

Marcatura montatura: UEN1663459BT2-1.20068CE. Marcatura lenti: 2-1.2U1BT9KN0068CE.

Conforme alle norme **EN 166** ed **EN 170**.

Codice

280571205



Visiera monouso con mascherina

22LQ05AM

Mascherina chirurgica in TNT costituita da tre strati laminati, ciascuno destinato ad una diversa funzione protettiva, filtrante e anti-macerante.
Dotata di visiera di protezione trasparente per una buona protezione degli occhi.
Perfettamente aderenti al viso grazie ad elastici soffici e barretta stringi naso conformabile.
Confezione da 50 pezzi.
Conforme alla direttiva CE.

Codice

280555704



Visiera monouso

22LQ05AN

Visiera monouso in acetato adatta a ridurre i rischi da esposizione a fluidi potenzialmente contaminanti schermo antiappannante.
Idonea all'utilizzo con occhiale correttivi o protettivi.
Ideale per i visitatori.
Marcatura schermo 3-N.
Conforme alla norma EN 166.

Codice

280555703



Visiera LARGE

22LQ05AO

L'ultima novità in protezione, leggerezza e comfort. Studiata per l'utilizzo in una vasta gamma d'applicazioni, questa visiera di protezione è adatta all'uso di personale sia maschile sia femminile. Peso: 162 gr. Fascia imbottita sostituibile. Bardatura facilmente regolabile, assicura una perfetta indossabilità per adattarsi a tutte le misure. Può essere indossata sopra gli occhiali da vista e i respiratori. Possibilità di applicare una protezione sottostante. La calotta viene venduta separatamente dallo schermo in policarbonato (PC).
Conforme alla norma EN 166.

Modello	Pz/CF	Codice
Calotta (senza schermo)	1	280530006
Schermo In PC trasparente	1	280530007



Carta tessuto per pulizia lenti

22LQ05ZABIS

Soffici fazzoletti di carta tessuto ideali per la pulizia delle lenti.
Adatta inoltre per tutte le superfici ottiche, quali obiettivi, cuvette, ecc.
Chimicamente inerte libera da silicioni od altri additivi, assorbe grassi e tracce di umidità.
Disponibile in confezione da 625 fazzoletti (25 bustine x 25 pz) o in scatoletta da 100 fazzoletti.

Imballo	Pz/CF	Codice
25x25	625	287871101
100	100	294100557



Cappellino in TNT

22LQ06AA

Copricapo di protezione in TNT di polipropilene di colore verde, traspirante.
Grammatura 25 gr/m². Taglia unica.

Modello	Pz/CF	Codice
Con fettucce	50	280605001
Con elastico	50	280605002



Cuffia in TNT

22LQ06AB

Cuffia di protezione in TNT polipropilene di colore verde, traspirante, modello rotondo.
Completamente elasticizzata. Grammatura 16 gr/m².
Taglia unica.
Confezione 50 pezzi.

Descrizione	Pz/CF	Codice
Cuffia in TNT	50	280605010



Cappuccio integrale in TNT

22LQ06AC

Cappuccio integrale di protezione in TNT polipropilene di colore verde, traspirante, dotato di fettucce per allacciatura da annodare intorno al collo. Grammatura 25 gr/m².
Taglia unica.
Confezione 50 pezzi.

Descrizione	Pz/CF	Codice
Cappuccio integrale in TNT	50	280605015



Elmetto di protezione

22LQ06AD

Elmetto di protezione in polietilene ad alta densità con trattamento anti UV. Bordatura in plastica a sei punti di ancoraggio. Fascia antisudore e fori di aerazione otturabili. Peso gr 375.
Conforme alla norma UNI-EN 397.

Colore	Pz/CF	Codice
Bianco	1	280605021
Rosso	1	280605023
Giallo	1	280605025
Verde	1	280605027
Blu	1	280605029



Protezione udito

Tappi auricolari bicolori, forma a T, monouso

22LQ07AA

Inseriti auricolari conformabili realizzati in soffice schiuma per garantire un elevato comfort d'utilizzo. Pratica forma a "T" per un inserimento più semplice e comodo. I colori sgargianti li rendono estremamente visibili. Monouso.

Attenuazione: SNR=35 dB / H=34 dB / M=32 dB / L=31 Db.

Confezione da 400 pezzi (200 paia).

Conforme alla norma UNI-EN 352-2.

Descrizione	Pz/CF	Codice
Tappi auricolari bicolori, forma a T, monouso	400	280551090



Tappi auricolari 3M modello 1100, monouso

22LQ07AB

Tappi auricolari in schiuma poliuretanic morbida ed ipoallergica.

La superficie liscia risulta repellente allo sporco migliorandone l'igiene.

Forma conica che si adatta alla maggior parte dei condotti auricolari, garantendo un elevato livello di accettazione.

Il colore arancio brillante permette un'elevata visibilità per un più facile e sicuro controllo.

Disponibili con o senza cordino.

Attenuazione SNR 31 dB.

Conformi alla norma UNI-EN 352-2.

Modello	Imballo	Pz/CF	Codice
senza cordino	2 x 200 sacchetti	400	280551100
con cordino	2 x 100 sacchetti	200	280551101



Tappi auricolari comfort, monouso

22LQ07AC

Tappi auricolari in schiuma di poliuretano di colore arancione. Caratterizzati da una rivoluzionaria prerogativa: non necessitano di manipolazione per essere introdotti nel condotto uditivo, e non è dunque necessario attendere che si espandano prima di garantire la protezione. Questo grazie all'utilizzo di una schiuma di poliuretano a doppia densità con un'anima leggermente più rigida all'interno, consentendo appunto l'inserimento senza la pressione delle dita. Blocca il rumore dannoso, permettendo alla voce di filtrare.

Confezione da 400 pezzi (200 paia).

Attenuazione SNR: 29 db/ H: 31 db/ M: 25 db / L: 22 db.

Conforme alla norma UNI-EN 352-2.

Descrizione	Pz/CF	Codice
Tappi auricolari confort, monouso	200x2	280551105



Tappi auricolari in spugna, riutilizzabili

22LQ07AD

Tappi auricolari in morbida spugna, si adattano perfettamente alla forma dell'orecchio.

Possono essere utilizzati più volte.

Isolano dai rumori, dall'umidità.

Confezioni da 48 pezzi (12 sacchetti da 4 pezzi).

Descrizione	Pz/CF	Codice
Tappi auricolari in spugna, riutilizzabili	12x4	280551110



Tappi auricolari con cordino, rilevabili al metal detector, monouso

22LQ07AE

Tappi auricolari particolarmente indicati per l'utilizzo in aziende del settore farmaceutico od alimentare grazie al cordino blu ed una sfera di acciaio, rilevabile al metal detector, inserita negli auricolari. Morbido ed affusolato, è prodotto in polimero spugnoso ecologico, a lenta espansione. Garantisce una pressione equamente distribuita. Buona flessibilità. Progettato per fornire il massimo comfort e un'elevata protezione.

Attenuazione: SNR=36 dB / H=34dB / M=34dB / L=31dB.

Conforme alla norma UNI-EN 352-2.

Confezione da 400 pezzi (200 paia).

Descrizione	Pz/CF	Codice
Tappi auricolari con cordino, rilevabili al metal detector, monouso	200x2	280551115



Tappi auricolari in silicone, riutilizzabili

22LQ07AF

Tappi auricolari in silicone malleabile, comodi e delicati, si adattano perfettamente alla forma dell'orecchio. Dotati di applicatore per consentire un facile inserimento.

Possano essere riutilizzati, detersi con i comuni detergenti.

Isolano dai rumori, dagli agenti esterni e dall'acqua.

Confezioni da 24 pezzi (12 paia).

Descrizione	Pz/CF	Codice
Tappi auricolari silicone riutilizzabili	12x2	280551120



Tappi auricolari NO-TOUCH, riutilizzabili

22LQ07AG

Tappi auricolari conformabile realizzato in polimero spugnoso ecologico a lenta espansione, ultramorbido per un comfort eccezionale. Di colore viola dotato di un morbido stelo per un inserimento veloce ed igienico, senza necessità di assottigliare e quindi toccare l'inserito. Ottima attenuazione del rumore.

Attenuazione: SNR=35 dB / H=35 dB / M=32 dB / L=30 dB

Conforme alla norma UNI-EN 352-2.

Confezione da 400 pezzi (200 paia).

Descrizione	Pz/CF	Codice
Tappi auricolari NO-TOUCH riutilizzabili	200x2	280551125



Tappi auricolari con cordino, riutilizzabili

22LQ07AH

Tappi auricolari riutilizzabili rilevabili al metal detector grazie all'anello integrato in acciaio.

Ideali per l'utilizzo nell'industria farmaceutica ed alimentare.

Struttura a tripla flangia per garantire alta protezione e comfort di lunga durata.

Dotato di cordino di collegamento. Si pulisce facilmente con i comuni detergenti.

Attenuazione: SNR 26dB / H 25dB / M 23dB / L 22dB.

Conforme alla norma UNI-EN 352-2.

Confezione da 100 pezzi (50 paia).

Descrizione	Pz/CF	Codice
Tappi auricolari con cordino, riutilizzabili	50x2	280551130



Dispenser per tappi auricolari

22LQ07ZA

Descrizione	Dimensioni (LxPxX) mm	Codice
Dispenser per tappi auricolari	203x203x406	280551450

Inserti auricolari con archetto flessibile

22LQ07AI

Grazie alla sua particolare struttura flessibile, è possibile ruotare e flettere l'archetto con estrema facilità, garantendo un'adattabilità ottimale a tutte le dimensioni del capo, grazie alle cerniere poste lateralmente. Tamponi auricolari in morbido poliuretano, forniti anche come ricambio in confezione tascabile (confezione da 10 paia).

Archetto auricolare raccomandato per chi deve entrare ed uscire frequentemente da zone molto rumorose.

Attenuazione SNR 23db / H 26db / M 19db / L 17db.

Conforme alla norma UNI-EN 352-2.

Modello	Pz/CF	Codice
Archetto completo	1	280551135
Tamponi di ricambio (10 paia)	20	280551136



Inseri auricolari con archetto, ultra leggero, per visitatori

22LQ07AL

Archetto semiauricolare ultra leggero, ideale come dispositivo di protezione monouso per visitatori. Garantisce una protezione per operatori esposti ad elevati livelli di rumore. Per prolungare la durata e mantenere igieniche le protezioni semi-auricolari sono disponibili i tamponi di ricambio, forniti in pratica confezione tascabile (confezione da 10 paia). Peso gr 10.

Attenuazione SNR 23db / H 26db / M 19db / L 17db.

Conforme alla norma UNI-EN 352-2.

Modello	Pz/CF	Codice
Archetto completo	1	280551140
Tamponi di ricambio (10 paia)	20	280551141



Cuffia auricolare 3M modello 1435

22LQ07AM

Archetto a fascia larga ed a bassa pressione che assicura un'ottima indossabilità e comodità. Sistema di aggancio a due punti. Sei diverse posizioni di regolazione.

Tamponi di schiuma stampati in un pezzo unico atti a prevenire fenomeni di risonanza. Raccomandata per utilizzo saltuario. Il kit di ricambio è costituito da 2 tamponi in materiale fonoassorbente e 2 cuscinetti. Peso gr 218.

Attenuazione SNR 25 db / H 27 db / M 22db / L 15db.

Norma UNI-EN 352-1.

Modello	Pz/CF	Codice
Cuffia 1435	1	280551435
Kit di ricambio	1	280551437



Cuffia pocket

22LQ07AN



Tascabile e funzionale, ideale per il personale che si sposta frequentemente.

Efficace attenuazione del rumore.

L'ergonomicità e la funzionalità unite alla leggerezza la rendono uno strumento particolarmente confortevole. Morbida imbottitura, comoda anche quando viene utilizzata per periodi prolungati. Molle in acciaio inossidabile. Il kit di ricambio è costituito da 2 tamponi in materiale fonoassorbente e 2 cuscinetti. Peso gr 180.

Attenuazione SNR 27db / H 32 db / M 25 db / L 15 db.

Conforme alla norma UNI-EN 352-1.

Modello	Pz/CF	Codice
Cuffia Pocket	1	280502137
Kit di ricambio	1	280502167

Cuffia auricolare 3M modello 1445

22LQ07AO

Cuffia auricolare ad alto potere di attenuazione del rumore, progettata appositamente per essere utilizzata in ambienti industriali caratterizzati da elevati livelli di rumore. Dotata di sistema di regolazione della tensione brevettato (20% di differenza tra minimo e massimo) che garantisce una pressione ottimale dell'archetto alle differenti dimensioni del capo. Sistema di montaggio a 2 punti che permette una migliore distribuzione della pressione e facilita la manipolazione. Regolazione delle coppe sia laterale che verticale. Archetto a fascia larga per una maggiore comodità e un'ottima indossabilità. Speciali cuscinetti con un bulbo per una tenuta ottimale e una migliore attenuazione del rumore. Tamponi, a doppio strato, stampati a pezzo unico che forniscono una reale protezione e lasciano il massimo spazio auricolare. Peso: 267 g.

Attenuazione SNR 32db / H 32 db / M 29 db / L 23 db.

Conforme alla norma UNI-EN 352-1.

Modello	Pz/CF	Codice
Cuffia 1445	1	280551446



Riferimenti Normativi

	Protezione delle dita contro un urto di 200 J
	A Calzatura antistatica
	FO Suola resistente agli idrocarburi
	E Assorbimento di energia nella zona del tallone
	P Lamina antiperforazione (1100N)
	WRU Materiale tomaia impermeabile
	WR Calzatura water resistant
	HRO Battistrada resistente a +300° per contatto (1 minuto)
	CI Isolamento dal freddo del fondo della calzatura
	Calzatura amagnetica totalmente priva di componenti metallici
	SR Sfilamento rapido

DIR. 89/686/CEE	Direttiva del Consiglio Europeo concernente il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative ai D.P.I.
EN ISO 20344:2004	Dispositivi di protezione individuale - Metodi di prova per calzature
EN ISO 20345:2004	Dispositivi di protezione individuale - Calzature di sicurezza
EN ISO 20346:2004	Dispositivi di protezione individuale - Calzature di protezione
EN ISO 20347:2004	Dispositivi di protezione individuale - Calzature di lavoro
EN 13287	Requisiti a metodi di prova per la determinazione della resistenza allo scivolamento
CEI EN 61340-5-1	Protezione di dispositivi elettronici dai fenomeni elettrostatici - ESDS

I PRODOTTI CERTIFICATI SECONDO LA NORMATIVA EN 345-1 E EN 347-1 SONO ANCORA VALIDI E NON NECESSITANO DI NUOVA CERTIFICAZIONE.

Copriscarpe Tyvek

22LQ08AA

Copriscarpe, con elastico alle caviglie. Colore bianco.
Categoria I (indumenti di protezione parziale del corpo da rischi di lieve entità).
Confezione da 20 pezzi.

Codice

280502170



Sovrascarpe TNT

22LQ08AB

Sovrascarpe protettivo in TNT di colore verde, traspirante con elastico di chiusura alla caviglia.
Peso 25 gr/m².
Taglia unica.
Confezione da 50 pezzi.

Codice

280502175



Sovrascarpe in PVC

22LQ08AC

Sovrascarpe protettivo in PVC di colore azzurro, traspirante con elastico di chiusura alla caviglia.
Peso 4 gr/pezzo. Taglia unica. Confezione da 100 pezzi.

Codice

280502180



CALZARI Tyvek

22LQ08AD

Calzari saldati, cm 31, elastico ricoperto e quattro lacci di chiusura. Suola antiscivolo.
Taglia unica.
Confezione da 50 pezzi.
Conforme alle norme: EN 467 ed EN 14126.

Codice

280502185



Calzari TNT

22LQ08AE

Calzari protettivo in TNT di colore verde, traspirante con elastico di chiusura al ginocchio.
Peso 25 gr/m².
Taglia unica
Confezione da 20 pezzi.

Codice

280502217



Zoccolo autoclavabile azzurro

22LQ08AF

Zoccolo di colore azzurro a tomaia forata con antistatico iniettato direttamente nella mescola polimerica senza l'inserimento di elementi esterni alla calzatura. Anatomico antiscivolo, unisex, lavabile in lavatrice, disinfettabile e sterilizzabile a 135°C. Dotato di fori sulla suola per consentire l'aerazione e la traspirazione.
Marcato CE.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
36	1 paio	280601220
37	1 paio	280601221
38	1 paio	280601222
39	1 paio	280601223
40	1 paio	280601224
41	1 paio	280601225
42	1 paio	280601226
43	1 paio	280601227
44	1 paio	280601228
45	1 paio	280601229



Zoccolo autoclavabile verde

22LQ08AG

Zoccolo di colore verde a tomaia chiusa con antistatico iniettato direttamente nella mescola polimerica senza l'inserimento di elementi esterni alla calzatura. Anatomico antiscivolo, unisex, lavabile in lavatrice, disinfettabile e sterilizzabile a 135°C. Dotato di fori sulla suola per consentire l'aerazione e la traspirazione.
Marcato CE.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
36	1 paio	280601236
37	1 paio	280601237
38	1 paio	280601238
39	1 paio	280601139
40	1 paio	280601140
41	1 paio	280601141
42	1 paio	280601142
43	1 paio	280601143
44	1 paio	280601144
45	1 paio	280601145



Zoccolo con cinturino

22LQ08AH

Zoccolo bianco in Lorica con fodera traspirante 100% poliammide, impermeabile, antistatico, antiscivolo, antishock. Lavabile con detergente neutro. Dotato di cinturino rotabile e regolabile oltre che d'imbottitura al collo del piede e puntale in acciaio inossidabile. Suola in poliuretano monodensità con proprietà antistatiche ed antiscivolo, resistente agli idrocarburi ed acidi deboli.

Conforme alla norma UNI EN 345 SB E A.

Taglia/Misucra	Pz/CF	Codice
35	1 paio	280601435
36	1 paio	280601436
37	1 paio	280601437
38	1 paio	280601438
39	1 paio	280601439
40	1 paio	280601440
41	1 paio	280601441
42	1 paio	280601442
43	1 paio	280601443
44	1 paio	280601444
45	1 paio	280601445
46	1 paio	280601446
47	1 paio	280601447



Scarpa Bassa in Lorica

22LQ08AI

Scarpa bassa in Lorica con suola in poliuretano monodensità antistatico resistente all'acqua e agli acidi deboli; resistente soletta estraibile sormontata da soletta antistatica ed assorbente. Dotata di fodera in tessuto traspirante e puntale in acciaio. Lavabile con detergente neutro.

Conforme alla norma UNI EN 345 S2.

Taglia/Misucra	Pz/CF	Codice
35	1 paio	280603735
36	1 paio	280603736
37	1 paio	280603737
38	1 paio	280603738
39	1 paio	280603739
40	1 paio	280603540
41	1 paio	280603541
42	1 paio	280603542
43	1 paio	280603543
44	1 paio	280603544
45	1 paio	280603545



Scarpa bassa, donna

22LQ08AL

Scarpa bassa in nubuk blu con puntale in acciaio. Suola in poliuretano monodensità che offre estrema leggerezza, flessibilità e morbidezza. Fodera in pelle traspirante resistente all'abrasione. Mezza soletta in pelle imbottita nella zona del tallone. Conforme alla norma UNI EN 345 S1.

Taglia/Misucra	Pz/CF	Codice
35	1 paio	280603635
36	1 paio	280603636
37	1 paio	280603637
38	1 paio	280603638
39	1 paio	280603639
40	1 paio	280603640
41	1 paio	280603641
42	1 paio	280603642



Scarpa bassa, uomo

22LQ8AM

Scarpa bassa in pelle scamosciata forata con **puntale e lamina aniperforazione in acciaio**. Suola in poliuretano antistatica di colore nero antiscivolo ed antishock. Fodera in tessuto resistente all'abrasione. Sottopiede antistatico, assorbente, resistente all'abrasione ed allo sfaldamento. Leggera e flessibile è dotata di linguetta a soffietto antideformazione. Conforme alla norma UNI EN 345 S1P.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
38	1 paio	280603838
39	1 paio	280603839
40	1 paio	280603840
41	1 paio	280603841
42	1 paio	280603842
43	1 paio	280603843
44	1 paio	280603844
45	1 paio	280603845

A richiesta taglie disponibili fino al numero 47



Stivale in PVC

22LQ8AM

Stivale in PVC. Antiacido.
Suola con scolpitura carro armato in PVC nitrilico.
Dotato di puntale e lamina antiforo.
Ideale per impieghi gravosi.
Colore giallo.
Taglie dalla 38 alla 47; conforme alla norma UNI EN 345 S5.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
38	1 paio	280603938
39	1 paio	280603939
40	1 paio	280603940
41	1 paio	280603941
42	1 paio	280603942



Modello Ronny

22LQ8AO

Stivale realizzato in mescola speciale resistente ai raggi UV ed alle sostanze organiche. Suola dotata di shock absorber e resistente a sostanze organiche, olii minerali ed idrocarburi; soletta antistatica in feltro. Dotato di protezione del malleolo e puntale in acciaio. Offre particolare resistenza all'acido prodotto dal latte grazie ad una speciale mescola antibatterica e antimicotica, resistente all'ingiallimento e ai raggi UV. Ideale per industria alimentare, casearia, chimica, ospedali ed ambienti umidi in genere. Conforme alla norma UNI EN 345 S4.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
36	1 paio	280604036
37	1 paio	280604037
38	1 paio	280604038
39	1 paio	280604039
40	1 paio	280604040
41	1 paio	280604041
42	1 paio	280604042
43	1 paio	280604043
44	1 paio	280604044
45	1 paio	280604045
46	1 paio	280604046
47	1 paio	280604047
48	1 paio	280604048



Grembiule in Tyveck

22LQ09AA

Grembiule a pettorina con cordoncino di chiusura e cuciture saldate.
Efficace contro polveri e schizzi di liquidi pericolosi.
Categoria III (indumenti accessori di protezione parziale contro rischi chimici e agenti infettivi).

Larghezza mm	Lunghezza mm	Taglia	Pz/CF	Codice
750	900	Unica	10	280637110



Grembiule in nitrile bianco

22LQ09AB

Grembiule realizzato in tessuto a base di nitrile, offre un'ottima protezione da sostanze acide anche molto forti e da sostanze organiche come sangue, grassi animali e caseina.
È dotato di grande flessibilità e garantisce un ottimo movimento. Allacciatura posteriore regolabile; spessore mm 0,5, dimensioni cm 90x115.
Colore bianco.

Larghezza mm	Lunghezza mm	Taglia	Pz/CF	Codice
900	1150	Unica	1	280637105



Grembiule in vinile ultraleggero

22LQ09AC

Grembiule realizzato in pellicola vergine di vinile con bordo rinforzato da fettuccia di cotone.
Parte posteriore con doppio rinforzo.
Ottima protezione da sostanze chimiche acide e da liquidi o sostanze organiche quali sangue, grassi animali e caseina.
Idoneo per l'utilizzo di personale ospedaliero, nei laboratori scolastici e nelle industrie.
Disponibile in due colori: trasparente e nero.

Colore	Spessore mm	Dimensioni (LxPxA) mm	Taglia	Pz/CF	Codice
Trasparente	0,102	690x910	Unica	1	280637120
Trasparente	0,102	1070x910	Unica	1	280637121
nero	0,102	690x910	Unica	1	280637122
nero	0,102	1070x910	Unica	1	280637123



Grembiule in neoprene, per protezione radiazioni Beta

22LQ09AD

Grembiule in gomma neoprene ad elevato spessore mm 3,2. Blocca le radiazioni Beta e protegge da eventuale schizzi di prodotti chimici pericolosi.

Protezione da radiazioni maggiore del 97% calcolata su 1 millicurie di fosforo 32. Durante la manipolazione di materiale radioattivo, l'utilizzo di questo grembiule combinato con schermi protettivi aumenta il grado di protezione dell'operatore.

Facilmente indossabile provvisto di bretelle regolabili e chiusura a strappo. Nessuna parte metallica. In accordo con marchio conformità CE.

Spessore mm	Peso kg	Larghezza mm	Lunghezza mm	Taglia	Pz/CF	Codice
6	1,5	510	820	Unica	1	280600001



Grembiule in PVC verde

22LQ09AE

Grembiule realizzato con tessuto impermeabile poliammide spalmato PVC, offre una moderata resistenza a sostanze chimiche e una buona resistenza all'azione meccanica; spessore mm 0,3.

Dimensioni cm 80x115. Chiusura con stringhe.

Codice
280637101



Protezione corpo - camici

Camice analista in cotone bianco

22LQ10AA

Camice in **cotone 100%**, ottima traspirazione e massimo confort.

Chiusura anteriore con bottoni, due tasche più un taschino anteriori, spacco posteriore.

Conforme alla normativa UNI EN 340

Modello	Taglia	Pz/CF	Codice
Donna	42	1	280637142
Donna	44	1	280637144
Donna	46	1	280637146
Donna	48	1	280637148
Donna	50	1	280637150
Uomo	46	1	280637246
Uomo	48	1	280637248
Uomo	50	1	280637250
Uomo	52	1	280637252
Uomo	54	1	280637254
Uomo	56	1	280637256



Camice analista in Terital

22LQ10AB



Camice donna realizzato in tessuto poliestere/cotone; peso g/m² 150 ca. Dotato di chiusura con bottoni ricoperti da patta, due tasche più un taschino anteriore, spacco posteriore. Conforme alla norma UNI EN 340.

Modello	Taglia	Pz/CF	Codice
Donna	44	1	280690244
Donna	46	1	280690246
Donna	48	1	280690248
Donna	50	1	280690250
Donna	52	1	280690252
Uomo	46	1	280690346
Uomo	48	1	280690348
Uomo	50	1	280690350
Uomo	52	1	280690352
Uomo	54	1	280690354
Uomo	56	1	280690356

Camice in Tyvek monouso

22LQ10AC

Camice in Tyvek con collo camicia, elastico ai polsi, chiusura con bottoni e cuciture saldate. Colore bianco. Categoria III (protezione parziale contro rischi chimici e agenti infettivi).

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
S	5	280502155
M	5	280502156
L	5	280502157
XL	5	280502158
XXL	5	280502159



Coprimaniche in Tyvek

22LQ10AD

Mezze maniche in con elastici alle estremità e cuciture saldate di colore bianco. Categoria III (indumenti accessori di protezione parziale contro rischi chimici e agenti infettivi).

Lunghezza mm	Taglia	Pz/CF	Codice
450	unica	10 paia	280502145



Camice monouso, protezione chimica leggera

22LQ10AE

Camice in Kleenguard resistente ad aerosol liquidi, spruzzi e schizzi leggeri, protezione contro sostanze chimiche considerate a basso rischio. Tessuto esente da silicone con trattamento antistatico. Collo a camicia, giunture a tripla cucitura con finitura doppia. Certificato CE come DPI III categoria tipo 7. Conforme al prEN 1513

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
S	1	280502290
M	1	280502291
L	1	280502292
XL	1	280502293
XXL	1	280502294



Camice monouso in TNT verde

22LQ10AF

Camice monouso in TNT traspirante, di colore verde. Con polsini in maglia di cotone elasticizzato. Chiusura posteriore al collo con lacci e fettucce per allacciatura altezza vita. Taglia unica, lunghezza corpo cm 115, larghezza cm 150. Il modello sterile è sterilizzato ad Ossido di Etilene.

Modello	Taglia	Pz/CF	Codice
Sterile	Unica	10	280502310
Non sterile	Unica	10	280502311



Camice da lavoro in cotone

22LQ10AG



Camice in cotone 100%, gr/m² 250 circa, di colore blu o verde. Ottima traspirazione e massimo comfort. Chiusura anteriore con bottoni ricoperti da lista, due tasche più un taschino anteriori, spacco posteriore. Conforme alla normativa UNI EN 340.

Colore	Taglia	Pz/CF	Codice
Blu	44	1	280502344
Blu	46	1	280502346
Blu	48	1	280502348
Blu	50	1	280502350
Blu	52	1	280502352
Blu	54	1	280502354
Blu	56	1	280502356
Verde	44	1	280502644
Verde	46	1	280502646
Verde	48	1	280502648
Verde	50	1	280502650
Verde	52	1	280502652
Verde	54	1	280502654
Verde	56	1	280502656

PITTOGRAMMI PER RISCHI CHIMICI



Protezione biologica



Protezione chimica



Protezione nucleare

PITTOGRAMMI PER ANTIPOLVERE E SPRUZZI CHIMICI



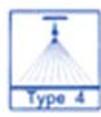
A tenuta stagna di gas



A tenuta non stagna di gas



A tenuta di liquidi con pressione



A tenuta di spruzzi



A tenuta di particelle



A limitata tenuta di schizzi liquidi

Tuta in polipropilene speciale

22LQ11AA

Tuta con cappuccio realizzata in tre strati di polipropilene accoppiato di colore bianco. Alto potere traspirante. Resistente, trattiene lo sporco e parzialmente le polveri. Resistente alla penetrazione dei più comuni acidi. Dotata di chiusura anteriore, cappuccio, elastico ai polsini, alla vita e alle caviglie. Senza tasche. Confortevole da poter indossare sopra i propri indumenti. D.P.I. CAT. III tipo 5/6. Conforme alle norme EN 13982, EN 1073-2, EN 1149-1, EN 13034, CE.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
S	1	280502670
M	1	280502671
L	1	280502672
XL	1	280502673
XXL	1	280502674



Tuta Kleanguard T65 combi, protezione chimica

22LQ11AB

Tuta con cappuccio, elastico ai polsi ed al giro vita di colore bianco. Realizzata con due diversi tipi di tessuto combinato: il tessuto principale consiste in una pellicola polietilenica microporosa traspirante, il pannello dorsale in tessuto di polietilene trilaminato (SMS) trattato ad alta traspirabilità. La pellicola rappresenta un'eccellente barriera anti penetrazione contro gli schizzi di prodotti chimici e particelle (Classe 3 inferiore 1%) e grazie ad un particolare trattamento è repellente all'alcol. Il tessuto antistatico previene l'accumulo di elettricità statica. Protegge dalla contaminazione di polveri radioattive ed ha un basso rilascio di fibra. Senza silicone per poter essere usata a contatto di superfici sensibili. Tutte le cuciture sono sigillate internamente per una migliore protezione dei liquidi.

Modello con cappuccio.

D.P.I. cat.III tipo 5-6.

Conforme alle norme EN 1149-1, EN 1073-2, CE.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
S	1	280502680
M	1	280502681
L	1	280502682
XL	1	280502683
XXL	1	280502684



Tuta Kleenguard T6.5 XP, protezione da spruzzi chimici

22LQ11AC

Con cappuccio ed elastico ai polsi ed alla vita.

Protezione contro gli spruzzi di sostanze chimiche a base acquosa, laddove il rischio di esposizione chimica sia definito come limitato. Realizzata in pellicola laminata con giunture a doppia cucitura. Cerniera e filo con trattamento fluidorepellente. Tessuto ad elevata traspirabilità che riduce il rischio di stress da calore.

Senza silicone e a ridotto rilascio di fibre per l'uso in aree critiche. Il tessuto antistatico previene l'accumulo di elettricità antistatica.

DPI cat. III tipo 5-6.

Conforme alle norme EN 1149-1, CE.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
M	1	280502690
L	1	280502691
XL	1	280502692
XXL	1	280502693

**Tuta saldata per protezione NBC**

22LQ11AD

Tuta di protezione per i rischi causati da agenti nucleari, biologici, chimici, non visibili ma che possono provocare gravi danni alle persone ed alle cose. Con cappuccio e senza cuciture, completamente saldata. Colore giallo. Senza tasche con elastico al cappuccio, ai polsi, alle caviglie ed in vita.

D.P.I. cat.III tipo 3b.

Conforme alle norme EN 13982, EN 1073-2, EN 1149-1, EN 463, EN 465, EN 466, EN 468, EN 14126, CE.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
S	1	280695750
M	1	280695751
L	1	280695752
XL	1	280695753
XXL	1	280695754

**Giacca Multisafe**

22LQ11AE

Giacca multirischio realizzata per resistere al contatto accidentale con piccole fiamme, al calore convettivo e radiante; resistente alle aggressioni chimiche di piccoli spruzzi, aerosol e nebbie, consente inoltre di dissipare cariche elettrostatiche accumulate. Può essere utilizzato nelle operazioni di saldatura, nelle industrie chimiche e petrolchimiche, industrie di gestione energetica. Composizione: 75% cotone, 24% PES, 1% fibra antistatica.

Collo a camicia, chiusura frontale con bottoni a pressione coperti da patta interna di protezione; manica a giro e fondo manica con elastico. Tre tasche applicate, una sul petto e due laterali, coperte da padellina.

Peso g/m² 250 ca.

Conforme alle norme EN 531, EN 1149 ed EN 13034, CE.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
44	1	280635202
46	1	280635203
48	1	280635204
50	1	280635205
52	1	280635206
54	1	280635207
56	1	280635201



Pantalone Multisafe

22LQ11AF

Pantalone multirischio progettato per resistere al contatto accidentale con piccole fiamme, al calore convettivo e radiante; resistente alle aggressioni chimiche di piccoli spruzzi, aerosol e nebbie, consente inoltre di dissipare cariche elettrostatiche accumulate. Può essere utilizzato nelle operazioni di saldatura, nelle industrie chimiche e petrolchimiche, industrie di gestione energetica. Composizione: 75% cotone, 24% PES, 1% fibra antistatica. Chiusura lampo, passanti in vita per cintura. Cinque tasche: due tagliate in vita chiuse da velcro, due sul retro chiuse da patellina con velcro ed una tasca porta-utensili sulla coscia chiusa da velcro. Peso g/m² 250 ca. Conforme alle norme: EN 531, EN 1149 ed EN 13034,CE.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
44	1	280635213
46	1	280635208
48	1	280635209
50	1	280635210
52	1	280635211
54	1	280635212
56	1	280635214



Protezione corpo - antifreddo

Pile con collo a zip

22LQ12AA

Pile di colore blu in tessuto di poliestere 100% a pelo corto, anti-pilling. Ampie tasche laterali con zip. Coulisse e polsini elasticizzati.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
S	1	280635220
M	1	280635221
L	1	280635222
XL	1	280635223
XXL	1	280635224



Gilet imbottito

22LQ12AB

Gilet antifreddo trapuntato in tessuto di poliestere/cotone di colore blu. Dotato di collo a fascetta e fondo posteriormente più lungo. Giro manica con elastico, tasche esterne ed interne più due taschini porta telefono. Conforme alla normativa CE, EN 340

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
M	1	280635231
L	1	280635232
XL	1	280635233
XXL	1	280635234



Giacca con cappuccio, interno staccabile

22LQ12AC

Giacca antifreddo con cappuccio completamente impermeabile, di colore blu con interno staccabile.
Giaccone esterno in tessuto sintetico impermeabile, castrato sulle cuciture, con quattro tasche a soffietto.
Interno staccabile, in poliestere foderato in flanella di cotone scozzese trapuntato.
La parte interna può essere usato singolarmente, dotato di maniche staccabili, due tasche esterne ed una interna.
Profili e collo in velluto.
Conforme alla normativa CE EN 340

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
M	1	280635240
L	1	280635241
XL	1	280635242
XXL	1	280635243

**Impermeabile giallo**

22LQ12AD

Impermeabile di colore giallo in pvc/poliestere e pvc bispalmato. Cappuccio fisso, aerazione sul dorso e sotto le ascelle. Dotato di doppia abbottonatura con finta lista, soffietto controvento alla manica e due tasche con copertura antioggia.

Taglia/Misura	Pz/CF	Codice
M	1	280635251
L	1	280635252
XL	1	280635253
XXL	1	280635254

**Schermi di protezione per radiazioni BETA**

Schermi di protezione per radiazioni BETA in polistirolo cristallo. Perfettamente trasparente permettendo una completa visibilità durante le fasi operative. Spessore circa 12 mm.
Estremamente leggeri, si posizionano sul banco di lavoro garantendo la protezione dalle radiazioni BETA e limitano i rischi ad eventuali operatori presenti nelle vicinanze.

Schermo divisorio

22LQ13AA

Con piedino d'appoggio.

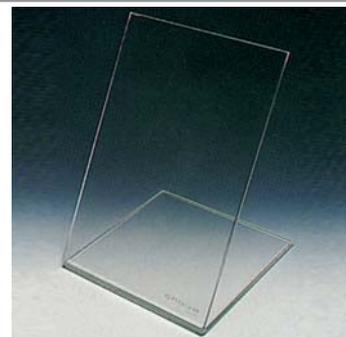
Larghezza mm	Altezza mm	Codice
600	400	280706106

**Schermo a una piega**

22LQ13AB

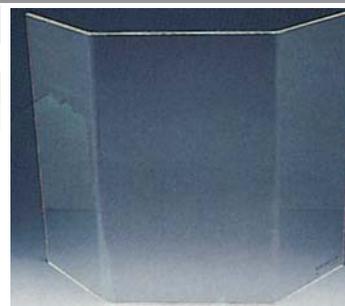
Base d'appoggio profondità 300 mm.

Larghezza mm	Altezza mm	Codice
600	450	280706005



Schermo a due pieghe, tre lati

Larghezza mm	Altezza mm	Codice
200-300-200	500	280706080



Schermo protettivo con braccio flessibile

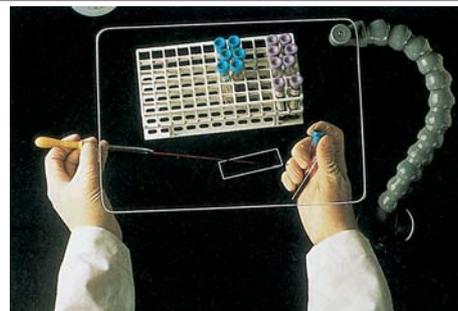
In polycarbonato, braccio in acetale e base magnetica

22LQ13AD

Si applica facilmente sul banco di lavoro e protegge da schizzi, spruzzi, aerosol e radiazioni UV tra i nm 200-360. Resistente, spesso mm 3, permette una completa visibilità. Il lungo braccio flessibile (mm 355) consente un libero movimento delle braccia e di regolare l'angolazione del piano, mentre la base magnetica di posizionarlo dove risulta più conveniente. Si può fissare anche su superfici non magnetiche tramite l'apposito morsetto, da ordinare separatamente. Non sterilizzabile in autoclave, da non usare con isotopi radioattivi.

Accessorio - Morsetto magnetico per schermo: Il morsetto in acciaio, fissato al tavolo, permette di posizionare lo schermo sulle superfici non magnetiche.

Larghezza mm	Altezza mm	Codice
216	280	280700201



Accessori

Codice

Morsetto magnetico per schermo

280700202

Pronto soccorso

Bottiglia lavaocchi

22LQ14AA



Bottiglia in polietilene. Munita di vaschetta oculare dotata di coperchio che permette un rapido e comodo lavaggio degli occhi. Un dischetto forato, posto al centro della vaschetta, rompe il getto dell'acqua, in modo da distribuirlo uniformemente sull'occhio. Un tubicino scarica all'esterno il liquido che ha lavato l'occhio.

Supporto per bottiglia lavaocchi

In materiale plastico antiurto può contenere una bottiglia lavaocchi. Facilmente posizionabile a parete con opportuni tasselli.

Descrizione	Capacità l	Codice
Bottiglia lavaocchi	0,5	280600383
Supporto per bottiglia lavaocchi		280602384

Valigetta "Pronto soccorso"

22LQ14AB

Valigetta "Pronto soccorso" secondo D.M. 388 all.2 BASE, in polipropilene antiurto, dotata di supporto per attacco a parete e maniglia per trasporto, colore arancio. Chiusura per mezzo di due clip rotanti.

Contenuto: 1 copia del D.M. 388 del 15.07.03; 2 paia di guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea a base di Iodopovidone da 125 ml; 1 sacca di soluzione fisiologica sterile da 250 ml CE; 1 busta di compressa garza sterile cm 18x40; 3 buste di compressa garza sterile cm 10x10; 1 pinza sterile; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 confezione Plastosan da 10 cerotti assortiti; 1 rocchetto di cerotto adesivo m5x2,5 cm; 1 benda di garza da m 3,5x10 cm; 1 paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279; 1 laccio emostatico; 1 Ice Pack di ghiaccio istantaneo monouso; 1 sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350; 1 libretto di istruzioni multilingua per il pronto soccorso.

Per luoghi di lavoro con meno di tre lavoratori.

Peso kg	Dimensioni (LxPxA) mm	Codice
1,4	250x190x90 mm	280502390



Armadietto "Pronto Soccorso"

22LQ14AC

Armadietto "Pronto Soccorso" secondo D.M. 388 all. 1 BASE in metallo verniciato con polvere epossidica di colore bianco. Tre vani, due ripiani interni, serratura con chiave.

Contenuto:

1 copia del D.M. 388 del 15.07.03; 5 paia di guanti sterili; 1 mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica sterile da 500 ml CE; 2 flaconi di soluzione cutanea a base di Iodopovidone da 500 ml; 10 buste di compressa garza sterile cm 10x10; 2 buste di compressa garza sterile cm 18x40; 2 teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR; 2 pinze sterili; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda tubolare elastica; 2 confezioni Plastosan da 10 cerotti assortiti; 2 rochetti di cerotto adesivo m5x2,5 cm; 1 paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279; 3 lacci emostatici; 2 ice pack di ghiaccio istantaneo monouso; 2 sacchetti per rifiuti sanitari mm 250x350; 1 termometro clinico CE con astuccio; 1 sfigmomanometro digitale automatico da polso Personal con fonendoscopio; 1 libretto di istruzioni multilingua per il pronto soccorso.

Per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori.

Peso kg	Dimensioni (LxPx) mm	Codice
7,5	460x300x140	280502392



Armadietto "Pronto soccorso" vuoto

22LQ14AD

Armadietto "Pronto soccorso" vuoto in metallo verniciato con polvere epossidica di colore bianco. Quindici vani, undici ripiani interni, serratura con chiave.

Peso kg	Dimensioni (LxPx) mm	Codice
10,8	530x530x230	280502396



Carta rotolo coprilettini

22LQ14AE

Carta crespata in bobine utilizzabile per coprire i lettini negli studi medici.

Modello	Larghezza mm	Lunghezza mm	Codice
Carta rotolo coprilettini	500	85 m	289401000
Carta rotolo coprilettini	580	85 m	289401100



Docce di sicurezza

Docce e lavaocchi d'emergenza

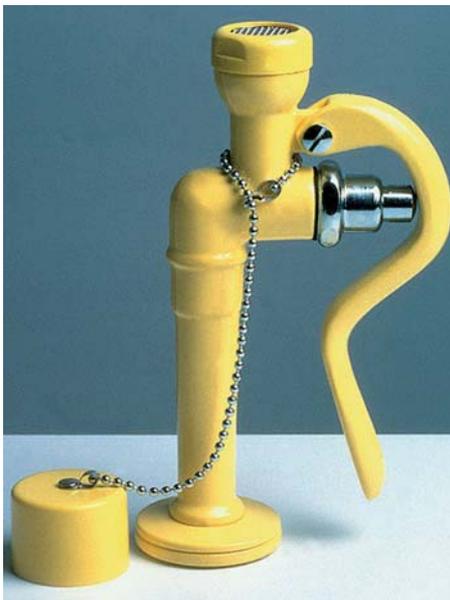
Le docce ed i lavaocchi di seguito illustrati vengono realizzati completamente in acciaio usando tubazioni zincate a caldo e successivamente ricoperte per immersione di resina Polyammide 11 (Rilsan) color giallo che garantisce una lunga durata anche in atmosfere molto aggressive.

Le vaschette dei lavaocchi ed i soffioni delle docce sono in ABS di colore giallo-cromo, e le valvole sono in bronzo nichelato e cromato. Le tubazioni flessibili sono tutte provate a 25 bar.

Costruzione a norme UNI 9608-1993.

Erogatore da banco

22LQ15AA



Erogatore semplice con supporto da banco.

Codice

280603120

Erogatore manuale

22LQ15AB



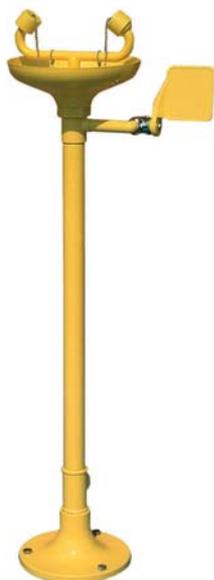
Con supporto murale ed erogatore singolo.

Codice

280603100

Lavaocchi a piedistallo

22LQ15AD



Lavaocchi a piedistallo con vaschetta in ABS.

Codice

280602220

Lavaocchi a vaschetta

22LQ15AC



Lavaocchi con supporto per il fissaggio a parete, vaschetta in ABS.

Codice

280602210

Doccia con lavaocchi

22LQ15AE



Doccia con lavaocchi. Comando della doccia con tirante. Il lavaocchi può funzionare sia per mezzo della barra antipanico che del comando a pedale posto sulla base. Vaschetta in ABS.

Codice

280604250

Contenitori di sicurezza

Contenitori di sicurezza, per lame ed aghi

In polipropilene 100% rigido ed impermeabile, non inquinante, rispondono alle normative vigenti in materia di termodistruzione e alle disposizioni attenenti la sicurezza degli operatori e l'imperforabilità dei contenitori.

Inceneribili secondo le leggi vigenti, scheda omologazione BS 7320, idonei per lo smaltimento di siringhe, aghi, bisturi monouso, rasoi, lamette, ed altri oggetti taglienti e pungenti potenzialmente infetti. Dotati di coperchio a chiusura ermetica, una volta attuata diventa irreversibile.

In particolare, il piano inclinato del modello F-S permette di operare in posizione ergonomica e di utilizzare il contenitore anche sotto cappa. Il coperchio è dotato di dispositivi per la rimozione dei vari tipi di aghi, compresi i vacutainer, e di una apertura per lo smaltimento di oggetti appuntiti e taglienti di varie dimensioni.

22LQ16AA



Modello	Altezza mm	Ø superiore mm	Ø inferiore mm	Capacità l	Pz/CF	Codice
Circolare	142	118	100	1,2	1	284604870
Circolare	172	177	149	3,3	1	284604871
F-S	150	215	192	4,5	1	284604872
F-S	191	215	185	5,5	1	284604873
F-S	240	215	185	7,3	1	284604874

Contenitore per trasporto campioni-Safety box

22LQ16AB

Completamente autoclavabile, è utilizzato per il trasporto di provette o contenitori feci-urine ove si renda necessaria una tenuta stagna. E' dotato di guarnizione a tenuta in silicone e 4 chiusure laterali. La confezione comprende un manico in acciaio inox per facilitare il trasporto e una scheda di utilizzo con istruzioni approvate dall'Organizzazione Mondiale di Sanità. Simbolo di rischio biologico serigrafato.

Frigo Box

Contenitore frigo realizzati in materiale termoplastico antiurto con isolamento termico mediante camere isolanti in poliuretano.

Completamente atossico e idoneo per alimenti. Permette di contenere 2 safety box per il trasporto esterno dei campioni tra laboratori.

Dimensioni interna: 435 X 263 X 264 mm

Dimensione esterna: 523X 306 X 403 mm

Capacità 45 litri



Modello	Pz/CF	Codice
Contenitore completo	1	280575001

Accessori

	Codice
Frigo Box da 45 litri	280576009
Set 4 maniglie	280576001
Guarnizioni in silicone	280576007
Supporto per Safety box	280576008



Supporto per safety Box
In acciaio inox. Progettato per 10 contenitori urine fino a 200 ml e 3 contenitori feci da 30 ml.



A
B
C
D
E
F
G
I
L
M
N
O
P
R
S
T
U
V

Contenitore in Polietilene

22LQ16AC

Contenitore di sicurezza per materiali di scarto corrosivi non infiammabili, con chiusura automatica. Realizzato in polietilene ad alta densità, traslucido, resiste ad acidi e caustici. Tappo a molla a garanzia di una tenuta ermetica. Becco senza rompifiama per una rapida erogazione. Maniglia con levetta a scatto che permette di versare con una mano. Struttura in acciaio inossidabile.

Modello	Larghezza mm	Lunghezza mm	Altezza mm	Ø bocca mm	Ø base mm	Capacità l	Codice
Rettangolare	117	194	324	37	-	4	280576014
Rotondo	-	-	362	37	273	8	280576015
Rotondo	-	-	508	92	305	19	280576016



Contenitore chiusura a molla

22LQ16AD

Contenitore di sicurezza con becco singolo per riempimento ed erogazione. Coperchio a chiusura automatica, per una tenuta ottimale contro fuoriuscite e perdite. Maniglia dotata di levetta a scatto. Doppia retina rompifiama, meccanismo di sfianto per sovrappressioni ad azionamento automatico tra 0,2 e 0,35 bar. Realizzato in acciaio rivestito con verniciatura a polvere. Certificazione FM, UL, UL Canadese, soddisfa i requisiti delle norme Statunitensi OSHA e NFPA.

Capacità l	Altezza mm	Ø base mm	Codice
4	292	184	280576020
2	213	184	280576021
1	210	117	280576022



Contenitore in acciaio

22LQ16AE

Contenitori di sicurezza particolarmente indicati per l'industria chimica e farmaceutica, negli ospedali e nei laboratori ed ovunque vengano immagazzinati liquidi infiammabili o pericolosi, per il trasporto o per l'utilizzo. Realizzati con corpo centrale cilindrico in acciaio inossidabile (AISI 316/316 TI, BSI 316/320S01), manico in alluminio anodizzato colore nero e morbido anello di protezione. Il fondo concavo permette una miglior stabilità e la parte superiore conica ne facilita lo svuotamento completo.

Disponibili in due modelli:

- chiusura con tappo filettato conformi alla normativa ADR
- chiusura con beccuccio di travaso.

Il principio di sicurezza di questi contenitori si basa sulla combinazione di uno schermo parafiamma, di un elemento fusibile in piombo contenuto all'interno del tappo/beccuccio e di una valvola termofusibile che scatta quando la temperatura supera i 60°C, facendo fuoriuscire i gas sotto pressione.

Modello	Capacità l	Altezza mm	Ø base mm	Peso kg	Pz/CF	Codice
con tappo filettato (ADR)	1	210	110	0,53	1	280503026
con tappo filettato (ADR)	2	270	140	0,67	1	280503028
con tappo filettato (ADR)	5	380	180	1,26	1	280503030
con beccuccio	1	230	110	0,59	1	280503020
con beccuccio	2	290	140	0,74	1	280503022



Taniche in acciaio

22LQ16AF

Tanica di sicurezza particolarmente indicati per l'industria chimica e farmaceutica, ed ovunque vengano immagazzinati liquidi infiammabili o pericolosi, per il trasporto o per l'utilizzo. Realizzati in acciaio inossidabile (AISI 316/316 TI, BSI 316/320S01), manico in alluminio anodizzato colore nero e morbido anello di protezione.

Disponibili in due modelli:

- chiusura con tappo filettato conformi alla normativa ADR
- chiusura con beccuccio di travaso.

Il principio di sicurezza di questi contenitori si basa sulla combinazione di uno schermo parafiamma, di un elemento fusibile in piombo contenuto all'interno del tappo/beccuccio e di una valvola termofusibile che scatta quando la temperatura supera i 60°C, facendo fuoriuscire i gas sotto pressione.

Modello	Capacità l	Dimensioni (LxPxA) mm	Peso kg	Pz/CF	Codice
con tappo filettato (ADR)	5	200x130x290	1,7	1	280503050
con tappo filettato (ADR)	10	280x130x370	2,45	1	280503051
con tappo filettato (ADR)	20	340x175x450	4,7	1	280503052
con beccuccio	5	200x130x330	1,76	1	280503053
con beccuccio	10	280x130x400	2,5	1	280503054
con beccuccio	20	340x175x500	4,8	1	280503055



Contentore maniglia oscillante

22LQ16AG

Contentore di sicurezza con becco singolo per riempimento ed erogazione. Coperchio a chiusura automatica, per una tenuta ottimale contro fuoriuscite e perdite. Maniglia oscillante per un trasporto molto più facile dei carichi più pesanti. Unica nel suo genere, la struttura ergonomica bilanciata permette l'erogazione a gravità. Doppia retina rompifiamma, meccanismo di sfiato per sovrappressioni ad azionamento automatico tra 0,2 e 0,35 bar. Realizzato in acciaio rivestito con verniciatura a polvere.

Certificazione FM, UL, UL Canadese, soddisfa i requisiti delle norme Statunitensi OSHA e NFPA.

Altezza mm	Ø base mm	Pz/CF	Codice
289	292	1	280503070
410	238	1	280503071
432	292	1	280503072



Contentore con rubinetto

22LQ16AH

Contentore ideale per professionisti di laboratorio che desiderano un'erogazione sicura di liquidi pericolosi in provette, piccoli matracci e becher. Il rubinetto di riempimento ha un tappo a chiusura automatica che assicura erogazioni senza problemi. Il rubinetto di spillatura, montato a 51mm dal fondo, è del tipo che consente un'erogazione controllata del liquido.

Approvazione FM.

Altezza mm	Ø base mm	Pz/CF	Codice
432	292		280503077



Contenitore chiusura a molla con tubo di travaso

22LQ16AI

Contenitore di sicurezza con doppia apertura sulla sommità. Un bocchello è dotato di tubo metallico flessibile per consentire il versamento del liquido in piccole aperture. La seconda apertura, posizionata dietro la maniglia, è utilizzabile per il riempimento. Maniglia oscillante per un trasporto molto più facile dei carichi più pesanti. Scarico a terra predisposto sul tubo flessibile. Unica nel suo genere, la struttura ergonomica bilanciata permette l'erogazione a gravità. Doppia retina rompifiamma, meccanismo di sfiato per sovrappressioni ad azionamento automatico tra 0,2 e 0,35 bar. Realizzato in acciaio rivestito (senza piombo) con verniciatura a polvere. Certificazione FM, UL.

Altezza mm	Ø base mm	Pz/CF	Codice
143	241		280503080
343	184		280503081
432	117		280503082



Contenitore inclinabile

22LQ16AL

Contenitore ideale per professionisti di laboratorio che desiderano un'erogazione sicura di liquidi pericolosi in provette, piccoli matracci e becher. Il rubinetto di riempimento ha un tappo a chiusura automatica che assicura erogazioni senza problemi. Il rubinetto di spillatura, montato sulla sommità del contenitore, è del tipo che consente un'erogazione controllata del liquido. Telaio di supporto per facilitare il travaso del liquido: 351x356mm. Approvazione FM.

Altezza mm	Ø base mm	Pz/CF	Codice
432	292		280503086



Imbuto di travaso ad incastro in Polietilene

22LQ16ZA

Imbuto in Polietilene con sistema di inserimento ed inserimento ad incastro per un attacco comodo e sicuro al contenitore.

Colore giallo. Lunghezza mm 250, diametro esterno tubo circa mm 175.

Colore	Ø bocca mm	Lunghezza mm	Codice
giallo	esterno tubo 175	250	280504600



Imbuto di travaso in Polipropilene

22LQ16ZB

Imbuto in polipropilene per montaggio su contenitori di sicurezza. Un meccanismo ne permette il doppio posizionamento: per il riempimento o per il versamento, senza la necessità di rimuovere l'imbuto dal contenitore. Le dimensioni generose della sezione superiore permettono di evitare schizzi e versamenti; l'imbuto termina con un bocchello a due sezioni regolabili in lunghezza per adattarsi meglio a particolari esigenze di versamento. Approvazione FM.

Lunghezza mm	Ø inferiore mm	Capacità l	Codice
285	13	19	280504608



Protezione superfice

Cuscini

22LQ17AA

Cuscini per il controllo delle perdite di liquidi pericolosi d'uso universale ad alta capacità assorbente. La struttura in microfibre polipropileniche, consente l'elevato potere assorbente fino a 18 volte il proprio peso. Cuscini con capacità d'assorbimento di circa litri 2.

Peso kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Pz/CF	Codice
3,3 (conf)	380	180	16	280502329



In fogli

22LQ17AB

Fogli per il controllo delle perdite di liquidi pericolosi d'uso universale ad alta capacità assorbente. La struttura in microfibre polipropileniche, consente l'elevato potere assorbente fino a 18 volte il proprio peso. Ogni foglio ha una capacità d'assorbimento di circa litri 0,25.

Peso kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Pz/CF	Codice
6,5 (conf)	330	280	50 fogli	280502327



Kit laboratorio

22LQ17AC

Kit laboratorio per il controllo delle perdite di liquidi pericolosi d'uso universale ad alta capacità assorbente. La struttura in microfibre polipropileniche, consente l'elevato potere assorbente fino a 18 volte il proprio peso. Utilizzabile in qualsiasi situazione in cui vengono manipolati liquidi pericolosi. Nell'eventualità di un incidente, il pacchetto può essere usato per delimitare e raccogliere immediatamente il liquido versato. Ogni Kit comprende: 10 fogli Universal Sorbe.

Codice
280502325

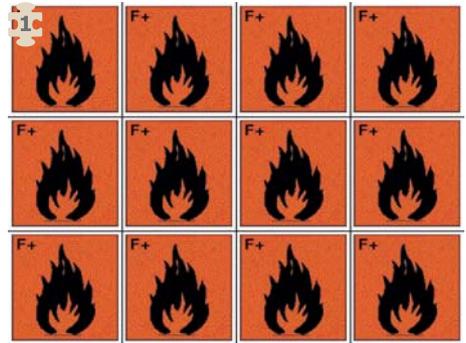
A
B
C
D
E
F
G
I
L
M
N
O
P
R
S
T
U
V

Etichette per imballi e recipienti, solo simbolo

22LQ18AA

Segnaletica di sicurezza autoadesiva, riportante la simbologia conforme alle direttive CE. Ideale per l'applicazione su bottiglie e recipienti neutri di laboratorio. Evitano errori che possono avere gravi conseguenze sulla sicurezza dell'operatore. Pellicola plastica autoadesiva. Il modello con simbolo e frasi di rischio riporta le frasi indicate nella tabella dei codici. Un esempio è illustrato formato foglio mm 164x123, etichette mm 41x41. Confezione indivisibile da 60 etichette (5 fogli da 12 etichette).

Modello	Pz/CF	Fig.	Codice
F+ Estremamente infiammabile	60	1	280502251
F Facilmente infiammabile	60		280502248
T Tossico	60		280502252
T+ Molto tossico	60		280502249
C Corrosivo	60		280502253
E Esplosivo	60		280502254
Xn Nocivo	60		280502255
XI Irritante	60		280502256
O Comburente	60		280502257
N Dannoso per l'ambiente	60		280502250



12 etichette mm 41x 41



Etichette per imballi e recipienti, con simbolo e frase di rischio

22LQ18AB

Segnaletica di sicurezza autoadesiva, riportante la simbologia conforme alle direttive CE. Ideale per l'applicazione su bottiglie e recipienti neutri di laboratorio. Evitano errori che possono avere gravi conseguenze sulla sicurezza dell'operatore. Pellicola plastica autoadesiva. Il modello con simbolo e frasi di rischio riporta le frasi indicate nella tabella dei codici.

Foglio formato mm 285x160, etichette mm 57x80.

Confezione indivisibile da 50 etichette (5 fogli da 10 etichette).

Modello	Pz/CF	Fig.	Codice
F+ Estremamente infiammabile	50	1	280502261
F Facilmente infiammabile	50		280502268
T Tossico	50		280502262
T+ Molto tossico	50		280502269
C Corrosivo	50		280502263
E Esplosivo	50		280502264
Xn Nocivo	50		280502265
XI Irritante	50		280502266
O Comburente	50		280502267
N Dannoso per l'ambiente	50		280502260



foglio 10 etichette mm 57 x 80

