

COD. R663
p. 359

Protezione vie respiratorie

Respiratory Tract Protection

Gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie riducono gli agenti inquinanti sospesi nell'aria che giungono all'apparato respiratorio, filtrando l'atmosfera inquinata o fornendo aria respirabile da sorgente alternativa.
È fondamentale scegliere il corretto dispositivo in base al contesto in cui si opera.

Respiratory protective devices reduce the amount of airborne pollutants reaching the respiratory tract by filtering out the polluted environment or providing breathing air from an alternative source. It is essential to choose the correct device according to the operating environment.

Respiratore / FFP2

Respirator / FFP2

COD. R662

Per polveri, fumi e nebbie
Facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP con stringinaso in plastica rinforzata con morbida guarnizione di tenuta in schiuma di gomma e elastici in gomma di sintesi.

For dust, fumes and mists
Shell-shaped face mask made of PP non-woven fabric with reinforced plastic nose piece, soft rubber foam seal and synthetic rubber elastics.



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica, fumi metallici e farmaceutica.

Cement, glass, building, textile, ceramic, mining, foundry, engineering industries, metal fumes and pharmaceutics.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

20 pezzi per scatola
240 pezzi per cartone

20 pieces per box
240 pieces per carton

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV.

Maximum level of use up to 10 times the TLV.

Respiratore con valvola / FFP2

Respirator with Valve / FFP2

COD. R663

Per polveri, fumi e nebbie
Facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP con stringinaso in plastica rinforzata con morbida guarnizione di tenuta in schiuma di gomma, elastici in gomma di sintesi e valvola di esalazione.

For dust, fumes and mists
Shell-shaped face mask made of PP non-woven fabric with reinforced plastic nose piece, soft rubber foam seal and synthetic rubber elastics and exhalation valve.



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie e metalmeccanica.

Welding, pharmaceutical, chemical, construction, foundry, shipyard and works involving asbestos.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

15 pezzi per scatola
180 pezzi per cartone

15 pieces per box
180 pieces per carton

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV.

Maximum level of use up to 10 times the TLV.

Respiratore con valvola / FFP3

Respirator with Valve / FFP3

COD. R664

Per polveri, fumi e nebbie
Facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP con stringinaso in plastica rinforzata con morbida guarnizione di tenuta in schiuma di gomma, elastici in gomma di sintesi e valvola di esalazione.

For dust, fumes and mists
Shell-shaped face mask made of PP non-woven fabric with reinforced plastic nose piece, soft rubber foam seal and synthetic rubber elastics and exhalation valve.



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Saldatura, industria farmaceutica, chimica, edilizia, fonderie, cantieri navali e lavori in presenza di amianto.

Welding, pharmaceutical, chemical, construction, foundry, shipyard and works involving asbestos.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

10 pezzi per scatola
120 pezzi per cartone

10 pieces per box
120 pieces per carton

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP3 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 30 volte il TLV.

Maximum level of use up to 30 times the TLV.

Respiratore con valvola / FFP2 con carboni attivi

Respirator with Valve / FFP2 with Active Carbon

COD. R665

Per polveri, fumi e nebbie e odori fastidiosi
Facciale filtrante a forma di conchiglia in tessuto non tessuto PP con stringinaso in plastica rinforzata con morbida guarnizione di tenuta in schiuma di gomma, valvola di esalazione, elastici in gomma di sintesi e strato di carbone attivo che permette di trattenere odori sgradevoli e fastidiosi prodotti da vapori organici.

For dust, fumes, mists and unpleasant odours
Shell-shaped face mask made of PP non-woven fabric with reinforced plastic nose piece, soft rubber foam seal and synthetic rubber elastics and a layer of activated carbon which allows to contain unpleasant and annoying odours produced by organic vapours.



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Laboratori, verniciature a pennello, metalmeccanica, servizi come nettezza urbana, chimica e farmaceutica.

Laboratories, brush painting, engineering, services such as public cleansing, chemicals and pharmaceuticals.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

10 pezzi per scatola
120 pezzi per cartone

10 pieces per box
120 pieces per carton

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV.

Maximum level of use up to 10 times the TLV.

Maschera pieno facciale monofiltro

COD. R309

Mono-Filter Full Face Mask



Taglia universale, bardatura regolabile a sgancio rapido a sei punti di attacco e guarnizione esterna in gomma sintetica. Schermo panoramico, oronasale dotato di due valvole di inspirazione per evitare appannamenti.
Attacco per il filtro filettato secondo la norma EN148-1 per essere utilizzato con tutti i dispositivi dotati di raccordo maschio.

Universal size, adjustable six-point quick release trim and synthetic rubber outer seal. Panoramic, oronasal screen with two inhalation valves to avoid fogging.
Filter connection threaded in compliance with EN148-1 to be used with all devices equipped with a male connector.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 136:1998

Filtro per maschera / P3 *Mask Filter / P3*

COD. R333



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Filtro antipolvere ad alta efficienza.

High-efficiency dustproof filter.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 148-1
EN 143:2000+A1:2006

Filtro per maschera / A2P3 *Mask Filter / A2P3*

COD. R334



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Protezione da vapori organici, polveri, fumi e nebbie.

Protection from organic vapours, dust, fumes and mists.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 148-1
EN 14387:2004+A1:2008

Filtro per maschera / A2B2E2K2P3 *Mask Filter / A2B2E2K2P3*

COD. R338



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Protezione da vapori organici, gas inorganici, gas, acidi, ammoniaca, polveri, fumi e nebbie.

Protection from organic and inorganic vapours, gases, acids, ammonia, dust, fumes and mists.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 148-1
EN 14387:2004+A1:2008

Serie Aura™ 9300+

3M™ Aura Series™ 9300+

Comfort e massima tenuta
Le caratteristiche innovative e distintive di questa linea riducono la resistenza respiratoria e garantiscono un'ottima tenuta.
Facciale filtrante in polipropilene, pieghevole, confezionato singolarmente per una migliore igiene.
Elastici a tensione costante che riducono la pressione sulla testa.
Il lembo superiore con stringinaso in alluminio e schiuma di tenuta in poliuretano riduce l'appannamento degli occhi e migliora la conformazione intorno al naso.
Il lembo inferiore con linguetta conferisce maggiore facilita d'indossamento ed eccellente aderenza al viso.
La valvola di esalazione, 3M™ Cool Flow™, presente sui respiratori con codice R601, R603 e R604 (3M™ Aura™ 9312+, 9322+, 9332+), riduce calore e umidità all'interno del facciale e assicura un elevato comfort rendendo il respiratore adatto ad ambienti di lavoro caldi e umidi, con maggior durata del prodotto.
Adatti per polveri e nebbie a base acquosa.

Comfort and maximum seal
The innovative and distinctive features of this range reduce respiratory resistance and guarantee an excellent seal.
Foldable polypropylene face filter, single packaging for better hygiene.
Constant tension elastic bands, which reduces the pressure on the head.
The upper flap with aluminum nose piece and polyurethane foam seal reduces eye fogging and improves the fit around the nose.
The lower flap with tongue makes it easier to put on and take off and excellent facial adhesion.
The exhalation valve, 3M ™ Cool Flow ™, on the respirators with code R601, R603 and R604 (3M™ Aura™ 9312+, 9322+, 9332+), reduces heat and moisture inside the face mask and ensures high comfort, making the respirator suitable for hot and humid working environments, with a longer product life.
Suitable for water-based powdersand mist.

3M™ Aura™ 9310+ / FFP1

COD. R600

3M™ Aura™ 9310+ / FFP1



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica.

Cement industry, glass, construction, textile, ceramic, mining, foundries, engineering.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 20 pezzi

Of 20 pieces

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M™ Aura™ 9312+ con valvola / FFP1

COD. R601

3M™ Aura™ 9312+ with Valve / FFP1



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica.

Cement industry, glass, construction, textile, ceramic, mining, foundries, engineering.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 10 pezzi

Of 10 pieces

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M™ Aura™ 9320+ / FFP2

COD. R602



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica, fumi metallici, farmaceutica.

Cement, glass, building, textile, ceramic, mining, foundry industries, engineering, metal fumes, pharmaceutics.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 20 pezzi

Of 20 pieces

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 12 volte il TLV.

Maximum level of use up to 12 times the TLV.

3M™ Aura™ 9322+ con valvola / FFP2

COD. R603

3M™ Aura™ 9322+ with Valve / FFP2



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Produzione dei metalli, industria farmaceutica, fonderie, chimica, edilizia, agricoltura, cantieri navali, ceramiche e produzione di additivi in polvere.

Metal production, pharmaceutical, foundry, chemical, building, agriculture, shipyard, ceramic industries and production of powdered additives.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 10 pezzi

Of 10 pieces

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 12 volte il TLV.

Maximum level of use up to 12 times the TLV.

3M™ Aura™ 9332+ con valvola / FFP3

COD. R604

3M™ Aura™ 9332+ with Valve / FFP3



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Saldatura, industria farmaceutica, chimica, fonderie, metalmeccanica, cantieri navali, edilizia.

Welding, pharmaceutical, chemical, foundry, engineering, ship yard and building industries.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 10 pezzi

Of 10 pieces

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP3 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 50 volte il TLV.

Maximum level of use up to 50 times the TLV.

3M™ serie 8000 Classic

3M™ 8000 Classic Series

Linea di facciali filtranti a forma di conchiglia con doppi elastici, stringinaso adattabile al viso, struttura interna resistente al collasso. La valvola di esalazione, 3M™ Cool Flow™, presente sui respiratori con codice R607 e R608 (3M™ 8812 e 8822), riduce calore e umidità all'interno del facciale e assicura un elevato comfort rendendo il respiratore adatto ad ambienti di lavoro caldi e umidi, con maggior durata del prodotto.
Adatti per polveri e nebbie a base acquosa.

A range of shell-shaped filter with double elastics, nose clip adaptable to the face, internal collapse resistant structure. The exhalation valve, 3M ™ Cool Flow ™, on the respirators with code R607 and R608 (3M™ 8812, 8822), reduces heat and moisture inside the face mask and ensures high comfort, making the respirator suitable for hot and humid working environments, with a longer product life. ***Suitable for water-based powdersand mist.***

3M™ 8710 / FFP1

COD. R605



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica.

Cement industry, glass, construction, textile, ceramic, mining, foundries, engineering.

CONFEZIONE / *PACKAGE*	**CATEGORIA / *CATEGORY***	**UTILIZZO / *USE***
Da 20 pezzi *Of 20 pieces*	CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D	Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV. *Maximum level of use up to 4 times the TLV.*

3M™ 8810 / FFP2

COD. R606



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica, fumi metallici e farmaceutica.

Cement, glass, building, textile, ceramic, mining, foundry, engineering industries, metal fumes and pharmaceutics.

CONFEZIONE / *PACKAGE*	**CATEGORIA / *CATEGORY***	**UTILIZZO / *USE***
Da 20 pezzi *Of 20 pieces*	CE EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D	Massimo livello di utilizzo fino a 12 volte il TLV. *Maximum level of use up to 12 times the TLV.*

3M™ 8812 con valvola / FFP1

COD. R607

3M™ 8812 with Valve / FFP1



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica.

Cement industry, glass, construction, textile, ceramic, mining, foundries, engineering.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 10 pezzi

Of 10 pieces

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M™ 8822 con valvola / FFP2

COD. R608

3M™ 8822 with Valve / FFP2



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Industria del cemento, vetro, edilizia, tessile, ceramica, mineraria, fonderie, metalmeccanica, fumi metallici e farmaceutica.

Cement, glass, building, textile, ceramic, mining, foundry, engineering industries, metal fumes and pharmaceutics.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 10 pezzi

Of 10 pieces

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 12 volte il TLV.

Maximum level of use up to 12 times the TLV.

3M™ serie 9000 con carboni attivi

3M™ 9000 Series with active carbon

La Serie 9000 con carboni attivi presenta un facciale filtrante a forma di conchiglia in polipropilene con uno strato di carbone attivo che permette di trattenere odori sgradevoli e fastidiosi prodotti da vapori organici, due elastici autoregolanti, stringinaso in alluminio con schiuma di tenuta in poliuretano.
La valvola di esalazione, presente nel respiratore con codice R613 (3M™ 9914), riduce calore e umidità all'interno del facciale e assicura un elevato comfort rendendo il respiratore adatto ad ambienti di lavoro caldi e umidi, con maggior durata del prodotto.
Adatti per **polveri e nebbie a base acquosa** e per **odori sgradevoli presenti in basse concentrazioni.**

The 9000 Series with active carbon has a polypropylene shell-shaped filtering face filter with an active carbon layer which retains unpleasant and annoying odours produced by organic vapours, two self-adjusting elastic bands, aluminium nose piece with polyurethane sealing foam. The exhalation valve in the respirator with code R613 (3M™ 9914), reduces heat and moisture inside the face and ensures high comfort, making the respirator suitable for hot and humid working environments, with a longer product life.
*Suitable for **water-based powders** and **mists and unpleasant odours present in low concentrations.***

3M™ 9913 / FFP1

COD. R612



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Laboratori, verniciature a pennello, metalmeccanica, servizi come nettezza urbana, chimica e farmaceutica.

Laboratories, brush painting, engineering, services such as public cleansing, chemicals and pharmaceuticals.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 20 pezzi

Of 20 pieces

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M™ 9914 con valvola / FFP1

COD. R613

3M™ 9914 with Valve / FFP1



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Laboratori, verniciature a pennello, metalmeccanica, servizi come nettezza urbana, chimica e farmaceutica.

Laboratories, brush painting, engineering, services such as public cleansing, chemicals and pharmaceuticals.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 10 pezzi

Of 10 pieces

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP1 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M™ 9925 con valvola per fumi di saldatura e ozono / FFP2

3M™ 9925 with Valve for welding fumes and ozone / FFP2

COD. R611

Facciale filtrante a forma di conchiglia in polipropilene con uno strato di carbone attivo che protegge dall'ozono prodotto durante le operazioni di saldatura a MIG TIG e ad arco, due elastici in fibre di cotone regolabili in quattro punti, stringinaso in alluminio con schiuma di tenuta in PVC, la valvola di esalazione riduce calore e umidità all'interno del facciale e assicura un elevato comfort rendendo il respiratore adatto ad ambienti di lavoro caldi e umidi con maggior durata del prodotto, **protegge da polveri, nebbie e fumi metallici.**

Shell-shaped polypropylene face filter with an active carbon layer protecting from the ozone produced during MIG TIG and arc welding operations, two cotton fibre elastics adjustable in four points, aluminium nose clip with PVC foam seal, the exhalation valve reduces heat and humidity inside the face mask and ensures greater comfort making the respirator suitable for hot and humid work environments with longer product life, ***protects from powders, mists and metal fumes.***



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Specifico per la saldatura, fonderie, acciaierie, produzione di batterie, cantieri navali.
Specifically suitable for welding, foundries, steelworks, battery production, shipyards.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 10 pezzi

Of 10 pieces

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 149:2001 + A1:2009
FFP2 NR D

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 10 volte il TLV.

Maximum level of use up to 10 times the TLV.

3M™ serie 4000 respiratori a semimaschera

3M™ 4000 Series Half Mask Respirator

Facciale filtrante, struttura monoblocco senza manutenzione e ricambi, con morbido facciale in elastomero termoplastico, due elastici regolabili in quattro punti, due grandi filtri incorporati a carbone attivo ricoperti di filtro antipolvere in polipropilene a bassa resistenza respiratoria, valvola di esalazione in gomma siliconica e valvola di inalazione in polisoprene.

Face mask, mono-block structure requiring no maintenance or spare parts, with a soft face mask in thermoplastic elastomer, two adjustable elastic bands in four points, two large built-in active carbon filters covered with a low respiratory resistance polypropylene dust filter, an exhalation valve in silicone rubber and a polyisoprene inhalation valve.

3M™ 4251 per vapori organici e polveri / FFA1P2 R D Senza manutenzione

COD. R619

3M™ 4251 for organic vapours and powders / FFA1P2 R D Maintenance-free

Protegge da vapori organici fino a 10 volte il TLV o 1000 PPM, polveri e nebbie a base acquosa con livello massimo di utilizzo fino a 10 volte il TLV.

It protects from organic vapours up to 10 times the TLV or 1000 PPM, water-based powders and mists with maximum level of use up to 10 times the TLV.



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Verniciature a spruzzo, produzione di pitture, vernici, resine, concerie, inchiostri e coloranti, in agricoltura (trattamenti antiparassitari).

Spray painting, paint production, paints, resins, tanneries, inks and dyes, in agriculture (pesticide treatments).

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 405:2001 + A1:2009
FFA1 P2 R D

3M™ 4255 per vapori organici e polveri / FFA2P3 R D Senza manutenzione

COD. R760

3M™ 4255 for organic vapours and powders / FFA2P3 R D Maintenance-free

Protegge da vapori organici fino a 10 volte il TLV o 5000 PPM, **polveri** fino a 30 volte il TLV.

It protects from organic vapours *up to 10 times the TLV or 5000 PPM, and up to 30 times the TLV from* ***powders****.*



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Verniciature a spruzzo, produzione di pitture, vernici, resine, concerie, inchiostri e coloranti, in agricoltura (trattamenti antiparassitari).

Spray painting, paint production, paints, resins, tanneries, inks and dyes, in agriculture (pesticide treatments).

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 405:2001 + A1:2009
FFA2 P3 R D

3M™ serie 6000 respiratori riutilizzabili, combinati con filtri intercambiabili

3M™ 6000 Series Reusable Respirators, combined with interchangeable filters

3M™ serie 6000 Semimaschera

COD. R630

3M™ 6000 series Half Mask



Semplice e conveniente
Semimaschera con facciale ipoallergenico e valvola di espirazione centrale, bardatura elasticizzata. Compatibile con i filtri 3M a baionetta serie 2000 (polveri) e serie 6000 (gas e vapori). La ghiera R653/3M 501 permette l'uso dei filtri serie 5000 (polvere).

Simple and convenient
Half-face mask with hypoallergenic face piece and central exhalation valve, elasticated strap. Works with 3M bayonet filters series 2000 (dusts) and series 6000 (gases and vapours). R653/3M 501 ring nut allow the use of series 5000 filters (dusts).

MISURA / *SIZE*

Grande *Large*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 140:1998

3M™ serie 6000 Maschera a pieno facciale

COD. R680

3M™ 6000 series Full Face Mask



Maschera con ampio schermo in policarbonato resistente a graffi e urti, facciale ipoallergenico, bardatura a quattro elastici. Sistema a due filtri che riduce la resistenza respiratoria. Compatibile con i filtri 3M a baionetta serie 2000 (polveri) e 6000 (gas e vapori). La ghiera R653/3M 501 permette l'uso dei filtri serie 5000 (polvere).

Mask with wide field of view polycarbonate screen resistant to scratches and impacts, face in hypoallergenic material, four elastic suspensions. Two filters structure to reduce respiratory resistance. Works with 3M bayonet filters series 2000 (dusts) and 6000 (gases and vapours). R653/3M 501 ring nut allow the use of series 5000 filters (dusts).

MISURA / *SIZE*

Media *Medium*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 136:1998
(CLASSE 1 / *CLASS 1*)

3M™ 2125 / FFP2

COD. R640



APPLICAZIONI / APPLICATIONS

Industrie del metallo, cemento, fonderie, acciaierie, saldatura.

Metal industries, cement factories, foundries, steelworks, welding.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 2 pezzi *Of 2 pieces*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 143:2021

UTILIZZO / USE

Fino a 10 volte il TLV usando semimaschere e fino a 16 volte il TLV usando pieni facciali.

Up to 10 times the TLV by using half masks and up to 16 times the TLV by using fullface masks.

3M™ 2135 / FFP3

COD. R641



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Industrie farmaceutiche, fonderie, edilizia, saldatura, industria del metallo, industrie automobilistiche, protezione civile.

Pharmaceutical industries, foundries, building industry, welding, metal automotive industry, civil protection department.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 2 pezzi *Of 2 pieces*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 143:2021

UTILIZZO / USE

Fino a 30 volte il TLV usando semimaschere e fino a 200 volte il TLV usando pieni facciali.

Up to 30 times the TLV by using half masks and up to 200 times the TLV by using fullface masks.

3M™ Filtri serie 5000

3M™ 5000 Series Filters

Filtri in polipropilene estremamente leggeri garantiscono una protezione da polveri e nebbie a base acquosa.
Questi filtri possono essere combinati con i filtri serie 6000 utilizzando la ghiera R653 (3M™ 501).

Extremely light polypropylene filters, they guarantee protection against water-based powders and mists.
These filters can be combined with series 6000 filters by using an R653/3M 501 ring nut.

3M™ 5911 / FFP1

COD. R650



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Industrie automobilistiche, operazioni di verniciatura, produzione inchiostri, coloranti, resine, industria chimica.

Automotive industries, painting operations, production of inks, dyes, resins, chemical industry.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 2 pezzi *Of 2 pieces*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 143:2021

UTILIZZO / *USE*

Massimo livello di utilizzo fino a 4 volte il TLV.

Maximum level of use up to 4 times the TLV.

3M™ 5925 / FFP2

COD. R651



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Industrie automobilistiche,operazioni di verniciatura, produzione inchiostri, coloranti, resine, industria chimica, farmaceutica, operazioni decappaggio.

Automotive industries, painting operations, production of inks, dyes, resins, chemical industry, pharmaceutical, pickling operations.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 2 pezzi *Of 2 pieces*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 143:2021

UTILIZZO / *USE*

Fino a 10 volte il TLV usando semimaschere e fino a 16 volte il TLV usando pieni facciali.

Up to 10 times the TLV by using half masks and up to 16 times the TLV by using fullface masks.

3M™ 5935 / FFP3

COD. R652



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Industrie automobilistiche,operazioni di verniciatura, produzione inchiostri, coloranti, resine, industria chimica, farmaceutica, operazioni decappaggio.

Automotive industries, painting operations, production of inks, dyes, resins, chemical industry, pharmaceutical, pickling operations.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 2 pezzi *Of 2 pieces*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 143:2021

UTILIZZO / *USE*

Fino a 50 volte il TLV usando semimaschere e fino a 200 volte il TLV usando pieni facciali.

Up to 50 times the TLV by using half masks and up to 200 times the TLV by using fullface masks.

3M™ Filtri serie 6000

3M™ 6000 Series Filters

3M™ 6051 / A1

COD. R635

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare con semimaschere e pieno facciali 3M™, **protegge da vapori organici** (con punto di ebollizione superiore a 65°C) con limite di **1000 PPM.**

*3M™ Bayonet connection filter to be used with 3M™ half masks and full face masks, it **protects from organic vapours** (boiling point above 65°C) with a limit of **1000 PPM.***



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Vernici a spruzzo e uso di solventi (mek, toluene), operazioni di verniciatura, produzione inchiostri, coloranti, resine, industria chimica.

Spray paints and use of solvents (mek, toluene), painting operations, ink production, dyes, resins, chemical industry.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 2 pezzi *Of 2 pieces*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 14387:2004+A1:2008

3M™ 6055 / A2

COD. R636

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare con semimaschere e pieno facciali 3M™, protegge da **vapori organici** (con punto di ebollizione superiore a 65°C) con limite di 5000 PPM.

*3M™ Bayonet connection filter to be used with 3M™ half masks and full face masks, it protects from **organic vapours** (boiling point above 65°C) with a limit of 5000 PPM.*



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Vernici a spruzzo e uso di solventi (mek, toluene).

Spray paints and use of solvents (mek, toluene).

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 2 pezzi *Of 2 pieces*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 14387:2004+A1:2008

3M™ 6057 / ABE1

COD. R637

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare con semimaschere e pieno facciali 3M™, **protegge da vapori organici, inorganici, gas acidi,** con limite di **1000 PPM.**

*3M™ Bayonet connection filter to be used with 3M™ half masks and full face masks, it **protects against organic and inorganic vapours, acid gases**, with a limit of **1000 PPM.***



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Uso di cloro, candeggina, acido cloridrico, biossido di zolfo e numerosi solventi.

Use of chlorine, bleach, hydrochloric acid, sulphur dioxide and many other solvents.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 2 pezzi *Of 2 pieces*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 14387:2004+A1:2008

3M™ 6059 / ABEK1

COD. R638

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare con semimaschere e pieno facciali 3M™, protegge **da vapori organici, inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati,** con limite di **1000 PPM**.

*3M™ Bayonet connection filter to be used with 3M™ half masks and full face masks, it protects against **organic and inorganic vapours, acid gases**, ammonia and its derivatives with a limit of **1000 PPM**.*



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Uso di cloro, candeggina, acido cloridrico, biossido di zolfo, ammoniaca e metilammina.

Use of chlorine, bleach, hydrochloric acid, sulphur dioxide, ammonia and methylamine.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 2 pezzi *Of 2 pieces*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 14387:2004+A1:2008

3M™ 501 Ghiera

COD. R653

3M™ 501 Ring Nut

Da utilizzare per assembrare i filtri della serie 3M™ 5000 con i filtri della serie 3M™ 6000.

To be used to assemble 3M ™ 5000 Series Filters with 3M ™ 6000 Series Filters.



CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 2 pezzi *Of 2 pieces*

3M™ 6099 / A2B2E2K2HgP3

COD. R681

Filtro 3M™ con attacco a baionetta da usare esclusivamente con pieno facciali 3M™, protegge da **vapori organici, inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati, polveri nocive e tossiche** con livello massimo di protezione con limite di **5000 PPM.**

*3M™ filter with bayonet connection to be used exclusively with 3M™ full face filters, it protects against **organic and inorganic vapours, acidic gases, ammonia and its derivatives, harmful and toxic powders** with a maximum level of protection with a limit of **5000 PPM.***



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Uso di cloro, candeggina, cloruro di idrogeno, biossido di zolfo, idrogeno solforato, ammoniaca,metilammina e polveri.

Use of chlorine, bleach, hydrogen chloride, sulphur dioxide, hydrogen sulphide, ammonia, methylamine and dust.

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 2 pezzi *Of 2 pieces*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 14387:2004+A1:2008



Protezione udito

Hear Protection

Il rumore è presente in numerose situazioni lavorative e per proteggersi è fondamentale scegliere l'otoprotettore corretto in base al grado di attenuazione necessario: per banda in ottava, con metodo H, M, L – esprimono rispettivamente l'attenuazione media alle alte, medie e basse frequenze – con metodo SNR – attenuazione media del protettore su tutto lo spettro delle frequenze.

Noise is present in many working environments and for protection purposes choosing the correct hearing-protective device is fundamental based on the degree of attenuation required: for octave bands, with H, M, L methods - they express respectively the average attenuation at high, medium and low frequencies - with SNR method - the average attenuation of the protector over the entire frequency spectrum.

3M™ E-A-R™ CLASSIC™

COD. R200

Inserti auricolari monouso realizzati in polimero di espanso, offrono ottima protezione e comodità per tutta la giornata lavorativa.

Disposable earplugs made of expanded polymer, offer excellent protection and comfort throughout the working day.



VALORI DI ATTENUAZIONE / *ATTENUATION VALUES:*

	FREQUENZA / *FREQUENCY* (HZ) *f*								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	28,7	29	30,4	33,1	32,4	33,6	43,1	38,3	34,3	32,1	30,8	34,3
SD (dB)	3,8	4,8	6	5,9	6,4	3,4	2,3	3,3	2,9	4,8	4,9	3,8
APVf (dB)	24,9	24,2	24,4	27,2	26	30,2	40,8	35	31	27	26	31

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 250 paia / *Of 250 pairs*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 352-2:2020

Ricarica 3M™ E-A-R™ CLASSIC™

COD. R2401

Refill 3M™ E-A-R™ Classic™

Bottiglione in plastica trasparente contenente inserti auricolari monouso realizzati in polimero espanso, confortevoli per un uso prolungato.

Transparent plastic bottle containing disposable earplugs made of expanded polymer, comfortable for prolonged use.



VALORI DI ATTENUAZIONE / *ATTENUATION VALUES:*

	FREQUENZA / *FREQUENCY* (HZ) *f*								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	28,7	29	30,4	33,1	32,4	33,6	43,1	38,3	34,3	32,1	30,8	34,3
SD (dB)	3,8	4,8	6	5,9	6,4	3,4	2,3	3,3	2,9	4,8	4,9	3,8
APVf (dB)	24,9	24,2	24,4	27,2	26	30,2	40,8	35	31	27	26	31

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 500 paia / *Of 500 pairs*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 352-2:2020

Distributore 3M™ E-A-R™ ONE-TOUCH™

COD. R500

Dispenser 3M™ E-A-R™ one-touch™



Struttura realizzata in polipropilene e abs, resistente agli urti, composto da base, piastra di supporto, supporto ricarica e imbuto con regolazione salva sprechi.
IL DISTRIBUTORE VIENE FORNITO SENZA LA RICARICA, DA ORDINARE A PARTE.

Impact-resistant structure made of polypropylene and abs, consisting of base, support plate, refill holder and funnel with waste-saving adjustment.
THE DISPENSER IS PROVIDED WITHOUT REFILL, WHICH MUST BE ORDERED SEPARATELY.

3M™ 1100

COD. R690

Inserti auricolari monouso realizzati con schiuma poliuretanica morbida, ipoallergica e repellente allo sporco, la forma conica è stata progettata per modellarsi ai diversi condotti auricolari.

Disposable ear plugs made of soft, hypoallergenic and dirt-repellent polyurethane foam, the conical shape has been designed to shape itself to individual ear canals.



VALORI DI ATTENUAZIONE / *ATTENUATION VALUES:*

	FREQUENZA / *FREQUENCY* (HZ) *f*								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	26,8	30,4	34,4	37,1	38,7	34,9	44,7	39,3	36,4	35,8	33,8	37,1
SD (dB)	5,7	4,6	6,4	4,9	5,1	4,2	2,3	5,1	3,4	2,6	3,1	2,5
APVf (dB)	21,1	25,8	28	32,2	33,6	30,7	42,4	34,2	33	33	31	35

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 200 paia / *Of 200 pairs*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 352-2:2020

3M™ E-A-R™ CAPS™

COD. R206

Archetto semiauricolare indicato per ambienti rumorosi, leggero, si posa comodamente sul collo quando non si usa, le capsule rotonde si alloggiano nell'apertura del canale auricolare e si possono acquistare separatamente.

Banded ear plug suitable for noisy environments, lightweight, rests comfortably on the neck when unused, the round capsules fit comfortably in the opening of the ear canal and can be purchased separately.



VALORI DI ATTENUAZIONE / *ATTENUATION VALUES:*

	FREQUENZA / *FREQUENCY* (HZ) *f*								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	20,6	19,4	19,2	18,4	21,2	29,9	37,7	39,3	28,3	21,5	19,7	25
SD (dB)	3,2	4,6	1,9	2,2	2,3	4	4,9	3,5	2,2	1,7	1,5	1,5
APVf (dB)	17,4	14,8	17,3	16,2	18,9	25,9	32,8	35,8	26	20	18	24

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 10 pezzi / *Of 10 pieces*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 352-2:2020

Ricambi 3M™ E-A-R™ CAPS™

COD. R242

Refill 3M™ E-A-R™ Caps™

Capsule rotonde in morbido poliuretano.

Soft polyurethane round capsules.



VALORI DI ATTENUAZIONE / *ATTENUATION VALUES:*

	FREQUENZA / *FREQUENCY* (HZ) *f*								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	20,6	19,4	19,2	18,4	21,2	29,9	37,7	39,3	28,3	21,5	19,7	25
SD (dB)	3,2	4,6	1,9	2,2	2,3	4	4,9	3,5	2,2	1,7	1,5	1,5
APVf (dB)	17,4	14,8	17,3	16,2	18,9	25,9	32,8	35,8	26	20	18	24

CONFEZIONE / *PACKAGE*

10 paia per scatola / *10 pairs per box*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 352-2:2020

3M™ 1271

COD. R339

L'inserto siliconico di facile inserimento e riutilizzabile riesce a fornire una protezione extra in più.
Se indossato nel corretto ambiente lavorativo consente di udire conversazioni proteggendo nel contempo l'udito.

The easy to insert and reusable silicone insert provides extra protection.
If worn in the right working nvironment, you can still hear conversations while protecting your hearing.



VALORI DI ATTENUAZIONE / *ATTENUATION VALUES:*

	FREQUENZA / *FREQUENCY* (HZ) *f*								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	28,8	27,9	25,6	28	26,4	30,1	34,5	38,8	30,1	27,2	26,5	29,8
SD (dB)	5,3	4,5	5,5	5,5	4,6	6	5,5	3,9	4,3	4,3	4,6	4,2
APVf (dB)	23,5	23,4	20,1	22,5	21,8	24,1	29	34,9	26	23	22	26

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 50 pezzi / *Of 50 pieces*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 352-2:2020

3M™ E-A-R™ ULTRAFIT™

COD. R203

Inserti auricolari riutilizzabili preformati a misura universale costituiti da tre flange curve, morbide e ultra sottili, facile inserimento, eccellente grado di attenuazione, forniti con cordino.

Reusable, preformed, universal earplugs consisting of three curved, soft and ultra-thin flanges, easy to insert, excellent degree of attenuation, supplied with lanyard.



VALORI DI ATTENUAZIONE / *ATTENUATION VALUES:*

	FREQUENZA / *FREQUENCY* (HZ) *f*								H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	26,8	27	26,3	27,7	28,7	32	37,8	41,1	32,4	28,9	27,3	31,5
SD (dB)	3,7	4,9	4,2	4,5	4,4	3,7	4,5	4,4	2,7	3,5	3,6	3
APVf (dB)	23,1	22,1	22,1	23,2	24,3	28,3	33,3	36,7	30	35	24	29

CONFEZIONE / *PACKAGE*

Da 50 pezzi / *Of 50 pieces*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 352-2:2020

PELTOR™ OPTIME™ I / H510A

COD. SC05

Bardatura temporale, protezione multiuso utilizzabile in diversi settori, cuscinetti morbidi e confortevoli per usi prolungati, ottime prestazioni d'attenuazione, peso 180 g.

Ear muff head band, multi-purpose protection to be used in different sectors, soft and comfortable pads for prolonged use, excellent attenuation performance, weight 180 g.



VALORI DI ATTENUAZIONE / *ATTENUATION VALUES:*

	FREQUENZA / *FREQUENCY* (HZ) *f*							H	M	L	SNR
	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	10,1	16	29,1	34,6	36,8	39,8	36,2	36,9	26,8	17,3	29,1
SD (dB)	2,6	1,6	2,2	2,1	2,5	2,1	4,1	1,4	1,5	2	1,6
APVf (dB)	7,6	14,4	26,9	32,5	34,4	37,7	32,1	35	25	15	27

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 352-1:2020

PELTOR™ OPTIME™ I / H510B

COD. SC06

Bardatura sotto nucale, progettata appositamente per essere utilizzata assieme a schermi o in combinazione con elmetti, ampio e morbido cuscinetto che assicura il massimo comfort anche in caso di utilizzo prolungato, peso 165 g.

Ear muff neckband, specially designed to be used with shields or with hard hats, large and soft pad ensuring maximum comfort even in prolonged use, weight 165 g.



VALORI DI ATTENUAZIONE / *ATTENUATION VALUES:*

	FREQUENZA / *FREQUENCY* (HZ) *f*							H	M	L	SNR
	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	11,6	15,7	28	33,2	36,8	39,5	35,8	36,4	26,5	17,7	28,9
SD (dB)	3,2	1,8	2,4	3	2,5	2,8	3,4	1,8	1,6	2,3	1,8
APVf (dB)	8,4	13,9	25,6	30,2	34,3	36,7	32,4	35	25	15	27

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 352-1:2020

PELTOR™ OPTIME™ I / H510P3E

COD. SC07

Utilizzabile con elmetti con attacchi a scanalatura, possono essere regolate in diverse posizioni, cuscinetto che assicura il massimo comfort anche in caso di utilizzo prolungato, peso 205 g. Attacchi Peltor P3E – cod. SV04 – inclusi nella confezione. [CASCO DA ORDINARE A PARTE]

Usable with grooved hard hats, adjustable in different positions, pad ensuring maximum comfort even in prolonged use, weight 205 g. Peltor P3E fittings – code SV04 – supplied in the package. [HELMET MUST BE ORDERED SEPARATELY]



VALORI DI ATTENUAZIONE / *ATTENUATION VALUES:*

	FREQUENZA / *FREQUENCY* (HZ) *f*							H	M	L	SNR
	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	9,4	15,7	27	32,4	35,1	38,3	33,5	35	25,9	16,8	28,1
SD (dB)	2,9	2,1	2,7	2,1	2,6	2,1	4,2	1,8	1,7	2,3	1,8
APVf (dB)	6,5	13,7	24,3	30,3	32,5	36,2	29,3	33	24	14	26

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 352-1:2020

PELTOR™ OPTIME™ II / H520A

COD. SC08

Bardatura temporale, studiata appositamente per ambienti molto rumorosi, massima attenuazione anche alle basse frequenze, gli ampi cuscinetti sono imbottiti con un'esclusiva combinazione di liquido e schiuma che fornisce una tenuta ottimale e massimo comfort anche per usi prolungati, peso 210 g.

Ear muff head band, specially designed for very noisy environments, maximum attenuation even at low frequencies, the large pads are padded with a unique combination of liquid and foam providing an excellent seal and maximum comfort even for prolonged use, weight 210 g.



VALORI DI ATTENUAZIONE / *ATTENUATION VALUES:*

	FREQUENZA / *FREQUENCY* (HZ) *f*							H	M	L	SNR
	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	13,7	20,7	33	38,1	36,8	39,9	35,2	37,3	30,7	21,3	32,4
SD (dB)	2,7	1,8	2	1,6	3,3	3,1	4,3	1,9	1,3	2,1	1,4
APVf (dB)	11	18,9	31	36,5	33,4	36,8	30,9	35	29	19	31

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 352-1:2020

PELTOR™ OPTIME™ III / H540A

COD. SC10

Bardatura temporale, per ambienti estremamente rumorosi, tecnologia a doppio guscio riduce al minimo la risonanza all'interno della coppa, fornendo la massima attenuazione alle alte frequenze, gli ampi e comodi cuscinetti, imbottiti di morbido materiale plastico, garantiscono la migliore aderenza alla testa e la minima pressione, peso 285 g.

Ear muff head band, for extremely noisy environments, double shell technology, minimises resonance inside the cup, providing maximum attenuation at high frequencies, the large and comfortable pads, padded with soft plastic material, ensure the best adherence to the head and minimum pressure, weight 285 g.



VALORI DI ATTENUAZIONE / *ATTENUATION VALUES:*

	FREQUENZA / *FREQUENCY* (HZ) *f*							H	M	L	SNR
	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	18,1	24,5	36,4	37,9	36,4	39,3	37,6	37,4	33,7	25,5	35,1
SD (dB)	2,2	1,8	2,4	1,8	2,9	3,3	3,7	2,5	1,2	1,4	1,3
APVf (dB)	15,9	22,6	34	36,1	33,6	36	33,8	35	32	24	34

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 352-1:2020

3M™ PELTOR™ X5A

COD. SC34

Bardatura temporale con tecnologia rivoluzionaria che offre performance estremamente elevate. Attenuazione senza eguali, grazie alla perfetta combinazione di design, innovativa imbottitura delle coppe e anello di tenuta. Nonostante la grandezza delle coppe, le cuffie hanno un peso relativamente ridotto per un miglior comfort dell'utilizzatore, peso 351 g.

Ear muff head band with revolutionary technology offering extremely high performance. Unmatched cushioning, thanks to the perfect combination of design, innovative cup padding and sealing ring. Despite the size of the cups, the headphones have a relatively low weight for a better comfort of the user, weight 351 g.



VALORI DI ATTENUAZIONE / *ATTENUATION VALUES:*

	FREQUENZA / *FREQUENCY* (HZ) *f*							H	M	L	SNR
	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	22,3	28,8	39,7	44,2	39,8	43	40,2	40,8	37,8	29,9	39
SD (dB)	2,4	2,4	2,7	3,4	4,6	2,8	2,9	3,2	1,7	2,1	1,9
APVf (dB)	19,9	26,4	37	40,9	35,2	40,2	37,3	38	36	28	37

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 352-1:2020



Protezione occhi, viso e testa

Eye, Face and Head Protection

I prodotti di protezione occhi, viso e testa rispondono alle normative europee, che definiscono che il protettore oculare debba provvedere alla difesa contro diversi tipi di impatto, radiazioni ottiche, spruzzi e polveri, archi elettrici, metalli fusi e particelle incandescenti.

Eyes, face and head protection devices comply with European standards, which stipulate that eye protectors must provide protection against various types of impact, optical radiation, splashes and dust, electric arcs, molten metals and incandescent particles.

Visiera 3M™ 5H

3M™ 5H Face Shield

COD. SV26



Visiera in policarbonato trasparente, fornisce protezione da particelle a bassa energia (45 m/s) con grado F. La funzionalità di aggancio permette di collegare la visiera all'apposito supporto SV27 in modo semplice e rapido. Classe ottica 1.

Transparent polycarbonate face shield, providing protection from low-energy particles (45 m/s) with F-rating. The attachment feature allows the visor to be attached quickly and easily to the visor holder SV27 . Optical class 1.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001

Porta visiera per elmetti 3M™ FH1

Faceshield Holder for Helmets 3M™ FH1

COD. SV27



È dotato di un sistema esclusivo che consente la sostituzione della visiera in pochi secondi.
Facile e veloce da usare.

Features a unique system that allows for faceshield replacement in seconds. Easy and quick to use.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001
(SE ASSEMBLATO CON VISIERA) /
(IF ASSEMBLED WITH A FACE SHIELD)

Peltor P3E attacchi a scanalatura

Peltor P3E Grooved Fittings

COD. SV04



Attacchi per l'applicazione di visiere Peltor a elementi protettivi di varie marche.

Fittings for Peltor face shields to various brands of protective elements.

3M™ Tuffmaster calotta H8

COD. R190

3M™ Tuffmaster shell H8



Protezione da impatto e resistenza alle alte temperature, regolazione temporale e dell'inclinazione della visiera, fascia interna del caschetto con parasudore, caschetto con cricchetto di precisione per la regolazione del sottonuca.
Non dotato di visiera

Impact protection and high temperature resistance, temporal adjustment and inclination of the face shield, inner band of the helmet with sweatband, hard hat with precision ratchet suspension adjustment at the back.
With no face shield

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001
(SE ASSEMBLATO CON VISIERA)
(IF ASSEMBLED WITH A FACE SHIELD)

Visiera WP96

COD. R191

WP96 Face Shield



Visiera in policarbonato trasparente **utilizzabile esclusivamente con caschetto R190**. Resistente agli urti di media energia (B), agli schizzi di liquidi, ai metalli fusi e solidi incandescenti.
Classe ottica 1

*Transparent polycarbonate face shield **usable only with hard hat R190**.*
Resistant to medium energy impacts (B), liquid splashes, molten metals and incandescent solids.
Optical class 1

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale 3M™ Visitor

COD. R222

3M™ Visitor's Glasses

Modello avvolgente, ampia veduta, protezioni laterali e sopraccigliari, lenti chiare resistenti agli urti a bassa energia (F), **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi**.

Full face model, wide view, side and eyebrow protectors, low energy (F) impact resistant clear lenses, ***suitable to be worn over corrective glasses***.



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Manutenzione e riparazione leggera, ingegneria, assemblaggio generico, falegnameria, edilizia, alcune attività di saldatura selezionate.

Light maintenance and repair, engineering, general assembly, carpentry, building industry, selected welding activities.

MONTATURA / *FRAME*

In policarbonato
Peso 39 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

In polycarbonate
Weight 39 g
Optical class 1
Impact class F

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001
EN170:2002

Occhiale a maschera acetato 9305-514

COD. R364

Acetate Goggles 9305-514

Montatura in morbido PVC per evitare fastidiose pressioni, elastico in gomma con possibilità di regolazione, lente chiara in acetato con trattamento antiappannante all'interno, **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi.**

Soft PVC frame to avoid annoying compression, adjustable rubber elastic, clear acetate lens with internal anti-fog treatmen, ***suitable to be worn over corrective glasses.***



APPLICAZIONI /
APPLICATIONS

Industrie chimiche, con acidi, contro polveri e spruzzi.

Chemical industries, with acids, against powders and splashes.

MONTATURA /
FRAME

In morbido PVC
Peso 97 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

In soft PVC
Weight 97 g
Optical class 1
Impact class F

CATEGORIA /
CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale a maschera 9302-245

COD. R287

Goggles 9302-245

Lente chiara in policarbonato con trattamento Supravision Excellence antiappannante all'interno e antigraffio all'esterno, bardatura elastica regolabile, facilità di sostituzione della lente grazie al sistema click-in e ampio campo visivo, **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi**, nasello anatomico e profilo facciale in morbida gomma.

Clear polycarbonate lens with Supravision Excellence treatment, anti-fog inside and anti-scratch outside, adjustable elastic band, easy lens replacement thanks to the click-in system and wide field of view, ***suitable to be worn over corrective glasses****, anatomical nose piece and soft rubber face profile.*



APPLICAZIONI /
APPLICATIONS

IIndustria chimica, meccanica, siderurgica e manifatturiera.

Chemical, engineering, steel and manufacturing industries.

MONTATURA /
FRAME

In gomma
Peso 83 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto B

In rubber
Weight 83 g
Optical class 1
Impact class B

CATEGORIA /
CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale a maschera 9301-613

COD. R253

Goggles 9301-613

Lente chiara in policarbonato ad alta resistenza meccanica, antiappannante all'interno con trattamento Supravision Excellence e antigraffio all'esterno, a tenuta di gas, protezione dai raggi UV 400, bardatura elastica regolabile, priva di ventilazione per essere utilizzata anche in presenza di gas, vapori e fumi, **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi.**

Clear polycarbonate lens with high mechanical resistance, with Supravision Excellence treatment on the inside to prevent fogging and scratching on the outside, gas-tight, UV 400 protection, adjustable elastic band, without ventilation to be used even in the presence of gases, vapours and fumes, ***suitable to be worn over corrective glasses.***



APPLICAZIONI /
APPLICATIONS

Industria chimica, petrolifera, vigili del fuoco, forestale, ospedaliera, agricola.

Chemical and oil industry, fire brigade, forestry, hospital, agricultural.

MONTATURA /
FRAME

In PVC
Peso 133 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto B

Made of PVC
Weight 133 g
Optical class 1
Impact class B

CATEGORIA /
CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale a maschera policarbonato 9301-105

COD. R252

Polycarbonate Goggles 9301-105

Lente chiara in policarbonato con trattamento Supravision Excellence antigraffio all'esterno e antiappannante all'interno, conforme ai requisiti medi di resistenza meccanica (classe B 120 M/S), idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi, protezione contro i raggi UV 400, bardatura elastica regolabile.

Clear polycarbonate lens with Supravision Excellence treatment, anti-scratch on the outside and anti-fog on the inside, in compliance with the average mechanical resistance requirements (class B 120 M/S), ***suitable to be worn over corrective glasses****, UV 400 protection, adjustable elastic band.*



APPLICAZIONI /
APPLICATIONS

Industria meccanica, fonderie.

Mechanical industry, foundries.

MONTATURA /
FRAME

In morbido PVC antiallergico
Peso 131 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto B

Made of soft anti-allergic PVC
Weight 131 g
Optical class 1
Impact class B

CATEGORIA /
CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale a maschera acetato 9301-714

COD. R264

Acetate Goggles 9301-714

Lente chiara in acetato con trattamento antiappannante all'interno e anti-UV, bardatura elastica regolabile, montatura in morbido PVC antiallergico, particolare aerazione interna tramite canalizzazioni protette sulla montatura, **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi.**

Clear acetate lens with anti-fog treatment inside and anti-UV, adjustable elastic harness, frame in soft anti-allergic PVC, special internal ventilation through protected grooves on the frame, ***suitable to be worn over corrective glasses****.*



APPLICAZIONI /
APPLICATIONS

Industria chimica, petrolifera, ospedaliera, agricola, elettronica.

Chemical, oil, hospital, agricultural and electronic industries.

MONTATURA /
FRAME

In morbido PVC antiallergico
Peso 116 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

Made of soft anti-allergic PVC
Weight 116 g
Optical class 1
Impact class F

CATEGORIA /
CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale Skyguard 9175-260

COD. R359

Skyguard Glasses 9175-260

Protezione completa degli occhi grazie al telaietto con appositi agganci posto nella parte interna della lente, profilato in morbido elastomero per una migliore aderenza al viso senza pressione, stanghette regolabili in inclinazione ed estensione, monolente incolore filtro UV 2-1.2, con trattamento Uvex Supravision Excellence, protezione dai raggi UV 400.

Full eye protection thanks to the frame with special fasteners located on the inside of the lens, outlined in soft elastomer to provide better adherence to the face without pressure, adjustable temple pads in inclination and extension, colourless single lens UV 2-1.2 filter, with Uvex Supravision Excellence treatment, UV 400 protection.



APPLICAZIONI /
APPLICATIONS

Industrie varie, chimica, meccanica e siderurgica.

Mechanical, steel and other industries.

MONTATURA /
FRAME

Profilato in morbido elastomero
Peso 42 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

Outlined in soft elastomer
Weight 42 g
Optical class 1
Impact class F

CATEGORIA /
CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale 9161-005

COD. R257

Glasses 9161-005

Ampio campo visivo grazie alla lente panoramica chiara estremamente resistente ai graffi e agli agenti chimici, parte superiore della montatura opacizzata per evitare infiltrazioni di luce diretta, stanghette Duo-Flex e relativa regolazione della lunghezza in 3 posizioni con fermo automatico, sistema di ventilazione laterale integrato, **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi**.

Wide field of vision thanks to the extremely scratch and chemical resistant clear panoramic lens, the upper part of the frame is opaque to prevent direct light infiltration, Duo-Flex temple pads and their length adjustment in 3 positions with automatic stop, integrated side ventilation system, ***suitable to be worn over corrective glasses****.*



APPLICAZIONI /
APPLICATIONS

Industrie varie, ottimo nel settore ospedaliero, adatto anche per visitatori.

Various industries, excellent for hospitals, also suitable for visitors.

MONTATURA /
FRAME

Frontalino in policarbonato
Peso 47 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

Front panel in polycarbonate
Weight 47 g
Optical class 1
Impact class F

CATEGORIA /
CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale I-VO 9160-265

COD. R358

I-VO Glasses 9160-265

Monolente chiara con trattamento Supravision Excellence in policarbonato antigraffio all'esterno e antiappannante all'interno, eccellente protezione laterale e protezione sopraccigliare assorbi-urti, protezione dai raggi UV 400, stanghette Quattroflex in policarbonato e gomma, morbide, flessibili e regolabili in inclinazione e lunghezza, ventilazione indiretta, ampio campo visivo.

Clear single lens with Supravision Excellence treatment in scratch-resistant polycarbonate on the outside and anti-fog on the inside, excellent side protection and cushioned eyebrow protection, UV 400 protection, polycarbonate and rubber Quattroflex temple pads, soft, flexible and adjustable in length and inclination, indirect ventilation, wide field of vision.



APPLICAZIONI /
APPLICATIONS

Industrie varie, meccanica e siderurgica.

Mechanical, steel and several other industries.

MONTATURA /
FRAME

In policarbonato e gomma
Peso 33 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

In polycarbonate and rubber
Weight 33 g
Optical class 1
Impact class F

CATEGORIA /
CATEGORY

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale 9180-125 Futura

COD. R251

Futura Glasses 9180-125

Lenti chiare in policarbonato con trattamento UVEX Supravision Plus (antiappannante, antigraffio, anti-UV 400, antistatico), adattamento perfetto al viso grazie al sistema di inclinazione micrometrico integrato, regolazione della lunghezza, delle stanghette in 4 posizioni con fermo automatico, super leggero con ampio campo visivo, stanghetta Duo-Flex.

Clear polycarbonate lenses with UVEX Supravision Plus treatment (anti-fog, antiscratch, anti-UV 400, anti-static), perfect adaptation to the face thanks to the integrated micro metric inclination system, adjustable Duo-Flex temple pads length in 4 positions with automatic stop, super-light with wide field of view.



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Industria chimica, meccanica, siderurgica.

Chemical, mechanical and steel industries.

MONTATURA / *FRAME*

In propionato di cellulosa
Peso 48 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

In cellulose propionate
Weight 48 g
Optical class 1
Impact class F

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale Pheos 9192-225

COD. R387

Pheos Glasses 9192-225

Supravision Excellence antigraffio all'esterno e antiappannante all'interno, lente chiara in policarbonato, protezione dai raggi Uv 400, duo-spheric per un ampio campo visivo, stanghette con terminale morbido antiscivolo, ottima ventilazione, design moderno e innovativo, inclinazione nella parte superiore della lente per una maggiore protezione delle sopracciglia.

Supravision Excellence anti-scratch on the outside and anti-fog on the inside, clear polycarbonate lens, UV 400 protection, duo-spheric for a wide field of vision, temples pads with soft anti-slip end, excellent ventilation, modern and innovative design,inclination of the lens at the top for better eyebrow protection.



MONTATURA / *FRAME*

Frontalino in policarbonato — *Front panel in polycarbonate*
Peso 29 g — *Weight 29 g*
Classe ottica 1 — *Optical class 1*
Classe d'impatto F — *Impact class F*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale X-Fit 9199-265

COD. R425

X-Fit Glasses 9199-265

Occhiali protettivi classici con buona copertura dell'area oculare, leggerissimi, solo 23 grammi, innovativo design delle stanghette con chiusura a zip, metal free, tecnologia di trattamento Uvex Supravision Excellence (le lenti sono antiappannanti all'interno, per almeno 16 secondi, mentre all'esterno offrono un'estrema resistenza all'abrasione e alle sostanze chimiche, le proprietà antiappannanti sono permanenti anche dopo ripetuti lavaggi, le lenti sono anche semplici da pulire e meno soggette allo sporco grazie alla nanotecnologia antiaderenti).

Classic protective glasses with good eye protection, very light, only 23 grams, innovative design of the temple pads with zip closure, metal free, Uvex Supravision Excellence treatment technology (the lenses are anti-fog inside, for at least 16 seconds, while outside offers extreme resistance to abrasion and chemicals, the anti-fog properties are permanent even after several washings, the lenses are also easy to clean and less prone to dirt thanks to the non-stick nanotechnology).



MONTATURA / *FRAME*

Frontalino in policarbonato — *Front panel in polycarbonate*
Peso 23 g — *Weight 23 g*
Classe ottica 1 — *Optical class 1*
Classe d'impatto F — *Impact class F*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale 5x9

COD. R557

Glasses 5x9

Lente chiara in policarbonato antigraffio e antiappannante, ripari laterali integrati, morbide astine con tecnologia brevettata softpad regolabili in lunghezza e inclinazione.

Clear, scratch-resistant and anti-fog polycarbonate lens, integrated side guards, soft temple pads with patented Softpad technology adjustable in length and inclination.



MONTATURA / *FRAME*

In policarbonato ad alta resistenza	*In Highly resistant polycarbonate*
Peso 35 g	*Weight 35 g*
Classe ottica 1	*Optical class 1*
Classe d'impatto FT	*Impact class FT*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Ribaltina antigraffio per saldatura

COD. R708

Scratch-Resistant Welding Flap

Accessorio per occhiale R557
Filtri verde shade 5 per protezione da saldatura e tecniche connesse.

Accessory for glasses R557
5 green shade filters for welding protection and other related work.



MONTATURA / *FRAME*

In nylon e policarbonato	*In nylon and polycarbonate*
Peso 20 g	*Weight 20 g*
Classe ottica 1	*Optical class 1*
Classe d'impatto FT	*Impact class FT*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001
EN 169:2002

Occhiale da saldatura

COD. R707

Welding Glasses

Lenti verdi iR5 in policarbonato con trattamento antigraffio intercambiali, occhiale bilente con protezioni laterali areate basculanti, vite centrale per una veloce sostituzione delle lenti.

Green iR5 lenses in polycarbonate with interchangeable anti-scratch treatment, dual lens with tilting ventilated side protections, central screw for quick lens replacement.



MONTATURA / *FRAME*

In nylon e policarbonato	*In nylon and polycarbonate*
Disponibilità lenti intercambiabili	*Interchangeable lenses available*
Peso 36 g	*Weight 36 g*
Classe ottica 1	*Optical class 1*
Classe d'impatto F	*Impact class F*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN ISO 16321-1:2022
EN ISO 16321-2:2021

Occhiale antigraffio

COD. R702

Scratch-Resistant Glasses

Montatura realizzata in materiale anallergico, protezioni laterali incorporate, astregolazione delle aste in lunghezza e inclinazione.

Frame made of hypo-allergenic material, side protections incorporated, length and inclination adjustment of the temple pads.



MONTATURA / *FRAME*

Monolente in policarbonato antigraffio
Peso 30 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

Scratch-resistant polycarbonate single lens
Weight 30 g
Optical class 1
Impact class F

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Sovraocchiale

COD. R703

Over Glasses

Versione uncoated (UC) sterilizzabile, sistema di aerazione ricavato nelle protezioni laterali, ripari soppracigliari e laterali integrati, **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi**.

*Sterilizable uncoated (UC) version, air ventilation system in the side guards, integrated side and eyebrow guards, **suitable to be worn over corrective glasses**.*



MONTATURA / *FRAME*

Monolente in policarbonato
Peso 43 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto F

Single lens made of polycarbonate
Weight 43 g
Optical class 1
Impact class F

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale a maschera in policarbonato

COD. R704

Polycarbonate Goggles

Lente incolore in policarbonato antiappannante, **idoneo ad essere indossato sopra occhiali correttivi,** sistema di ventilazione diretta, fascia elastica regolabile in tessuto.

*Clear anti-fog polycarbonate lens, **suitable to be worn over corrective glasses**, direct ventilation system, adjustable elastic band in fabric.*



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Campo di utilizzo 3 e 4 per protezione da polveri e spruzzi di liquidi.

Range of use 3 and 4 for powders protection and splashes of liquids.

MONTATURA / *FRAME*

PVC trasparente
Peso 73 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto B

Transparent PVC
Weight 73 g
Optical class 1
Impact class B

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001

Occhiale a maschera ventilazione indiretta

COD. R705

Goggles with Indirect Ventilation

Lente incolore in policarbonato antigraffio e antiappannante, ampia fascia elastica completamente regolabile, protezione anti-UV, **sovrapponibile a tutti gli occhiali da vista grazie a lente sferica**, ventilazione indiretta, visione panoramica.

*Clear, scratch-resistant and anti-fogging polycarbonate single lens, fully adjustable broad elastic band, UV protection, which **can be placed over all prescription glasses thanks to its spherical lens**, indirect ventilation and panoramic view.*



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Campo di utilizzo 3, 4 e 9 per protezione da grosse particelle di polvere, schizzi liquidi e proiezioni di metalli fusi, solidi e caldi.

Range of use 3, 4 and 9 for protection against large dust particles, liquid splashes and projections of molten, solid and hot metals.

MONTATURA / *FRAME*

In PVC
Peso 84 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto B

PVC
Weight 84 g
Optical class 1
Impact class B

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Occhiale a maschera

COD. R706

Goggles

Lente incolore antigraffio e antiappannante, **sovrapponibile a tutti gli occhiali da vista grazie a lente sferica**, ventilazione indiretta e visione panoramica.

*Clear, scratch-resistant and anti-fogging lens, which **can be placed over all prescription glasses thanks to its spherical lens**, indirect ventilation and panoramic view.*



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Campo di utilizzo 3 e 4 per protezione da grosse particelle di polvere, schizzi liquidi.

Range of use 3 and 4 for protection against large dust particles, liquid splashes.

MONTATURA / *FRAME*

Struttura in TPR
Peso 88 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto BT

TPR Structure
Weight 88 g
Optical class 1
Impact class BT

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN ISO 16321-1:2022

Occhiale a maschera 6x1

COD. R560

Goggles 6x1

Lente incolore antigraffio antiappannante, campo visivo senza distorsioni, aste regolabili in lunghezza e inclinazione, sistema di ventilazione indiretta, gomma interna, disponibile inserto RX per correttivi, **aste smontabili e sostituibili con banda elastica – già presente nella confezione.**

*Clear anti-scratch anti-fog lens, distortion-free field of vision, adjustable length and inclination of the temple pads, indirect ventilation system, internal rubber, available RX insert for corrective lenses, **temple pads can be removed and replaced with an elastic band - already included in the package.***



APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Campo di utilizzo 3 e 4 per protezione da gocce e spruzzi e da polveri di grosse dimensioni.

Range of use 3 and 4 for protection from drops and splashes as well as large powder particles.

MONTATURA / *FRAME*

Policarbonato / TPE
Peso 57 g
Classe ottica 1
Classe d'impatto FT

Polycarbonate / TPE
Weight 57 g
Optical class 1
Impact class FT

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE

EN 166:2001
EN 170:2002

Semicalotta per visiera anti arco elettrico

COD. R710

Half Head Gear for Electric Arc Face Shield Protection



Semicalotta ergonomica in materiale anallergico, fascia frontale antisudore in spugna intercambiabile, banda superiore per la regolazione dell'altezza della calotta, regolazione circonferenza cranica tramite cremagliera (da 53 a 61 cm), ribaltabile di 90° tramite frizioni, 5 punti di aggancio per lo schermo, certificata con i simboli per il campo di utilizzo 3, 8 e 9 della EN 166 per protezione da schizzi liquidi, arco elettrico e proiezioni di metallo fuso, resistente ad impatti e a temperature estreme. Priva di parti metalliche esposte per la protezione da arco elettrico.

Ergonomic half head gear made of hypoallergenic material, interchangeable sponge sweatband, upper band for height adjustment of the head gear, adjustable head circumference by rack (from 53 to 61 cm), 90° foldable with clutches, 5 attachment points for the face shield, EN 166 certified with symbols for use 3, 8 and 9 for protection from liquid splashes, electric arc and molten metal projections, resistant to impacts and extreme temperatures. No metal parts exposed for protection against electric arc.

CATEGORIA /
CATEGORY

CE EN 166:2001
EN 170:2002
(SE ASSEMBLATO CON VISIERA) / *(IF ASSEMBLED WITH A FACE SHIELD)*

Visiera (spessore 2mm)

COD. R712

Face Shield (thickness 2 mm)



Per semicalotta R710
Visiera neutra in policarbonato 395x240x2 mm, schermo iniettato, protezione contro radiazione UV, gocce e spruzzi, impatti meccanici, metalli fusi e solidi incandescenti, arco elettrico da corto circuito, graffi superficiali (marcatura K), certificata con i simboli per il campo di utilizzo 8 e 9 della EN 166 per protezione arco elettrico e proiezioni di metallo fuso, resistente ad impatti e a temperature estreme.

For half head gear R710
Neutral polycarbonate face shield 395x240x2 mm, injected screen, protection against UV radiation, drops and splashes, mechanical impacts, molten metals and incandescent solids, electric arc from short circuit, surface scratches (marking K), EN 166 certified with symbols for range of use 8 and 9 for electric arc protection and molten metal projections, resistant to impacts and extreme temperatures.

CATEGORIA /
CATEGORY

CE EN 166:2001
EN 170:2002

Semicalotta con visiera

COD. R714

Half Head Gear with Face Shield



Fascia frontale in spugna tergisudore intercambiabile, banda superiore per la regolazione dell'altezza della calotta, regolazione di circonferenza cranica tramite fascia elastica, schermo in policarbonato spessore 1 mm ribaltabile di 90°, può essere indossata sopra ad occhiali protettivi e respiratori, mentoniera in policarbonato sostituibile, certificato al punto 3 della EN 166 per protezione da schizzi di liquidi, resistente ad impatti.

Frontal band made of interchangeable sponge sweatband, upper band to adjust the height of the head gear, adjustment of head ircumference by elastic band, polycarbonate screen 1 mm thick foldable by 90°, can be worn over protective glasses and respirators, chin guard made of replaceable polycarbonate, EN 166 certified at point 3 for protection from splashes of liquids, resistant to impacts.

CATEGORIA /
CATEGORY

CE EN 166:2001
EN 170:2002

Semicalotta per visiera

COD. R709

Half Head Gear for Face Shield



Semicalotta ergonomica in materiale anallergico, fascia frontale antisudore in spugna intercambiabile, banda superiore per la regolazione dell'altezza della calotta, regolazione circonferenza cranica tramite cremagliera (da 53 a 61 cm), ribaltabile di 90° tramite frizioni, 5 punti di aggancio per lo schermo, certificato con i simboli per il campo di utilizzo 3 della EN 166 per protezione da schizzi liquidi, resistente ad impatti e a temperature estreme.

Ergonomic half head gear made of hypoallergenic material, interchangeable sponge sweatband, upper band for height adjustment of the head gear, adjustable head circumference by rack (from 53 to 61 cm), 90° foldable with clutches, 5 attachment points for the face shield, EN 166 certified with symbols for use range 3, for protection from liquid splashes, resistant to impacts and extreme temperatures.

CATEGORIA / *CATEGORY* CE EN 166:2001
(SE ASSEMBLATO CON VISIERA) / *(IF ASSEMBLED WITH A FACE SHIELD)*

Visiera (spessore 1mm)

Face Shield (thickness 1 mm)

COD. R711



Per semicalotta R709
Visiera neutra in policarbonato 395x200x1 mm, protezione contro gocce e spruzzi e impatti meccanici.

For half head gear R709
Neutral polycarbonate face shield 395x200x1 mm, protection against drops, splashes and mechanical impacts.

CATEGORIA / *CATEGORY* CE EN 166:2001

Visiera in rete di acciaio per decespugliatori

COD. R713

Face Shield in Steel Mesh for Brush Cutters



Per semicalotta R709
Visiera in rete di acciaio 380x195 mm, protezione contro impatti meccanici durante attività di decespugliazione.

For half head gear R709
380x195 mm steel mesh face shield, protection against mechanical impacts during brush-cutting.

CATEGORIA / *CATEGORY* CE EN 166:2001
EN 1731:2006

Elmetto

COD. H060

Hard Hat



08 - GIALLO
08 - YELLOW

Elmetto 100% polietilene, peso 350 g compreso di bardature a 6 cardini con regolazione nucale, predisposto per attacco cuffia, isolamento elettrico 440 V.

100% polyethylene hard hat, weight 350 g including 6 anchor points suspension with nape adjustment, equipped for ear muffs attachment, 440 V electrical insulation.



02 - BIANCO
02 - WHITE



06 - AZZURRO ROYAL
06 - ROYAL BLUE



07 - ROSSO
07 - RED

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 397:2012+A1:2012

Sottogola con 2 punti di aggancio e mentoniera

COD. S064

Chinstrap with 2 Anchor Points and Chin Cup



Cinturino sottogola economico in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica, con mentoniera, lunghezza regolabile.

Economical polyester chin strap with 2 anchor points and plastic hooks, with chin cup, adjustable length.

Sottogola con 2 punti di aggancio “Comfort”

COD. S063

Chinstrap with 2 Anchor Points “Comfort”



Cinturino sottogola economico in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile.

Economical polyester chin strap with 2 anchor points and plastic hooks, adjustable length.

Elmetto Pheos E 9770/120

COD. R136

Pheos Hard Hat E 9770/120



Adatto per attività di elettricisti, il casco è completamente privo di aperture. Predisposizione aggancio per sistemi di visiere cuffie e lampade. Fornisce protezione a temperature estremamente basse (-30° C). MM = Resistenza a metallo fuso (spruzzi). Certificato secondo la norma EN 50365 (1000 V AC). Sospensione interna in tessuto a 6 cardini, ampia fascia antisudore per una stabilità maggiore.
Regolazione: tg. 51-61 cm.

Suitable for electrician activities, the hard hat does not have any openings. It is equipped with attachment for face shield, ear muffs and lamp systems. Provides protection at extremely low temperatures (-30° C). MM = Resistance to molten metal (splashes). Certified in compliance with EN 50365 (1000 V AC). Internal fabric suspension system with 6 anchor points, wide sweatband for extra stability. Adjustment: size 51-61 cm.

CATEGORIA / *CATEGORY* | CE EN 397:2012+A1:2012 EN 50365:2002

Elmetto da ponteggi Pheos B-S-WR 9772-031

COD. R440

Pheos Scaffolding Hard Hat B-S-WR 9772-031



Adatto per lavori edili, il casco è dotato da 3 aperture di ventilazione richiudibili. Predisposizione aggancio per sistemi di visiere cuffie e lampade. Visiera ridotta per una maggiore visibilità verso l'alto. Fornisce una protezione a temperature estremamente basse (-30°C). MM = resistenza a metallo fuso (spruzzi). Bardatura con regolazione a cremagliera, sospensione interna in tessuto a 6 cardini, ampia fascia antisudore per una stabilità maggiore. Regolazione: tg. 52-61 cm.

Suitable for construction work, the hard hat has 3 closable ventilation openings. It is equipped with attachment for face shield, ear muffs and lamp systems. Smaller face shield for increased upward visibility. Provides protection at extremely low temperatures (-30°C). MM = Resistance to molten metal (splashes). Suspension with adjustable ratchet strap, internal fabric suspension system with 6 anchor points, wide sweatband for extra stability. Adjustment: size 52-61 cm.

CATEGORIA / *CATEGORY* | CE EN 397:2012+A1:2012

Cinturino Sottogola 9790-021

COD. R261

Chinstrap 9790-021



Cinturino sottogola in tessuto sintetico a 4 cardini completo di sottomento regolabile e chiusura con aggancio rapido.

Chinstrap in synthetic fabric with 4 anchor points, with adjustable chin guard and quick release fastener.

Cinturino Sottogola 9790-005

COD. R260

Chinstrap 9790-005



Cinturino sottogola in similpelle con 2 cinghie metalliche, lunghezza regolabile per elmetto.

Chinstrap in synthetic leather with 2 metal straps, adjustable length per hard hat.



Anticaduta

Fall Arrest

Una linea completa di soluzioni anticaduta e di protezione del capo progettata tenendo conto dell'ergonomia, per un utilizzo semplice, intuitivo e per garantire una regolazione flessibile, precisa e rapida per la massima libertà durante l'utilizzo.

A complete range of fall arrest and head protection solutions designed with the utmost consideration for ergonomics, for easy and intuitive use and to guarantee flexible, precise and rapid adjustment for maximum freedom while using it.

LIGHT 1
Imbracatura a un punto di ancoraggio

COD. N083

Harness with 1 attachment point



Imbracatura con ancoraggio dorsale per anticaduta, fascia di estensione in poliestere, fibbie di regolazione su petto e cosciali, protezione in plastica sulle estremita delle fasce, componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma. Peso 0,97 Kg. Capacità di carico 140 Kg.

Fall arrest harness with back attachment, polyester extension strap, adjustment buckles on chest and thigh straps, plastic protection at the ends of the straps, steel components with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard. Weight 0.97 Kg. Load capacity 140 Kg.

APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Coperture e costruzioni, manuntenzioni industriali.

Roofing and building, industrial maintenance.

TAGLIE / *SIZES*

Universale

Universal

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 361:2002
TEST 140KG

LIGHT 2
Imbracatura a 2 punti di ancoraggio

COD. N084

Harness with 2 attachment points



Imbracatura con ancoraggio dorsale con fascia di estensione in poliestere, ancoraggio sternale tessile, fibbie di regolazione su petto e cosciali, protezione in plastica sulle estremità delle fasce, componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma. Peso 1,2 Kg. Capacità di carico 140 Kg.

Harness with back attachment, polyester extension strap, textile sternal attachment, adjustment buckles on chest and thigh straps, plastic protection at the ends of the straps, steel components with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard. Weight 1,2 Kg. Load capacity 140 Kg.

APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Coperture e costruzioni, manuntenzioni industriali, strutture e scale.

Roofing and building, industrial maintenance, structures and ladders.

TAGLIE / *SIZES*

L – XL

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 361:2002
TEST 140KG

LIGHT 4
Imbracatura a 2 punti di ancoraggio + cintura

COD. N085

Harness with 2 attachment points + belt



Imbracatura con ancoraggio dorsale con fascia di estensione in poliestere, ancoraggio sternale tessile, cintura di posizionamento con anelli D laterali e anelli portastrumenti, imbottitura nella fascia lombare per un maggiore comfort, fibbie di regolazione su petto, cintura e cosciali, protezione in plastica sulle estremità delle fasce, componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma. Peso 1,79 Kg. Capacità di carico 140 Kg.

Harness with back attachment, polyester extension strap, textile sternal attachment, positioning belt with side D-rings and tool holder rings, padding in the lumbar strap for extra comfort, adjustment buckles on the breast, waist belt and thigh straps, plastic protection at the ends of the straps, steel components with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard. Weight: 1,79 Kg. Load capacity 140 Kg.

APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Coperture e costruzioni, manuntenzioni industriali, strutture e scale.

Roofing and building, industrial maintenance, structures and ladders.

TAGLIE / *SIZES*

L – XL

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 361:2002
EN 358:2018
TEST 140KG

DOLOMITI - Kit di trattenuta con 2 moschettoni 981 + 1 moschettone 39

COD. N078

Restraint Kit with 2 carabiners 981 + 1 carabiner 39



Il Kit include:
- Imbracatura LIGHT 1: ancoraggio dorsale per anticaduta, fascia di estensione in poliestere, fibbie di regolazione su petto e cosciali, protezione in plastica sulle estremità delle fasce, componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma. Peso 0,97 Kg. Capacità di carico 140 Kg.
- 2 moschettoni ovali 981 in acciaio tropicalizzato, chiusura manuale filettata
- 1 moschettone 39 in acciaio tropicalizzato, chiusura automatica
- Corda di collegamento Nexion 150: semistatica che permette di realizzare collegamenti tra più dispositivi o come elemento di ancoraggio
- Borsa Light in nylon per il trasporto

The kit includes:
- *LIGHT 1 harness: back attachment, polyester extension strap, adjustment buckles on chest and thigh straps, plastic protection at the ends of the straps, steel components with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard. Weight 0,97 Kg. Load capacity 140 Kg.*
- *2 oval carabiners 981 in tropicalized steel, manual threaded closure*
- *1 carabiners 39 in tropicalized steel, self-locking*
- *Nexion 150 linking rope: semi-static which allows connections between several devices or can be used as an anchoring element*
- *Light bag in nylon for carrying*

APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Progettato per il posizionamento e la trattenuta, certificato per dissipare la forza d'impatto di una caduta, coperture e costruzioni, manutenzioni industriali

Designed for positioning and restraint, certified to dissipate the impact force of a fall, roofing and building, industrial maintenance

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 361:2002
TEST 140KG
EN 354:2010
EN 362:2004 B
EN 362:2004 T

Kit ponteggi

COD. N079

Scaffolding Kit



l Kit include:
- Imbracatura LIGHT 1: ancoraggio dorsale per anticaduta, fascia di estensione in poliestere, fibbie di regolazione su petto e cosciali, protezione in plastica sulle estremita delle fasce, componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma. Peso 0,67 Kg. Capacità di carico 140 Kg.
- Assorbitore di energia ASTUN I ABE 364: con corda regolabile lungo 2 m e dotato di un moschettone ovale 981 all'estremità dell'assorbitore e un moschettone 39 all'estremità della corda
- Borsa light in nylon per il trasporto

The kit includes:
- *LIGHT 1 harness: back attachment, polyester extension strap, adjustment buckles on chest and thigh straps, plastic protection at the ends of the straps, steel components with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard. Weight 0,67 Kg. Load capacity 140 Kg.*
- *Energy absorber ASTUN I ABE 364: with 2 m long adjustable rope and equipped with a 981 oval carabiner at the end of the absorber and a 39 carabiner at the end of the rope*
- *Light bag in nylon for carrying*

APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Coperture e costruzioni, manuntenzioni industriali, strutture e scale

Roofing and building, industrial maintenance, structures and ladders

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 361:2002
TEST 140KG
EN 355:2002
EN 362:2004 B
EN 362:2004 T

LIGHT P1
Cintura di posizionamento

COD. N008

Positioning Belt



Cintura di posizionamento con anelli D laterali e anelli portastrumenti, imbottitura nella fascia lombare per un maggiore comfort, componenti in acciaio con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma. Peso 0,625 Kg. Capacità di carico 140 Kg.

Positioning belt with side D-rings and tool holder rings, padding in the lumbar region for extra comfort, steel components with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard. Weight 0,625 Kg. Load capacity 140 Kg.

APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Da utilizzare esclusivamente per il posizionamento, non come sistema anticaduta

To be used only for positioning, not as a fall arrest system

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 358:2018
TEST 140KG

X2
Linea vita temporanea 20 m

COD. N098

Temporary Lifeline 20 m



La linea vita è certificata per essere utilizzata da 2 persone contemporaneamente, lunghezza regolabile da 2 a 20 metri, dotata di tenditore per tendere facilmente la fettuccia di poliestere, include 1 moschettone ad ogni estremità della fettuccia per collegare la linea di vita ai punti di ancoraggio. Racchiusa in una pratica borsa.

The lifeline is certified for use by 2 people simultaneously, adjustable length ranging from 2 to 20 metres, equipped with a tensioner to easily stretch the polyester strap, includes 1 carabiner at each end of the strap to connect the lifeline to the anchor points. Enclosed in a practical bag.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 795:2012 B+C
TS 16415:2013 B+C
EN 362:2004 B

SEKURBLOK
Dispositivo anticaduta 10 m

COD. N096

Fall Arrest Device 10 m



Robusto carter sintetico ad alta resistenza per offrire maggiore durabilità, sicuro per carichi massimi di 140 kg, riduce la forza di impatto al di sotto dei 6kN, anello girevole per evitare impigliamenti e migliorare il funzionamento del dispositivo. Include un moschettone ovale 981. Indicatore di caduta: in caso di caduta la linea verde diventa rossa, indicando la caduta dell'utilizzatore. Cavo in acciaio zincato (4,5 mm). Capacità di carico 140 Kg.

Sturdy, highly resistant synthetic casing for added durability, safe for maximum loads up to 140 kg, reduces impact force below 6kN, swivel ring to prevent entanglement and improve device operation. Includes oval 981. Fall indicator: in the event of a fall, the green line turns red, indicating that the user has fallen. Galvanised steel cable (4.5 mm). Load capacity 140 Kg.

APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Certificato per lavori in ambienti esplosivi secondo direttiva ATEX

Certified for work in explosive environments according to ATEX directive

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 360:2002
TEST 140KG

TIGER
Dispositivo anticaduta 2,5 m

COD. N077

Fall Arrest Device 2,5 m



Anticaduta retrattile con fettuccia da 2,5 m di lunghezza e assorbitore di energia in grado di ridurre la forza di impatto al di sotto dei 6kN.
Include moschettone 981 (apertura 18 mm) e un moschettone girevole 976 (apertura 20 mm) con indicatore di caduta: in caso di caduta l'indicatore verde sul moschettone diventa rosso, indicando la caduta dell'utilizzatore. Capacità di carico 140 Kg.

Retractable type fall arrester with a 2.5 m long strap and energy absorber capable of reducing the impact force below 6kN.
Includes a 981 carabiner (18 mm opening) and a 976 swivel carabiner (20 mm Opening) with fall indicator: in case of a fall, the green indicator on the carabiner turns red, indicating that the user has fallen. Load capacity 140 Kg.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 360:2002
EN 362:2004 B

982
Moschettone con chiusura a rotazione

COD. N062

Carabiner with twist-lock closure



Moschettone automatico con chiusura 1/4 di giro Twist-Lock.
Realizzato in acciaio tropicalizzato con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma.
N° di serie individuale opzionale.

Automatic carabiner with 1/4 Twist-Lock turn.
Manufactured in tropicalized steel with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard.
Optional customised serial number.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 362:2004 B

981
Moschettone con chiusura a ghiera

COD. N061

Screw-lock carabiner



Moschettone ovale in acciaio tropicalizzato con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma.
Chiusura screw-lock e N° di serie individuale opzionale.

Oval carabiner in tropicalized steel with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard.
Screw-lock closure and optional customised serial number.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 362:2004 B

239 + 982
Cordino regolabile + moschettone

COD. N011

Adjustable Lanyard + Carabiner



Corda semistatica con sistema di blocco regolabile per l'esecuzione dei lavori in posizionamento e in trattenuta. Estremità della corda cucite fermamente, con copertura in polietilene e redance in PVC resistenti all'abrasione. Regolabile fino ad un massimo di 2 metri. Moschettone asimemetrico in acciaio tropicalizzato con resistenza al test in nebbia salina di 120 ore, rispetto alle 72 ore richieste dalla norma. Chiusura 1/4 di giro. Disponibile anche nella versione con numero di serie individuale.

Semi-static rope with adjustable locking system for carrying out work in positioning and restraint. Firmly stitched rope ends with polyethylene cover and abrasion-resistant PVC thimbles. Adjustable to a maximum of 2 metres. Asymmetric carabiner in tropicalized steel with salt spray test resistance of 120 hours, compared to the 72 hours required by the standard. 1/4 turn closure. Also available in a version with a personalized serial number.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 358:2018
EN 362:2004 B

239
Cordino regolabile

COD. N007

Adjustable Lanyard



Corda semistatica con sistema di blocco regolabile per l'esecuzione dei lavori in posizionamento e in trattenuta. Estremità della corda cucite fermamente, con copertura in polietilene e redance in PVC resistenti all'abrasione. Regolabile fino ad un massimo di 2 metri.

Semi-static rope with adjustable locking system for carrying out work in positioning and restraint. Firmly stitched rope ends with polyethylene cover and abrasion-resistant PVC thimbles. Adjustable to a maximum of 2 metres.

APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

I lavori di posizionamento si eseguono facendo passare la corda intorno al profilo, al fine di raggiungere una posizione di lavoro confortevole e ottimale. In aggiunta alla corda, è obbligatorio utilizzare un sistema anticaduta se c'è rischio di caduta.

Positioning work is carried out by passing the rope around the rail to attain a comfortable and optimal working position. If there is a risk of falling, it is mandatory to use a fall arrest system in addition to the rope.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 358:2018

NEXION 100
Cordino di collegamento 1 m

COD. N092

Connecting Lanyard 1 m



Corda semistatica in poliammide che permette di realizzare collegamenti tra più dispositivi o che può essere utilizzata come elemento di ancoraggio, diametro 12 mm. Comprensivo di redancia in plastica per evitare qualsiasi tipo di sfregamento tra corda e moschettone.

Semi-static polyamide rope to link several devices together or that can be used as a restraining element, diameter 12 mm.
Supplied with plastic lanyard to prevent any friction between the rope and the carabiner.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 354:2010

NEXION 150
Cordino di collegamento 1,5 m

COD. N093

Connecting Lanyard 1,5 m



Corda semistatica in poliammide che permette di realizzare collegamenti tra più dispositivi o che può essere utilizzata come elemento di ancoraggio, diametro 12 mm. Comprensivo di redancia in plastica per evitare qualsiasi tipo di sfregamento tra corda e moschettone.

Semi-static polyamide rope to link several devices together or that can be used as a restraining element, diameter 12 mm.
Supplied with plastic lanyard to prevent any friction between the rope and the carabiner.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 354:2010

CTA 14
Cavo di ancoraggio in acciaio inox 1,5 m

COD. N097

Stainless Steel Anchor Cable 1.5 m



Cavo di ancoraggio temporaneo realizzato in acciaio inox da 8 mm di diametro e redance in acciaio. La sua leggerezza e versatilità lo rendono uno degli ancoraggi più utilizzati.

Temporary anchor cable manufactured in 8 mm diameter stainless steel and steel thimbles. Its lightness and versatility make it one of the most widely used anchors.

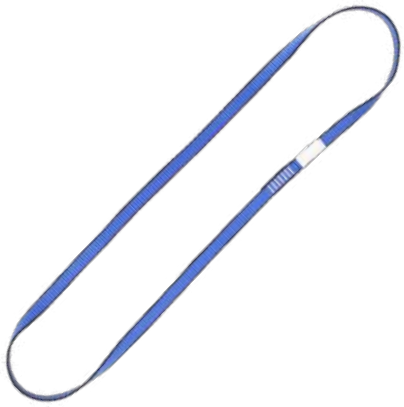
CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 795:2012 B

CTA EXPRESS
Fettuccia di ancoraggio

COD. N072

Anchorage Strap



Fettuccia di ancoraggio realizzata in poliestere. Leggera e versatile è fra gli ancoraggi più utilizzati – Lunghezza 90 cm, peso 110 g, resistenza 22 kN.

Anchor strap made of polyester. Lightweight and versatile, it is one of the most used anchors – Length 90 cm, weight 110 g, resistance 22 kN.

APPLICAZIONI / *APPLICATIONS*

Può essere utilizzata come punto di ancoraggio conforme alla norma EN 795 ed è certificata anche in conformità con la norma EN 354, come elemento di collegamento.

It can be used as an anchorage point in compliance with EN 795 and is also certified as connecting elements in compliance with EN 354.

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 795:2012 B
EN 354:2010

ASTUN I 361 + 981
Assorbitore di energia con 2 moschettoni

COD. N095

Absorber Lanyard with 2 Carabiners



Il Kit include:
- Assorbitore di energia ASTUN I 361 con corda semistatatica, estremità della corda cucite fermamente con copertura in polietilene e redandance in PVC resistente all'abrasione, distanza massima di arresto 1 m. Certificato per dissipare la forza d'impatto di una caduta al di sotto dei 6kN. Capacità di carico 140 Kg.
- 2 moschettoni ovali 981 in acciaio tropicalizzato con chiusura manuale filettata.

The kit includes
- *ASTUN I 361 energy absorber with semi-static rope, firmly stitched rope ends with polyethylene cover and abrasion-resistant PVC redandance, maximum stopping distance 1 m. Certified to dissipate the impact force of a fall below 6kN. Load capacity 140 kg.*
- *2 oval carabiners 981 in tropicalized steel, with threaded manual closure.*

CATEGORIA / *CATEGORY*

CE EN 355:2022
TEST 140KG
EN 362:2004 B



Kit di pronto soccorso

First Aid Kit

I kit di pronto soccorso contengono tutto il necessario per una prima medicazione efficiente, ordinata e completa, così da risolvere rapidamente tutti i problemi di lieve entità direttamente sul posto di lavoro.

First aid kits have all the necessary items for an efficient, tidy and complete first aid dressing, so that all minor problems can be quickly solved on-site.

Armadietto di pronto soccorso (≥ 3 lavoratori)

First Aid Cabinet (≥ 3 workers)

COD. C000



Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica di colore bianco, 3 vani e 2 ripiani interni e serratura con chiave.

Metal cabinet painted with white epoxy powder, 3 compartments and 2 internal shelves with lock and key.

UTILIZZO / *USE*	Per aziende e unità produttive con 3 o più lavoratori (gruppo A e B), come da DM 388 del 15/07/2003 e D.Lgs 81 del 09/04/2008.	*For companies and production units with 3 or more workers (groups A and B), as per Ministerial Decree 388 dated 15/07/2003 and Legislative Decree 81 dated 09/04/2008.*
MISURE / *DIMENSIONS*	**460 x 300 x 140 mm**	
CONTENUTO / *CONTENTS*	• 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03 • 5 paia guanti sterili • 1 mascherina con visiera paraschizzi • 3 flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE • 2 flaconi disinfettante 500 ml Iodopovidone al 10% iodio PMC • 10 buste compressa garza sterile 10x10 cm • 2 buste compressa garza sterile 18x40 cm • 2 teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR • 2 pinze sterili • 1 confezione di cotone idrofilo • 1 astuccio benda tubolare elastica • 2 Plastosan 10 cerotti assortiti • 2 rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm • 1 paio forbici tagliabendaggi • 3 lacci emostatici • 2 ice pack ghiaccio istantaneo monouso • 2 sacchetti per rifiuti sanitari • 1 termometro clinico digitale CE • 1 sfigmomanometro Personal con fonendoscopio	• *1 copy of Min. Decree 388 dated 15.07.03* • *5 pairs of sterile gloves* • *1 face mask with splash shield* • *3 bottles of sterile saline solution 500 ml EC* • *2 disinfectant bottles 500 ml iodine povidone 10% iodine PMC* • *10 packets sterile gauze pads 10x10 cm* • *2 packets sterile gauze pads 18x40 cm* • *2 sterile cloths 40x60 cm DIN 13152-BR* • *2 pairs of sterile tweezers* • *1 pack of cotton wool* • *1 pack of net elastic bandage* • *2 Plastosan 10 assorted plasters* • *2 reels adhesive plaster m 5x2,5 cm* • *1 pair of bandage-cutting scissors* • *3 haemostatic laces (tourniquets)* • *2 disposable instant ice packs* • *2 bags for medical waste* • *1 digital clinical thermometer CE* • *1 Personal sphygmomanometer with phonendoscope*

Armadietto di pronto soccorso maggiorato (≥ 3 lavoratori)

First Aid Cabinet Plus (≥ 3 workers)

COD. C002



Armadietto in acciaio al carbonio, verniciato con polvere epossidica, cottura al forno 180°,bordi arrotondati, 2 ripiani in acciaio, anta dotata di tre porta accessori, base porta flaconi removibile, serratura con chiave.

3 compartments and 2 internal shelves with lock with key. Carbon steel cabinet, painted with epoxy powder, oven-baked at 180°, rounded edges, 2 steel shelves, door with three accessory holders, removable bottle holder base, lock with key.

UTILIZZO / *USE*	Per aziende con 3 o più lavoratori (gruppo A e B) con contenuto come da DM 388 del 15/07/2003 e D.Lgs 81 del 09/04/2008 maggiorato con prodotti di riconosciuta utilità.	*For companies and production units with 3 or more workers (groups A and B), as per Ministerial Decree 388 dated 15/07/2003 and Legislative Decree 81 dated 09/04/2008 supplemented with products of recognised utility.*
MISURE / *DIMENSIONS*	**483 x 402 x 202 mm**	
CONTENUTO / *CONTENTS*	• 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03 • 5 paia di guanti sterili • 1 mascherina con visiera paraschizzi • 3 flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE • 2 flaconi disinfettante 500 ml Iodopovidone al 10% iodio PMC • 10 buste compressa garza sterile 10x10 cm • 2 buste compressa garza sterile 18x40 cm • 2 teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR • 2 pinze sterili • 2 confezioni di cotone idrofilo • 1 astuccio benda tubolare elastica • 2 Plastosan 20 cerotti assortiti • 1 paio forbici tagliabendaggi • 2 rocchetti cerotto adesivo da m 5x2,5 cm • 3 lacci emostatici • 2 ice pack ghiaccio istantaneo monouso • 2 sacchetti per rifiuti sanitari • 1 termometro clinico digitale CE • 1 sfigmomanometro Personal con fonendoscopio • 4 bende di garza da m 3,5x10 cm • 1 astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniaca • 1 pinocchio apri bocca + rianimatore bocca a bocca VENTO • 1 coperta isotermica oro/argento 160x210 cm • 1 telo triangolare TNT 96x96x136 cm • 1 preparato 3,5 g gel per ustioni sterile • 2 bende elastiche m 4x6 cm DIN 61634 • 1 tampobenda sterile 8x10 cm DIN 13151 M	• *1 copy of Min. Decree 388 dated 15.07.03* • *5 pairs of sterile gloves* • *1 face mask with splash shield* • *3 bottles of sterile saline solution 500 ml EC* • *2 disinfectant bottles 500 ml iodine povidone 10% iodine PMC* • *10 packets sterile gauze pads 10x10 cm* • *2 packets sterile gauze pads 18x40 cm* • *2 sterile cloths 40x60 cm DIN 13152-BR* • *2 pairs of sterile tweezers* • *2 pack of cotton wool* • *1 pack of net elastic bandage* • *2 Plastosan 20 assorted plasters* • *1 pair of bandage-cutting scissors* • *2 reels adhesive plaster m 5x2,5 cm* • *3 haemostatic laces (tourniquets)* • *2 disposable instant ice packs* • *2 bags for medical waste* • *1 digital clinical thermometer CE* • *1 Personal sphygmomanometer with phonendoscope* • *4 gauze bandages 350x10 cm* • *1 PIC 3 case with: 3 sachets of liquid soap, 3 sachets of PMC disinfectant wipes, 2 sachets of ammonia wipes* • *1 Pinocchio open mouth + resuscitator mouth to mouth Wind* • *1 gold/silver isothermal blanket 160x210 cm* • *1 triangular non-woven sling/cloth 96x96x136 cm* • *1 prepared 3,5 g sterile gel for burns* • *2 elastic bandage m 4x6 cm DIN 61634* • *1 sterile pad bandage 8x10 cm DIN 13151 M*

Valigetta di pronto soccorso (< 3 lavoratori)

First Aid Case (< 3 workers)

COD. C005



Valigetta realizzata in polipropilene, colore arancio, supporto per attacco a parete, chiusura con 2 clip rotanti e maniglia per trasporto.

Orange polypropylene case, with wall mounting bracket, 2 rotating clips closure and handle for transport.

UTILIZZO / *USE*	Per aziende o unità produttive con meno di 3 lavoratori (gruppo C) sedi distaccate e Automezzi di servizio con contenuti come da DM 388 del 15/07/2003 e D.Lgs 81 del 09/04/2008.	*For companies or production units with less than 3 workers (group C) branch offices and service vehicles, as per Ministerial Decree 388 dated 15/07/2003 and Legislative Decree 81 dated 09/04/2008.*
MISURE / *DIMENSIONS*	**250 x 190 x 90 mm**	
CONTENUTO / *CONTENTS*	• 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03 • 2 paia guanti sterili • 1 flacone disinfettante 125 ml Iodopovidone al 10% iodio PMC • 1 soluzione fisiologica sterile 250 ml CE • 1 busta compressa garza sterile 18x40 cm • 3 buste compressa garza sterile 10x10 cm • 1 pinza sterile • 1 confezione di cotone idrofilo • 1 Plastosan 10 cerotti assortiti • 1 rocchetto cerotto adesivo m 5x2,5 cm • 1 benda di garza da m 3,5x10 cm • 1 paio di forbici tagliabendaggi • 1 laccio emostatico • 1 ice pack ghiaccio istantaneo monouso • 1 sacchetto per rifiuti sanitari 25x35 cm	• *1 copy of Min. Decree 388 dated 15.07.03* • *2 pairs of sterile gloves* • *1 disinfectant bottle 125 ml iodine povidone 10% iodine PMC* • *1 sterile saline solution 250 ml EC* • *packet sterile gauze pads 18x40 cm* • *3 packets sterile gauze pads 10x10 cm* • *1 pair of sterile tweezers* • *1 pack of cotton wool* • *1 Plastosan 10 assorted plasters* • *1 reel adhesive plaster m 5x2,5 cm* • *1 gauze bandage 350x10 cm* • *1 pair of bandage-cutting scissors* • *1 haemostatic lace (tourniquet)* • *1 disposable instant ice packs* • *1 bag for medical waste 25x35 cm*

Valigetta di pronto soccorso (≥ 3 lavoratori)

First Aid Case (≥ 3 workers)

COD. C006



Valigetta realizzata in polipropilene, colore arancio, supporto per attacco a parete e chiusura con 2 clip rotanti, maniglia per trasporto.

Orange polypropylene case, with wall mounting bracket and 2 rotating clips closure, handle for transport.

UTILIZZO / *USE*	Per aziende o unità produttive con 3 o più lavoratori (gruppo A e B) con contenuti come da DM 388 del 15/07/2003 e D.Lgs 81 del 09/04/2008.	*For companies or production units with 3 or more workers (groups A and B) with contents as per Ministerial Decree 388 dated 15/07/2003 and Legislative Decree 81 dated 09/04/2008.*
MISURE / *DIMENSIONS*	**395 x 270 x 135 mm**	
CONTENUTO / *CONTENTS*	• 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03 • 5 paia guanti sterili • 1 mascherina con visiera paraschizzi • 3 flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE • 2 flaconi disinfettante 500 ml Iodopovidone al 10% iodio PMC • 10 buste compressa garza sterile 10x10 cm • 2 buste compressa garza sterile 18x40 cm • 2 teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR • 2 pinze sterili • 1 confezione di cotone idrofilo • 1 astuccio benda tubolare elastica • 2 Plastosan 10 cerotti assortiti • 2 rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm • 1 paio di forbici tagliabendaggi • 3 lacci emostatici • 2 ice pack ghiaccio istantaneo • 2 sacchetti per rifiuti sanitari Minigrip • 1 termometro clinico digitale CE • 1 sfigmomanometro Personal con fonendoscopio	• *1 copy of Min. Decree 388 dated 15.07.03* • *5 pairs of sterile gloves* • *1 face mask with splash shield* • *3 bottles of sterile saline solution 500 ml EC* • *2 disinfectant bottles 500 ml iodine povidone 10% iodine PMC* • *10 packets sterile gauze pads 10x10 cm* • *packets sterile gauze pads 18x40 cm* • *2 sterile cloths 40x60 cm DIN 13152-BR* • *2 pairs of sterile tweezers* • *1 pack of cotton wool* • *1 pack of net elastic bandage* • *2 Plastosan 10 assorted plasters* • *2 reels adhesive plaster m 5x2,5 cm* • *1 pair of bandage-cutting scissors* • *3 haemostatic laces (tourniquets)* • *2 instant ice packs* • *2 bags for medical waste Minigrip* • *1 digital clinical thermometer CE* • *1 Personal sphygmomanometer with phonendoscope*

Valigetta di pronto soccorso maggiorata (≥ 3 lavoratori)

First Aid Case Plus (≥ 3 workers)

COD. C011



Contenitore realizzato in ABS composto da due parti uguali ciascuna completa di separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti, tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene, supporto per attacco a parete, chiusura con 2 clip rotanti e maniglia per trasporto.

ABS case composed of two equal parts each with separators to provide better storage of the products, hermetic seal with neoprene gasket, bracket for wall mounting, 2 rotating clips and transport handle.

UTILIZZO / *USE*	Per aziende con 3 o più lavoratori (gruppo A e B) con contenuti come da DM 388 del 15/07/2003 e D.Lgs 81 del 09/04/2008 maggiorato con prodotti di riconosciuta utilità.	*For companies and production units with 3 or more workers (groups A and B), with contents as per Ministerial Decree 388 dated 15/07/2003 and Legislative Decree 81 dated 09/04/2008 supplemented with products of recognised utility.*
MISURE / *DIMENSIONS*	**443 x 338 x 147 mm**	
CONTENUTO / *CONTENTS*	• 1 copia decreto Min 388 del 15.07.03 • 5 paia guanti sterili • 1 mascherina con visiera paraschizzi • 3 soluzione fisiologica sterile 500 ml CE • 2 flaconi disinfettante 500 ml Iodopovidone al 10% iodio PMC • 10 buste compressa garza sterile 10x10 cm • 2 buste compressa garza sterile 18x40 cm • 2 teli sterili 40x60 cm DIN 13152-BR • 1 confezione di cotone idrofilo • 2 pinze sterili • 1 astuccio benda tubolare elastica • 2 rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm • 2 Plastosan 20 cerotti assortiti • 1 paio di forbici tagliabendaggi • 3 lacci emostatici • 2 ice pack ghiaccio istantaneo • 2 sacchetti per rifiuti sanitari • 1 termometro clinico digitale CE • 1 sfigmomanometro Personal con fonendoscopio • 2 bende m 3,5x10 cm orlate • 1 astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine sapone liquido, 3 salviette disinfettanti, 2 salviette ammoniaca • 1 coperta isotermica oro/argento 160x210 cm • 1 telo triangolare TNT 96x96x136 cm • 1 pinocchio apri bocca + rianimatore bocca a bocca VENTO • 2 bustine gel per scottature • 2 bende elastiche m 4x6 cm • 1 tampobenda sterile 8x10 cm DIN 13151	• *1 copy of Min. Decree 388 dated 15.07.03* • *5 pairs of sterile gloves* • *1 face mask with splash shield* • *3 sterile saline solution 500 ml EC* • *2 disinfectant bottles 500 ml iodine povidone 10% iodine PMC* • *10 packets sterile gauze pads 10x10 cm* • *2 packets sterile gauze pads 18x40 cm* • *2 sterile cloths 40x60 cm DIN 13152-BR* • *1 pack of cotton wool* • *2 pairs of sterile tweezers* • *1 pack of net elastic bandage* • *2 reels adhesive plaster m 5x2,5 cm* • *2 Plastosan 20 assorted plasters* • *1 pair of bandage-cutting scissors* • *3 haemostatic laces (tourniquets)* • *2 instant ice packs* • *2 bags for medical waste* • *1 digital clinical thermometer CE* • *1 Personal sphygmomanometer with phonendoscope* • *2 gauze bandage rolls m 3,5x10cm* • *1 PIC 3 case with: 3 liquid soaps, 3 disinfectant wipes, 2 ammonia wipes* • *1 gold/silver isothermal blanket 160x210 cm* • *1 triangular non-woven sling/cloth 96x96x136 cm* • *1 Pinocchio open mouth + resuscitator mouth to mouth Wind* • *2 sachets gel for scalding* • *2 elastic bandage m 4x6 cm* • *1 sterile pad bandage 8x10 cm DIN 13151*

Pacco reintegro senza misuratore di pressione (< 3 lavoratori)

Refill pack without blood pressure measuring device (< 3 workers)

COD. C015



UTILIZZO /
USE

Per aziende e unità produttive con meno di 3 lavoratori (gruppo C), senza misuratore di pressione.

For companies and production units with less than 3 workers (group C), without aneroid sphygmomanometer.

CONTENUTO /
CONTENTS

Reintegro per cod. C005
Per il contenuto consultare il nostro sito internet.

Refill for code C005 for itscontent please visit our website.

Pacco reintegro con misuratore di pressione (≥ 3 lavoratori)

Refill pack with blood pressure measuring device (≥ 3 workers)

COD. C016



UTILIZZO /
USE

Per aziende e unità produttive con 3 o più lavoratori (gruppo A e B), con misuratore di pressione.

For companies and production units with 3 or more workers (groups A and B), with aneroid sphygmomanometer.

CONTENUTO /
CONTENTS

Reintegro per cod. C006
Per il contenuto consultare il nostro sito internet.

Refill for code C006
For its content please visit our website.

Pacco reintegro senza misuratore di pressione (≥ 3 lavoratori)

Refill pack without blood pressure measuring device (≥ 3 workers)

COD. C017



UTILIZZO /
USE

Per aziende e unità produttive con 3 o più lavoratori (gruppo A e B), senza misuratore di pressione.

For companies and production units with 3 or more workers (groups A and B), without aneroid sphygmomanometer.

CONTENUTO /
CONTENTS

Reintegro per cod. C006
Per il contenuto consultare il nostro sito internet.

Refill for code C006
For its content please visit our website.