



# 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





## EN 388 Rischi meccanici

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

		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	



## EN 388 Elettricità statica

Soglia di resistività specifica compresa fra 10 6 e 10 90 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.



## 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	Tetraidrofuran	109-99-9	Composto di etere ed eterociclico
I	Acetato di etile	141-78-6	Estere
J	n-eptano	142-85-5	Idrocarburo saturo
K	Idrossido di sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica
L	Acido solforico	7664-93-9	Acido minerale inorganico



## 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)

		1	2	3	4	
A	Resistenza al freddo convettivo	Isolamento termico in m <sup>2</sup> , C°/W	>0,10	>0,15	>0,22	>0,30
B	Resistenza al freddo contatto	Resistenza termica in m <sup>2</sup> , 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).



## EN 511 Pericolo da fuoco

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

		1	2	3	4	
A	Resistenza al fuoco	durata di resistenza alla fiamma				
B	Resistenza al calore da contatto	>15 secondi a				
C	Resistenza al calore convettivo trasmissione di calore					
D	Resistenza al calore radiante trasmissione di calore					
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

# Protezione mani - guanti monouso



## Guanti monouso in PE sterile e non sterile

Latex free

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	Codice
Non sterile	Unica	AF02000
Sterile	S	AF02001
Sterile	M	AF02002
Sterile	L	AF02003

## Protezione mani - guanti monouso



### Monouso in lattice, con polvere biocompatibile

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	Codice
XS	AF02013
S	AF02010
M	AF02011
L	AF02012
XL	AF02014



### Monouso in lattice, alta resistenza

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	Codice
Senza polvere	S	AH12537
Senza polvere	M-L	AH12538
Senza polvere	XL	AH12539

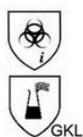


### Ditali in lattice

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	Codice
S	AH12542
M	AH12543
L	AH12544
XL	AH12545

## Protezione mani - guanti monouso



### Monouso in vinile, con polvere biocompatibile

Latex Free

Guanti monouso in **polivinilcloruro** con polvere vegetale di amido biocompatibile o senza. 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		Codice
XS	con polvere	AF02097
S	con polvere	AF02099
M	con polvere	AF02100
L	con polvere	AF02101
XL	con polvere	AF02098
S	senza polvere	AF02099/A
M	senza polvere	AF02100/A
L	senza polvere	AF02101/A



### Guanti in composto nitrilico

Latex Free

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		Codice
S		AH50000
M		AH50001
L		AH50002
XL		AH50003

### Monouso in nitrile 100%



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	Codice
Con polvere	S	AH50007
Con polvere	M	AH50008
Con polvere	L	AH50009
Con polvere	XL	AH50010
Senza polvere	S	AH60007
Senza polvere	M	AH60008
Senza polvere	L	AH60009
Senza polvere	XL	AH60010

## Protezione mani - guanti riutilizzabili



### Guanti multiuso in lattice

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 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	Codice
S	AH19407
M	AH19408
L	AH19409
XL	AH19410



### Guanti multiuso in neoprene

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	Codice
S	AH22507
M	AH22508
L	AH22509
XL	AH22510



### Guanti multiuso in polimero di nitrile

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	Codice
S	AH34007
M	AH34008
L	AH34009
XL	AH34010

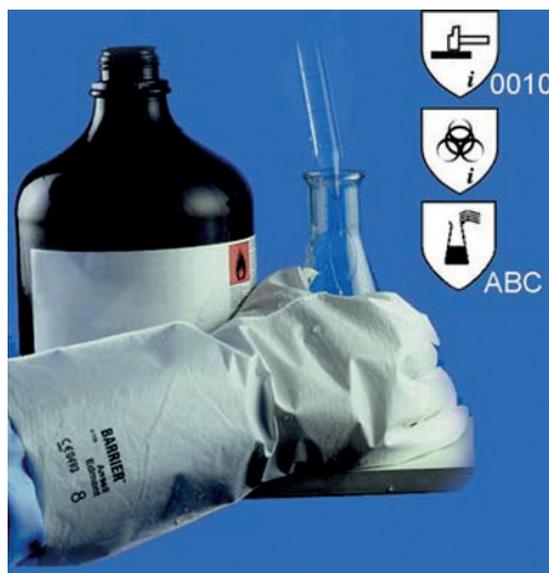
## Protezione mani - guanti riutilizzabili



### Guanti multiuso in nitrile, mm 0,38

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	Codice
XS	AH49206
S	AH49207
M	AH49208
L	AH49209
XL	AH49210
XXL	AH49211

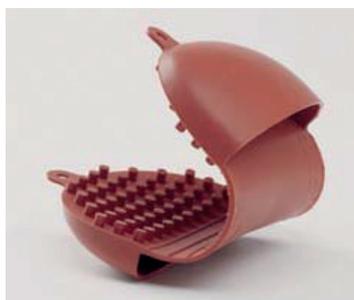


### Guanti multiuso elevata protezione

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	Codice
XS	AH49220
S	AH49221
M	AH49222
L	AH49223
XL	AH49224
XXL	AH49225

## Protezione mani - usi speciali



### Hot - Grip

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  
AF02113

## Protezione mani - usi speciali



### Guanto anticalore per autoclavi

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	Codice
130...330	M-L	AH49230
280...470	M-L	AH49231



### Guanto alluminizzato per protezione termica

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 internamente 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.

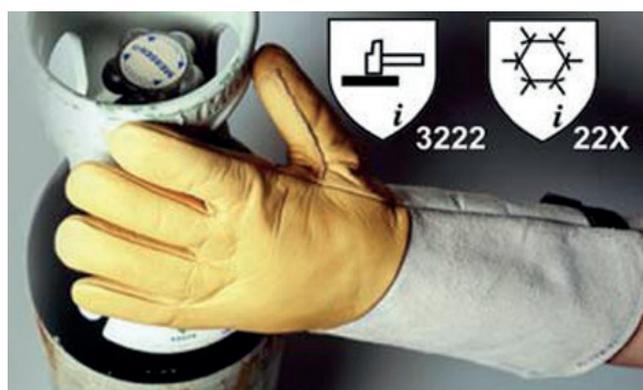
Taglia/Misura	Codice
L	AH11507



### Guanto per criogenia

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 similari. Conformità CE - EN 511, EN 420, EN 388.

Modello	Taglia	Codice
Non impermeabile	M	AF02060
Impermeabile	M	AF02063
Impermeabile	L	AF02064
Non impermeabile	L	AF02061
Impermeabile	XL	AF02065
Non impermeabile	XL	AF02062



### Guanto per basse temperature

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	Codice
M	AF02070
L	AF02071
XL	AF02072

## Protezione mani - usi speciali



### Guanto multiuso in Kevlar

Guanto realizzato in maglia di Kevlar. Elevato comfort e protezione antitaglio. Buona attermicità. 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/Misura	Codice
S	AH 52007
M	AH 52008
L	AH 52009
XL	AH 52010



### Guanti in filo di cotone 100%

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/Misura	Codice
S	AF01990
M	AF01991
L	AF01992
XL	AF01993



### Guanti in cotone

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/Misura	Codice
S-M	AF02006
M-L	AF02007

## 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

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

Modello	Codice
Un velo	AH45126
Due veli	AH45127



### Mascherina chirurgica in TNT

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	Codice
Standard	AH45121



### Mascherina igienica a conchiglia

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	Codice
a conchiglia	AH45101



### Modello 3M respiratori, pieghevole senza valvola

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	Codice
9310	FFP1S	fino a 4 x TLV	AH49310
9320	FFP2S	fino a 10 x TLV	AH49320

## Protezione vie respiratorie



### Modello 3M respiratori classici senza valvola

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	Codice
8710E	FFP1S	fino a 4 x TLV	AH48710
8810	FFP2S	fino a 10 x TLV	AH48810



### Modello 3M respiratori comfort

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	Codice
8822	FFP2S	fino a 10 x TLV	AH48822
8812	FFP1S	fino a 4 x TLV	AH48812
8832	FFP3S	fino a 50 x TLV	AH48832



### Modello 3M respiratori extra comfort

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	Codice
9312	FFP1S	fino a 4 x TLV*	AH49312
9322	FFP2S	fino a 10 x TLV*	AH49322
9332	FFP3S	fino a 50 x TLV*	AH49332

(\*) in concentrazioni < TLV



### Modello 3M respiratori speciali, senza valvola

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	Codice
9913	FFP1S	fino 4xTLV-Vapori organici*	AH09913
9906	FFP1S	fino 4xTLV-Acido fluoridrico*	AH09906
9915	FFP1S	fino 4xTLV-Gas acidi*	AH09915

(\*) in concentrazioni < TLV

## Protezione vie respiratorie



### Modello 3M respiratori speciali, con valvola CPC

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	Codice
9926	FFP2S	fino 10xTLV-Gas acidi*	AH09926
9914	FFP1S	fino 4xTLV-Vapori organici*	AH09914

(\*) in concentrazioni < TLV



### Respiratore 3M Serie 4000, per gas e vapori

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	Codice
4251	AF02118
4255	AF44255
4277	AF44277
4279	AF44279

## Protezione vie respiratorie

Semimaschera e Pieno facciale



### Respiratori riutilizzabili 3M Serie 6000/7000

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	Fig.	Codice
6100-Semimaschera	6000	S	1	AH66100
6200-Semimaschera	6000	M	1	AH66200
6300-Semimaschera	6000	L	1	AH66300
7002-Semimaschera	7000	S-M	2	AH47002
7003-Semimaschera	7000	M-L	2	AH47003
7501-Semimaschera	7500	S	3	AH70021
7502-Semimaschera	7500	M	3	AH70031
7503-Semimaschera	7500	L	3	AH70041
6800-Pieno facciale	6000	M	4	AH68001
6900-Pieno facciale	6000	L	4	AH69001
7907-Pieno facciale	7907S	unica	5	AH79071

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

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	Codice
Filtri per respiratori 6051 A1, per rischio vapori organici	AH66051
Filtri per respiratori 6054 k1, per rischio ammoniaca e derivati	AH66054
Filtri per respiratori 6055 A2, per rischio vapori organici	AH66055
Filtri per respiratori 6057 ABE1, per rischio vapori organici, inorganici e gas acidi	AH66057
Filtri per respiratori 6059 ABEK1, per rischio vapori organici, inorganici e gas acidi, ammoniaca e derivati	AH66059
Filtri per respiratori 6075 A1, per rischio vapori organici e formaldeide	AH66075
Filtri per respiratori 6096 Hg P3, per rischio vapori di mercurio e polveri	AH66096
Filtri per respiratori 6098 AXP3SL, per rischio vapori organici monocomponenti, polveri	AH66098
Filtri per respiratori 6099 ABK2P3SL, per rischio vapori organici, inorganici, e gas acidi, ammoniaca e derivati e polveri	AH66099

## 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 <math><5\mu\text{m}</math>) / 5 - Gas e polveri fini (gas, vapori, spruzzi, fumi e polveri con particelle >math>>5\mu\text{m}</math>) / 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 MARCATURALENTE

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

Marcatura	Uso	Tolleranza potere diottrico
1	continuativo	$\pm 0.06$ diottrie
2	occasionale	$\pm 0.12$ diottrie
3	raro	$\pm 0.25$ 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

Marcatura	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

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

AF71174



### Modello visitatore

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 diritta 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

AF71180



### Modello Giove

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. Marcatura montatura EN 166 FT CE. Marcatura lenti: 2-1.2 U1FT KN CE. Conforme alle norme **EN 166** ed **EN 170**.

Codice

AF71185

## Protezione vista



### Occhiale con lente grigio fumo

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

AF71190



### Airone Plus con lente incolore antiappannante

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

AF71195

### Dispenser per occhiali

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

AF55710



### Modello Saturno

occhiale a mascherina con morbido bordo di tenuta e bardatura regolabile per una migliore aderenza facciale. La ventilazione interna da 4 volvoline 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

AF13471



### Modello Mercurio

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

AF71200



### Modello Marte alta protezione

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

AF71205

## Protezione vista



### Visiera monouso con mascherina

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

AF55704



### Visiera monouso

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

AF55703



### Visiera LARGE

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

Codice

Calotta (senza schermo)

AF30006

Schermo In PC trasparente

AF30007



### Carta tessuto per pulizia lenti

Soffici fazzoletti di carta tessuto ideali per la pulizia delle lenti.

Adatta inoltre per tutte le superfici ottiche, quali obbiettivi, cuvette, ecc.

Chimicamente inerte libera da siliconi od altri additivi, assorbe grassi e tracce di umidità.

Disponibile in confezione da 625 fazzoletti (25 bustine x 25 pz) o in scatola da 100 fazzoletti.

Imballo

Codice

25x25

HF71101

## Protezione testa



### Cappellino in TNT

Copricapo di protezione in TNT di polipropilene di colore verde, traspirante. Grammatura 25 gr/m<sup>2</sup>. Taglia unica.

Modello	Codice
Con fettucce	AH05001
Con elastico	AH05002



### Cuffia in TNT

Cuffia di protezione in TNT polipropilene di colore verde, traspirante, modello rotondo. Completamente elasticizzata. Grammatura 16 gr/m<sup>2</sup>. Taglia unica. Confezione 50 pezzi.

Descrizione	Codice
Cuffia in TNT	AH05010



### Cappuccio integrale in TNT

Cappuccio integrale di protezione in TNT polipropilene di colore verde, traspirante, dotato di fettucce per allacciatura da annodare intorno al collo. Grammatura 25 gr/m<sup>2</sup>. Taglia unica. Confezione 50 pezzi.

Descrizione	Codice
Cappuccio integrale in TNT	AH05015



### Elmetto di protezione

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	Codice
Bianco	AH05021
Rosso	AH05023
Giallo	AH05025
Verde	AH05027
Blu	AH05029

## Protezione udito



### Tappi auricolari 3M modello 1100, monouso

Tappi auricolari in schiuma poliuretana 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	Codice
senza cordino	2 x 200 sacchetti	AF51100



### Tappi auricolari in spugna, riutilizzabili

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	Codice
Tappi auricolari in spugna, riutilizzabili	AF51110



### Cuffia auricolare 3M modello 1435

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	Codice
Cuffia 1435	AF51435
Kit di ricambio	AF51437



### Cuffia pocket

Tascabile e funzionale, ideale per il personale che si sposta frequentemente. Efficace attenuazione del rumore. L'ergonomia 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	Codice
Cuffia Pocket	AF02137
Kit di ricambio	AF02167

## Protezione udito



### Cuffia auricolare 3M modello 1445

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 gr.

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

Conforme alla norma UNI-EN 352-1.

Modello	Codice
Cuffia 1445	AF51446

## Protezione piedi

### Riferimenti Normativi

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

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
AF02170

## Protezione piedi



### Sovrascarpe TNT

Sovrascarpe protettivo in TNT di colore verde, traspirante con elastico di chiusura alla caviglia.  
Peso 25 gr/m<sup>2</sup>.  
Taglia unica.  
Confezione da 50 pezzi.

Codice

AF02175



### Sovrascarpe in PVC

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

AF02180



### Calzari Tyvek

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

AF02185



### Calzari TNT

Calzari protettivo in TNT di colore verde, traspirante con elastico di chiusura al ginocchio.  
Peso 25 gr/m<sup>2</sup>.  
Taglia unica  
Confezione da 20 pezzi.

Codice

AF02175

## Protezione corpo - grembiuli



### Grembiule in Tyveck

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	Codice
750	900	Unica	AH37110



### Grembiule in nitrile bianco

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	Codice
900	1150	Unica	AH37105



### Grembiule in vinile ultraleggero

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 (LxPx) mm	Taglia	Codice
Trasparente	0,102	690x910	Unica	AH37120
Trasparente	0,102	1070x910	Unica	AH37121
Nero	0,102	690x910	Unica	AH37122
Nero	0,102	1070x910	Unica	AH37123

## Protezione corpo - grembiuli



### Grembiule in neoprene, per protezione radiazioni Beta

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	Codice
6	1,5	510	820	Unica	AH00001



### Grembiule in PVC verde

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  
AH37101

## Protezione corpo - camici



### Camice analista in Terital

Camice donna/uomo realizzato in tessuto poliestere/cotone; peso g/m<sup>2</sup> 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	Codice
Donna S	38-40	AH90244
Donna M	42-44	AH90246
Donna L	46-48	AH90248
Donna XL	50-52	AH90250
Donna XXL	54-56	AH90252
Uomo	46	AH90346
Uomo	48	AH90348
Uomo	50	AH90350
Uomo	52	AH90352
Uomo	54	AH90354
Uomo	56	AH90356

## Protezione corpo - camici



### Camice in Tyvek monouso

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	Codice
S	AF02155
M	AF02156
L	AF02157
XL	AF02158
XXL	AF02159



### Camice monouso, protezione chimica leggera

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	Codice
S	AF02290
M	AF02291
L	AF02292
XL	AF02293
XXL	AF02294

## Protezione corpo - camici



### Camice monouso in TNT verde

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.

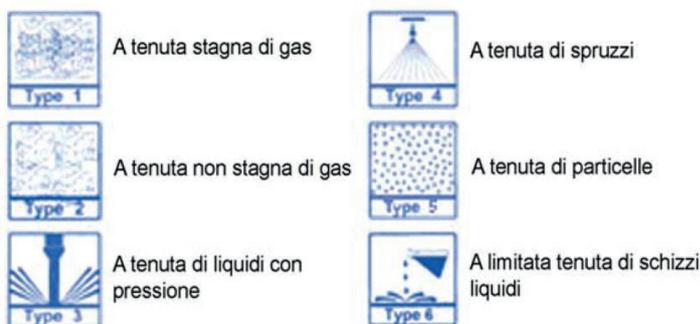
Modello	Taglia	Codice
Sterile	Unica	AF02310
Non sterile	Unica	AF02311

## Protezione corpo - tute

### PITTOGRAMMI PER RISCHI CHIMICI



### PITTOGRAMMI PER ANTIPOLVERE E SPRUZZI CHIMICI



### Tuta in polipropilene speciale

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	Codice
S	AF02670
M	AF02671
L	AF02672
XL	AF02673
XXL	AF02674



### Tuta Kleenguard T65 combi, protezione chimica

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	Codice
S	AF02680
M	AF02681
L	AF02682
XL	AF02683
XXL	AF02684

## Protezione corpo - tute



### Tuta Kleenguard T6.5 XP, protezione da spruzzi chimici

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	Codice
M	AF02690
L	AF02691
XL	AF02692
XXL	AF02693



### Tuta saldata per protezione NBC

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	Codice
S	AH95750
M	AH95751
L	AH95752
XL	AH95753
XXL	AH95754

## 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

Con piedino d'appoggio.

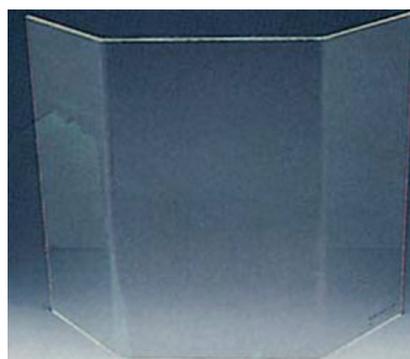
Larghezza mm	Altezza mm	Codice
600	400	ST06106



### Schermo a una piega

Base d'appoggio profondità 300 mm.

Larghezza mm	Altezza mm	Codice
600	450	ST06005



### Schermo a due pieghe, tre lati

Larghezza mm	Altezza mm	Codice
200-300-200	500	ST06080

## Pronto soccorso



### Bottiglia lavaocchi

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	AH00383
Supporto per bottiglia lavaocchi		AH02384



### Valigetta "Pronto soccorso"

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 arancione. 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	AF02390



### Armadietto "Pronto Soccorso"

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 rocchetti 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 (LxPxA) mm	Codice
7,5	460x300x140	AF02392



### Carta rotolo copirettilini

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

Modello	Larghezza mm	Lunghezza mm	Codice
Carta rotolo copirettilini	500	85 m	QT01000
Carta rotolo copirettilini	580	85 m	QT01100

# Sicurezza

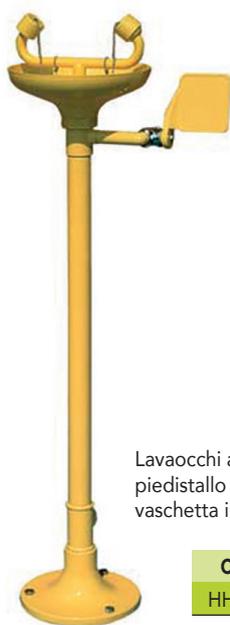
## Docce di sicurezza

### 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.

#### Lavaocchi a piedistallo



Lavaocchi a piedistallo con vaschetta in ABS.

**Codice**  
HH02220

#### Lavaocchi a piedistallo



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**  
HH04250

#### Lavaocchi a piedistallo

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



**Codice**  
HH02210

#### Lavaocchi, attacco rubinetto



**Codice**  
HH50100

Mini stazione lavaocchi ideale per il laboratorio o tutti i luoghi di lavoro dove vengono utilizzate sostanze aggressive.

Eyes Fresh può essere collegato a qualsiasi rubinetto dell'acqua fredda. Per il normale utilizzo del rubinetto è sufficiente premere il pulsante, quando il rubinetto è chiuso ritorna automaticamente alla funzione lavaocchi. Può essere montato su rubinetti con filettatura esterna M22x1, 1/2" o 3/8". Secondo DIN EN 15154-2

## 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.

Modello	Altezza mm	Ø superiore mm	Ø inferiore mm	Capacità l	Codice
Circolare	142	118	100	1,2	EF04870
Circolare	172	177	149	3,3	EF04871
F-S	150	215	192	4,5	EF04872
F-S	191	215	185	5,5	EF04873
F-S	240	215	185	7,3	EF04874

## Contenitori di sicurezza



### Contenitore per trasporto campioni-Safety box

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.

Dimensione esterna: . . . . . 330 X 176 X 180 mm  
Capacità . . . . . 4,5 litri

Modello	Codice
Contenitore completo	AF75001
Supporto per Safety box	AF76008



### Supporto per safety Box

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



### Contenitore in Polietilene

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 rompifiamma per una rapida erogazione. Maniglia con leva 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	AF76014
Rotondo	-	-	362	37	273	8	AF76015
Rotondo	-	-	508	92	305	19	AF76016

## Contenitori di sicurezza



### Contenitore in acciaio

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	Codice
con tappo filettato (ADR)	1	210	110	0,53	AF03026
con tappo filettato (ADR)	2	270	140	0,67	AF03028
con tappo filettato (ADR)	5	380	180	1,26	AF03030
con beccuccio	1	230	110	0,59	AF03020
con beccuccio	2	290	140	0,74	AF03022



### Taniche in acciaio

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	Codice
con tappo filettato (ADR)	5	200x130x290	1,7	AF03050
con tappo filettato (ADR)	10	280x130x370	2,45	AF03051
con tappo filettato (ADR)	20	340x175x450	4,7	AF03052
con beccuccio	5	200x130x330	1,76	AF03053
con beccuccio	10	280x130x400	2,5	AF03054
con beccuccio	20	340x175x500	4,8	AF03055

## Contenitori di sicurezza



### Contenitore maniglia oscillante

Contenitore 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	Codice
289	292	AF03070
410	238	AF03071
432	292	AF03072



### Contenitore con rubinetto

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 a 51mm dal fondo, è del tipo che consente un'erogazione controllata del liquido.

Approvazione FM.

Altezza mm	Ø base mm	Codice
432	292	AF03077



### Contenitore chiusura a molla con tubo di travaso

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	Codice
143	241	AF03080
343	184	AF03081
432	117	AF03082



### Contenitore inclinabile

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	Codice
432	292	AF03086

## Contenitori di sicurezza



### Imbuto di travaso ad incastro in Polietilene

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	AF04600



### Imbuto di travaso in Polipropilene

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	AF04608