







EN 166 - Normativa generale

La presente norma europea contiene le specifiche di costruzione ed i requisiti funzionali e prestazionali (proprietà ottiche e meccaniche) dei vari tipi di protettori individuali dell'occhio, oltre che i requisiti di marcatura.

EN 169 - Filtri per la saldatura

La presente norma europea specifica i numeri di scala ed i requisiti del fattore di trasmissione dei filtri destinati a proteggere gli operatori che svolgono un lavoro che comprende la saldatura, la saldobrasatura, taglio ad arco e taglio plasma jet.

EN 170 - Filtri ultravioletti

La presente norma europea specifica i numeri di scala ed i requisiti del fattore di trasmissione dei filtri per la protezione dalle radiazioni ultraviolette.

EN 172 - Filtri solari per uso industriale

La presente norma specifica i numeri di graduazione, i fattori di trasmissione ed i relativi requisiti per i filtri solari per uso industriale.

REACH

Allo scopo di tutelare la salute dei consumatori, l'Unione Europea ha emanato il Regolamento Reach (entrato in vigore il 1° Giugno 2007) che vieta l'utilizzo di talune sostanze chimiche. COFRA garantisce la conformità al Regolamento Reach di tutti i protettori dell'occhio; essi non contengono sostanze vietate o limitate (Ammine aromatiche e 4-aminoazobenzene derivate da azocoloranti, metalli pesanti, ftalati, ecc) e, per garantire ciò, vengono effettuati controlli su tutti i tessuti e accessori utilizzati durante le fasi di produzione.



TP TC 019/2011

Regolamento tecnico sulla sicurezza dei dispositivi di protezione individuali posti in circolazione nel territorio dell'unione doganale Euroasiatica.

CAMPI DI APPLICAZIONE

CODICE	DESIGNAZIONE	DESCRIZIONE DEL CAMPO DI APPLICAZIONE
-	BASIC	Pericoli meccanici non specificati e pericoli derivanti dalle radiazioni ultraviolette, visibili, infrarosse e solari
3	LIQUIDI	Goccioline di liquido / Spruzzi di liquido
4	PARTICELLE DI POLVERI GRANDI	Polvere con particelle di dimensioni > 5 µm
5	GAS E PARTICELLE DI POLVERI FINI	Gas, vapori, spruzzi, fumo e polvere con particelle di dimensioni < 5 µm
8	ARCO ELETTRICO DA CORTOCIRCUITO	Arco elettrico dovuto a cortocircuito nell'impianto elettrico
9	METALLI FUSI E SOLIDI CALDI	Spruzzi di metalli liquidi e penetrazione di solidi caldi

RESISTENZA MECCANICA

CODICE	REQUISITI DI RESISTENZA MECCANICA	VELOCITA' DI IMPATTO
-	MINIMA ROBUSTEZZA	-
S	ROBUSTEZZA INCREMENTATA	5,1 m/s
F	IMPATTO A BASSA ENERGIA	45 m/s
B	IMPATTO A MEDIA ENERGIA	120 m/s
A	IMPATTO AD ALTA ENERGIA	190 m/s
T	SE IL SIMBOLO F, B O A NON È COMUNE SIA ALLE LENTI CHE ALLA MONTATURA, ALLORA VIENE ASSEGNATO IL VALORE INFERIORE AGLI OCCHIALI DI PROTEZIONE COMPLETI. SE È RICHIESTA LA PROTEZIONE CONTRO LE PARTICELLE AD ALTA VELOCITÀ ALLE TEMPERATURE ESTREME (-5°C E +55°C), ALLORA GLI OCCHIALI DI PROTEZIONE CONSIDERATI DEVONO ESSERE MARCATI CON LA LETTERA T IMMEDIATAMENTE DOPO LA LETTERA INDICANTE LA RESISTENZA ALL'IMPATTO, CIOÈ FT, BT O AT. SE LA LETTERA INDICANTE LA RESISTENZA ALL'IMPATTO NON È SEGUITA DALLA LETTERA T, ALLORA GLI OCCHIALI DI PROTEZIONE DEVONO ESSERE USATI SOLO CONTRO LE PARTICELLE AD ALTA VELOCITÀ A TEMPERATURA AMBIENTE.	

NUMERO DI SCALA

CODICE	NUMERO DI GRADAZIONE	TIPO DI FILTO
-	1,2 - 16	Filtri per saldatura
2	1,2 - 5	Filtri per ultravioletti (UV)
2C - 3	1,2 - 5	Filtri per ultravioletti (UV) con buon riconoscimento dei colori
4	1,2 - 10	Filtri per infrarossi (IR)
5	1,1 - 4,1	Filtri solari (senza specifiche IR)
6	1,1 - 4,1	Filtri solari (con specifiche IR)

Il numero di scala è la combinazione di un numero di codice ed un numero di graduazione del filtro, uniti da un trattino.

CLASSE OTTICA

CODICE	DESIGNAZIONE
1	lavoro continuo
2	lavoro intermittente
3	lavoro occasionale (non per uso prolungato)

ALTRE SPECIFICHE

CODICE	DESIGNAZIONE
8	Arco elettrico da cortocircuito
9	Metalli fusi e solidi caldi
K	Resistenza al danneggiamento di superficie causato da particelle fini
N	Resistenza all'appannamento
R	Riflettanza incrementata

INFIELD

VISITOR

CODICE: 9080 111

SPECIFICHE:

sovracchiale di sicurezza tipo "visitatore" con stanghette in gomma sofflex per un maggior confort.

Marcatura lenti: GA 1 F

DISPONIBILE A MAGAZZINO:

montatura cristallo / lenti trasparenti



ONTOR

CODICE: 9090 105

SPECIFICHE:

sovracchiale di nuova generazione "top di gamma". Stanghette regolabili in lunghezza e inclinazione, tipo "sport" con speciale cuscinetto per garantire maggior stabilità e scarico del peso sul viso. Ampio e confortevole è adatto per essere indossato sopra tutti gli occhiali da vista.

Marcatura lenti: 2C-1.2 GA 1 F K.

Disponibile versione antiappannante, antiriflesso, lente grigia per protezione solare e lenti verdi DIN 2-3-5 per saldatura.

DISPONIBILE A MAGAZZINO:

montatura nero turchese / lenti trasparenti



ECONOR

CODICE: 9220 105

SPECIFICHE:

occhiale di sicurezza con lente ampia panoramica con protezioni laterali e sopraccigliari integrate. Regolazione delle stanghette in lunghezza per miglior adattabilità al singolo viso.

Marcatura: GA 1 F

DISPONIBILE A MAGAZZINO:

montatura nero / lenti trasparenti



MILOR

CODICE: 9232 155

SPECIFICHE:

occhiale di nuova generazione con guarnizione in gomma per una maggior tenuta e relativa protezione da rischi meccanici. Lente antistatica con trattamento antiappannante. Regolazione delle stanghette in inclinazione per una miglior adattabilità su ogni viso.

Marcatura lenti: 2C-1.2 GA 1 F N.

Disponibile anche in versione con lente antigraffio superiore HC

DISPONIBILE A MAGAZZINO:

montatura blu grigio / lenti trasparenti



TERMINATOR XTRA

CODICE: 9320 006

SPECIFICHE:

soluzione "best seller" della gamma Infield di nuova generazione con guarnizione in gomma per una maggior tenuta e migliore protezione. Possibilità di sostituire le stanghette (regolabili in lunghezza e inclinazione) con la fascetta elastica, disponibile di serie, per garantire maggior stabilità sul viso.

Marcatura lenti: 2C-1.2 GA 1 FKN

DISPONIBILE A MAGAZZINO:

montatura nero / lenti trasparenti



VICTOR

CODICE: 9752 155

SPECIFICHE:

occhiale dal design sportivo con stanghette morbide e flessibili per maggior tenuta e comfort. Lente ampia e avvolgente garantisce la miglior protezione con il massimo comfort. Lenti antistatiche e antiappannamento.

Marcatura lenti: 2C-1.2 GA 1 F N

DISPONIBILE A MAGAZZINO:

montatura nero arancione / lenti trasparenti



VICTOR SMALL

CODICE: 9761 155

SPECIFICHE:

occhiale dal design sportivo con stanghette morbide e flessibili per maggior tenuta e comfort. Lente ampia e avvolgente garantisce la miglior protezione con il massimo comfort. Lenti antistatiche e antiappannamento. Versione SMALL per visi piccoli.

Marcatura lenti: 2C-1.2 GA 1 F N

DISPONIBILE A MAGAZZINO:

montatura blu grigio / lenti trasparenti

DONNA



VICTOR

CODICE: 9753 625 AF

SPECIFICHE:

occhiale dal design sportivo con stanghette morbide e flessibili per maggior tenuta e comfort. Lente ampia e avvolgente garantisce la miglior protezione con il massimo comfort. Lenti antistatiche e antiappannamento di colore grigio per protezione solare.

Marcatura lenti: 5-2.5 GA 1 F N

DISPONIBILE A MAGAZZINO:

montatura grigio turchese / lenti grigio



VICTOR

CODICE: 9754 530

SPECIFICHE:

occhiale di sicurezza con lente specifica per protezione LUCE BLU. Occhiale dal design sportivo con stanghette morbide e flessibili per maggior tenuta e comfort. Lente ampia e avvolgente garantisce la miglior protezione con il massimo comfort. Lenti antistatiche e antiappannamento con filtro per protezione luce blu.

Marcatura lenti: 2C-1.4 GA 1 F N

DISPONIBILE A MAGAZZINO:

montatura blu grigio / lenti BLUECUT 530 arancio-marrone



GONDOR

CODICE: 9550 255

SPECIFICHE:

occhiale a mascherina ampio e panoramico con lente in acetato, specifico per protezione da spruzzi e sostanze chimiche. Disponibile anche nella versione con lente in policarbonato (ventilazione indiretta e non ventilato per protezione da polveri fini/gas "5") e con fascia elastica in gomma (GONDOR CHEM).

Possibilità di inserire clip interna per lenti correttive. Marcatura montatura: GA BT 3 4.

Marcatura lenti: 2C-1.2 GA 1 F N

DISPONIBILE A MAGAZZINO:

montatura smoke nero / lenti trasparenti



PRESETER (espositore)

CODICE: 9923

SPECIFICHE:

espositore in metallo per 5 occhiali



LENTI CORRETTIVE: soluzioni di occhiali di sicurezza "premontati"

VISION 12 READER

CODICE: 2065 06 150 5617 (+1.50)

CODICE: 2065 06 200 5617 (+2.00)

CODICE: 2065 06 250 5617 (+2.50)

SPECIFICHE:

occhiale di sicurezza certificato secondo EN166 con lenti correttive per lettura disponibile con **3 diottrie: +1.50 / +2.00 / +2.50**. Soluzione di lenti per correggere la presbiopia in tutti i casi in cui è necessario migliorare la visione per vicino ed è necessario avere un occhiale di protezione per gli occhi.



TERMINATOR DIOPTRIE

CODICE: 9396 150 (+1.50)

CODICE: 9295 200 (+2.00)

CODICE: 9380 250 (+2.50)

SPECIFICHE:

occhiale di sicurezza certificato secondo EN166 con lenti bifocali per lettura disponibile su **3 diottrie: +1.50 / +2.00 / +2.50**. Soluzione con lente neutra per lontano e lunetta bifocale per correggere la presbiopia in tutti i casi in cui è necessario indossare l'occhiale di sicurezza in modo continuativo.

BIFOCALE



9396 150



9395 200



9380 250

LENTI CORRETTIVE:

soluzioni di occhiali di sicurezza con lenti correttive su prescrizione medica oculistica

Per tutti i lavoratori che svolgono attività lavorative con rischi di infortunio all'occhio e hanno necessità di correzione visiva (miopia, ipermetropia, astigmatismo e presbiopia) siamo in grado di realizzare occhiali di sicurezza certificati secondo EN166 con lenti graduate "personalizzate" secondo singola ricetta oculistica.

OPTOR (montatura su ordinazione)

SPECIFICHE:

montatura di sicurezza "best seller" nella gamma Infield ideale per lenti correttive (monofocali, bifocali, progressive) disponibile in due misure S e XXS per visi piccoli con montatura CRYSTAL o SMOKE. Stanghette softflex regolabili in lunghezza e inclinazione. Possibilità di integrare una mascherina interna per maggior protezione, versione OPTOR PLUS.



OPTOR PLUS

SUPERIOR (montatura su ordinazione)

SPECIFICHE:

disponibile con montatura CRYSTAL o SMOKE, misura unica standard, stanghette softflex regolabili in lunghezza. Consigliabile per visi grandi.



VISION 12 (montatura su ordinazione)

SPECIFICHE:

disponibile con montatura CRYSTAL o SMOKE, misura unica standard, stanghette softflex regolabili in lunghezza. Consigliabile per visi grandi.



COFRA®

BORN TO WORK

OVERCARE

EN 166 - EN170, CODICE: E011-B100

Sovraocchiali con ampio campo visivo.

Protezioni laterali integrate con sistema di aerazione.

Particolarmente indicati per i visitatori aziendali e sovrapponibili agli occhiali correttivi.

Lente incolore.

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 10 pz.



LIGHTNING POLAR

EN166 - EN172, CODICE: E001-B111

Occhiali dotati di lenti polarizzate ad 8 punti di curvatura con un'eccellente adesione ed adattabilità a qualsiasi conformazione del volto. Si distinguono, oltre che per lo stile sportivo, anche per la confortevole leggerezza ed il design flessibile. Montatura in polycarbonato in grado di offrire una maggiore resistenza meccanica, dotata di canali di ventilazione che aiutano a prevenire l'appannamento ed il calore interno. Terminali e nasello regolabile in materiale morbido e dal comfort eccellente.

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 10 pz.



LIGHTNING

EN166-EN170, COD.: E001-B100 lente incolore

EN166-EN172, COD.: E001-B140 lente rosso

specchiato

Occhiali dotati di lenti ad 8 punti di curvatura con un'eccellente adesione ed adattabilità a qualsiasi conformazione del volto. Si distinguono, oltre che per lo stile sportivo, anche per la confortevole leggerezza ed il design flessibile. Montatura in policarbonato in grado di offrire maggiore resistenza meccanica, dotata di canali di ventilazione che aiutano a prevenire l'appannamento ed il calore interno. Terminali e nasello regolabile in materiale morbido e dal comfort eccellente.

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 10 pz.



SHARPEN

EN166 - EN170, CODICE: E006-B100

Occhiali dotati di lente unica a 7 punti di curvatura, caratterizzati da un'eccezionale leggerezza e da un'ampia protezione. Terminali e nasello in materiale morbido e confortevole anche in caso di utilizzo prolungato.

Lente incolore

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 10 pz.



ARMEX

EN166-EN170, COD.: E003-B100 lente incolore

EN166-EN172, COD.: E003-B110 lente grigia

EN166-EN170, COD.: E003-B120 lente gialla

Occhiali dotati di lenti ad 8 punti di curvatura con un ampio campo visivo. Si distinguono, oltre che per lo stile sportivo, anche per la confortevole leggerezza. Montatura in nylon che abbraccia interamente le lenti e con una forma particolarmente avvolgente. Terminali e nasello in materiale morbido e dal comfort elevato.

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 10 pz.



COVERTECH WELD

EN166-EN169, COD.: E009-B150

Occhiali dotati di lenti a 6 punti di curvatura e di ribaltina amovibile per l'utilizzo durante i processi di saldatura. Montatura dalla forma molto coprente in grado di offrire un elevato livello di protezione laterale, superiore ed inferiore. Sistema di aerazione laterale. Occhiali con sistema di regolazione delle bacchette sia in lunghezza che in inclinazione per una perfetta adattabilità al viso. Terminali e nasello in materiale morbido e confortevole. Lenti verde welding 5.

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 10 pz.



SOFYTOUCH-V

EN166-EN170, COD.: E015-B100

Occhiali a maschera in morbido PVC con un'ampia area di supporto intorno a tutto il viso per un maggior comfort. Forma aerodinamica con lente in polycarbonato a 5 punti di curvatura per una migliore visione senza distorsione. Sistema di aerazione che ne limita l'appannamento ricavato attraverso fori sia nella parte superiore che inferiore della montatura. Compatibili con l'uso di occhiali correttivi e maschere antipolvere COFRA delle linee Pioneer e Starter. Alto livello di protezione da impatto, protezione da spruzzi di liquidi, da polveri grossolane, da spruzzi di metallo fuso e da penetrazione di solidi caldi. Ampia bardatura elastica (25 mm) facilmente regolabile grazie ad un sistema a fibbia e ad un meccanismo di applicazione rotante, per la massima adattabilità al viso. Lente incolore.

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 5 pz.



WELDMASTER

CODICE: 161045

Occhiale a mascherina in PVC

Montatura in PVC: 3 4

Lenti ribaltabili in vetro

Lente bianca per molare spessore 5 mm: 1 S

Lente scura spessore 5 mm: 1 - Filtro lenti: EN 169 5

4 valvole d'aerazione

Fascia elastica

COLORI: ROSSO





..... Protezione visiva e del capo



ET 46

CODICE: 162013

Occhiale a stanghetta

SPECIFICHE:

Montatura in policarbonato colore blu: FT

Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT

FILTRO LENTI: EN 170 3 - 1.2

Struttura panoramica avvolgente

Stanghette regolabili in lunghezza

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 12 pz.



ET 81 BS

CODICE: 162003 Lenti trasparenti

CODICE: 162004 Lenti gialle

CODICE: 162005 Lenti grigie

Occhiale a stanghetta

SPECIFICHE:

Montatura in policarbonato colore nero opaco/arancio: FT

Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT

Struttura panoramica avvolgente

Inseri in gomma siliconica

LENTI: trasparenti

FILTRO LENTE: EN 170 3 - 1.2

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 12 pz.



317/N

CODICE: 161086 Lenti temperate trasparenti: 1 S

CODICE: 161095 Lenti temperate verdi: 2

Occhiale a stanghetta

SPECIFICHE:

Montatura colore nero

Protezioni laterali

Stanghette regolabili

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 10 pz.



LENTI 317/N

CODICE: 161094 Trasparenti: 1 S

CODICE: 161097 Verdi: 2

Lenti di ricambio per art. 317

CONFEZIONE 1 coppia / **CARTONE** 25 coppie

551

CODICE: 151271

Schermo a mano in materiale termoplastico
Impugnatura inclinata per una migliore aderenza al viso
Impugnatura ad aggancio rapido
Rinforzo interno removibile
Portavetro 75x98 mm

COLORE: GRIGIO



S/800

CODICE: 151273

Maschera a casco in materiale termoplastico
Autoestingente
Inclinazione regolabile
Portavetro 75x98 mm

COLORE: BORDEAUX



VETRI ATHERMAL

CODICE: 196025 Tipo 666 - DIN 10

CODICE: 196026 Tipo 777 - DIN 11

CODICE: 196027 Tipo 787 - DIN 12

Vetri scuri per le maschere di saldatura

DIMENSIONI: 75x98 mm

CONFEZIONE 10 pz. / **CARTONE** 100 pz.



GLASS

CODICE: 196010

Vetri trasparenti per le maschere di saldatura

DIMENSIONI: 75x98 mm

CONFEZIONE 100 pz. / **CARTONE** 500 pz.



VSP

CODICE: 197072 schermo policarbonato

CONFEZIONE 10 pz. / **CARTONE** 100 pz.

VSR

CODICE: 197073 schermo retinato alluminio

CONFEZIONE 10 pz. / **CARTONE** 100 pz.

Semicalotta con schermo in policarbonato rialzabile

SPECIFICHE:

Regolazione a cricchetto

Modello economico

DIMENSIONE: cm 23 x 30

COLORE: NERO/GIALLO

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 10 pz.



B1

CODICE: 197030

Semicalotta in ABS

SPECIFICHE:

Regolazione a cricchetto

Rialzabile

Schermo a parte

COLORE: GIALLO

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 35 pz.

VISIERA NON COMPRESA



FC 45

CODICE: 197034 policarbonato

FC 49

CODICE: 197036 retinato

Schermi idonei per art. B1

DIMENSIONI: 20 x 40 cm

In policarbonato

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 35 pz.



H8

CODICE: 197025

Semicalotta in ABS

SPECIFICHE:

Regolazione a cricchetto

Rialzabile

Schermo venduto a parte (WP 96)

COLORE: ARGENTO

WP 96

CODICE: 197028

Schermo in policarbonato incolore per art. H8

SPECIFICHE: antiurto

COLORE: TRASPARENTE



SB600

CODICE: 197082

Con completa protezione frontale

Bardatura nucale regolabile a cremagliera con sistema di bloccaggio dell'inclinazione dello schermo

Testiera ergonomica con regolazione dell'altezza

Resistenza all'impatto livello B

Schermo venduto a parte

COLORE: ARGENTO

SV9PC

CODICE: 197087

Idoneo per art. SB600

COLORE: TRASPARENTE



VISAGOM

CODICE: 197020

Visiera protettiva con schermo in policarbonato incolore

Applicabile a tutti gli elmetti con scanalatura

DIMENSIONI: 35 x 20 cm



RICAMBIO VISAGOM

CODICE: 197016

Schermo di ricambio per VISAGOMA e VISAGOM in policarbonato incolore

V4F

CODICE: 197255

Visiera per elmetto completa di schermo in policarbonato incolore

SPECIFICHE:

Schermo: 1 F

Idonea per selvicoltura

Da abbinare a tutte le cuffie da elmetto della linea OPTIME o direttamente con l'aggiunta dell'art. P3EV12

COLORE: TRASPARENTE



P3EV/2

CODICE: 197261

Attacco universale per elmetto a clip (tranne Terano)

VISIERA ARCO ELETTRICO CLASSE 1

CODICE: PS90

La visiera PS90 è classificata come protezione da Arco Elettrico di Classe 1 e VLT (Trasmittanza di Luce Visibile) di Classe 0, in base alle norme GS-ET-29 ed E DIN 58118. Offre il massimo livello di trasmittanza di luce visibile ed un riconoscimento colori ottimizzato, come previsto dalla norma EN 170. Questa visiera si compone di uno schermo facciale con braccetto porta visiera per elmetti provvisti di attacchi laterali. E' compatibile con tutti gli elmetti Portwest, e si raccomanda l'utilizzo unicamente con elmetti testati e certificati per il massimo livello di protezione contro l'arco elettrico.

SPECIFICHE:

CE-CAT III

Protezione del viso laterale e frontale superiore

Può essere messo in posizione di stand-off per l'uso intermittente

Adattatore universale

Adatto per molti tipi di elmetti standard

COLORE: TRASPARENTE



VISIERA ARCO ELETTRICO CLASSE 2

CODICE: PS91

La visiera PS91 è classificata come protezione da Arco Elettrico di Classe 2 e VLT (Trasmitanza di Luce Visibile) di Classe 1. Supera i più elevati livelli di protezione da arco elettrico, in base alle norme GS-ET-29 ed E DIN 58118 ed è studiata per ottimizzare il riconoscimento colori e la trasmittanza di luce visibile. E' dotata di attacco universale per elmetti da lavoro, mentoniera di protezione incorporata e visiera iniettata in colore verde chiaro, con trattamento anti-appannante. Si raccomanda l'utilizzo unicamente con elmetti testati e certificati contro l'arco elettrico.

SPECIFICHE:

CE-CAT III

Protezione del viso laterale e frontale superiore

Trattamento Anti-Appannante per un a maggior comfort

Può essere messo in posizione di stand-off per l'uso intermittente

Adattatore universale

COLORE: VERDE



LAMPADA FRONTALE PORTWEST

CODICE: PA63

Questa lampada frontale potente e affidabile utilizza la tecnologia CREE per darvi luminosità, è compatta e leggera.

Lucentezza 100 Lumen / Durata 8 ore

Batterie incluse AAA x 3 / Funzione: Alto-Medio-Flash

Distanza del fascio 10m (alto), 5m (medio)

Brillante, compatto e leggero

Controllo dell'inclinazione per diverse posizioni di lavoro

Leggero e confortevole / Certificato CE

Resistente e pratico con rivestimento in gomma

COLORE: GIALLO/NERO



CLIP UNIVERSALE PER LAMPADINE

DA ELMETTO

CODICE: PA04

Aggancio sicuro su ogni tipo di elmetto. Questa clip impedirà alla vostra lampada di cadere e danneggiarsi. Compatibile con tutte le lampade frontali della gamma Portwest.

COLORE: NERO



ADAMELLO

CODICE: 131120 giallo

CODICE: 131121 bianco

CODICE: 131122 arancio

CODICE: 131123 blu

Elmetto in polietene

SPECIFICHE:

Bardatura regolabile con 6 punti di ancoraggio

Isolamento elettrico fino a 440 V

Economico

Con fascia antisudore

PESO: 380 g circa

DISPONIBILE A MAGAZZINO: BIANCO, GIALLO



ELMETTO BRENTA

CODICE: EEBRWH bianco

CODICE: EEBRYE giallo

Elmetto in polietene HD

SPECIFICHE:

Elmetto speciale con aerazione, con regolazione, 6 punti di ancoraggio alla calotta, innesti per cuffie, sottogola ed accessori.

CONFEZIONE 1 pz. / **CARTONE** 20 pz.



SOTTOGOLA

compatibile con **ELMETTO ADAMELLO e BRENTA**

CODICE: STVX

Assorbisudore per elmetto con mentoniera

SPECIFICHE:

Vellutino / PE + tessuto



ELMETTO ENDURANCE PLUS

CODICE: PS54

Elmetto Endurance Plus, con calotta in ABS - senza la visierina a scomparsa. Migliorato - venduto con sottogola a 4 punti incluso. CE-CAT III. Isolamento elettrico fino a 1000Vac o 1500Vdc (EN 50365). Protezione contro il metallo fuso. Deformazione laterale. Bardatura tessile a 6 punti. Regolazione con rotella per un facile aggiustamento. 7 anni di vita dalla data di produzione indicato nel foglietto illustrativo. Sottogola incluso. Compatibile con cuffie PW47 e PS47. Disponibilità di accessori compatibili

PESO: 416 g

DISPONIBILE A MAGAZZINO:

ARANCIO HV, BIANCO, BLU ROYAL, GIALLO HV



KIT FORESTALE

CODICE: PW98

Kit Forestale professionale contenente: -Elmetto di sicurezza ventilato in ABS con regolazione a cremagliera taglia 56-63cm (PS55) - Cuffie antirumore in ABS, regolabili in altezza per una migliore vestibilità (PW47); - Porta-visiera rinforzato e visiera a rete (PS58).

Certificato CE, CE-CAT III

L'elmetto ventilato permette un flusso d'aria rinfrescante intorno alla testa. Deformazione laterale. Bardatura tessile a 6 punti. Regolazione con rotella per un facile aggiustamento. Sottogola incluso. Banda per il sudore in soffice schiuma inclusa. 7 anni di vita dalla data di produzione indicato nel foglietto illustrativo. Accessori di ricambio disponibili. Scatola di vendita per presentazione in negozio

COLORE: ARANCIO



KASK

PLASMA AQ elmetto

EN 397

CODICE: WHE00008

SPECIFICHE:

Calotta esterna ad alta intensità resistente agli urti. Calotta interna in polistirolo espanso provvista di canali per il deflusso e riciclo d'aria. Dotato di clips ferma lampada esterne compatibili con tutte le lampade frontali presenti sul mercato, in materiale resina acetica ad alta tenacità. Fascia girotesta in nylon morbido, fissata alla calotta esterna senza l'ausilio di rivetti metallici. Dotata di aperture che garantisce una migliore areazione. Imbottitura interna composta da fascia girotesta, disco e inserto frontale, totalmente removibili e lavabili a mano e in lavatrice a 30°C. Il tessuto ad alta tecnologia 2DRY® offre il massimo comfort e un rapido assorbimento del sudore mantenendo la pelle fresca e asciutta. L'imbottitura interna trattata Polygiene® inibisce la crescita di batteri che causano cattivi odori, garantisce una maggiore freschezza, eliminazione degli odori, l'integrità e la conservazione del materiale, e la riduzione della frequenza di lavaggio. L'imbottitura è fornita con due etichette/cartellini che garantiscono l'originalità del tessuto e il suo trattamento Polygiene®. Cinturino a 4 punti di attacco per un miglior fissaggio del casco alla testa. Fissato alla calotta senza l'ausilio di rivetti metallici. Chiusura e apertura a sganciamento rapido in accordo con la normativa CE EN 397; provvisto di due divaricatori laterali in polietilene morbido per la regolazione della lunghezza dei nastri. Provvisto di anello per l'aggancio del casco dell'imbrago. Predisposto per l'applicazione della visiera Kask. Compatibile con tutte le cuffie con attacco a baionetta Peltor tramite l'apposito accessorio



VISIERA VISOR V2 TRASPARENTE (PLASMA AQ)

CODICE: WVI00002.500



VISIERA VISOR V2 SMOKE (PLASMA AQ)

CODICE: WVI00002.510



VISIERA VISOR FULL FACE (PLASMA AQ)

CODICE: WVI00003.500



**ADATTATORE
PER CUFFIE ANTIRUMORE**
con attacco a baionetta
CODICE: WAC00003



ZENITH COMBO
CODICE: WHE00026
EN 397 - EN 50365 (Classe 0)

CALOTTA ESTERNA: PP Polipropilene
CALOTTA INTERNA: HD Polistirolo espanso
FASCIA GIROTESTA: PA Nylon morbido
TAGLIA: Universale regolabile da 53 a 63 cm
PESO: 400 g (accessori esclusi)

COLORE: **GIALLO, ARANCIO, NERO**
DISPONIBILE A MAGAZZINO: **ARANCIO**



ZENITH
CODICE: WHE00024
EN 397 - EN 50365

CALOTTA ESTERNA: PP Polipropilene
CALOTTA INTERNA: HD Polistirolo espanso
FASCIA GIROTESTA: PA Nylon morbido
TAGLIA: Universale regolabile da 53 a 63 cm
PESO: 400 g

COLORE: **BIANCO, GIALLO, ARANCIO, ROSSO, VERDE, BLU, NERO**
DISPONIBILE A MAGAZZINO: **BIANCO**



VISIERA (ZENITH)
CODICE: WVI00007.015
EN 166 / EN 170 ANSI Z87.1 / AS/NZS 1337

MATERIALE: Policarbonato
PESO: 80 g
CLASSE OTTICA: 2
Trattamento antiappannamento ed antigraffio
Lente panoramica sovrapponibile agli occhiali correttivi
Bordo antitaglio
Profilo in gomma superiore antigocciolamento



VISIERA ARCO ELETTRICO ARC FLASH 1 (ZENITH)

CODICE: WVI00014

La visiera Arc Flash Visor 1 abbinata al casco Zenith (con normativa EN 50365 o EN397) permette all'utilizzatore di lavorare su o nelle vicinanze di apparecchiature elettriche in alta tensione. Grazie al suo alto livello di protezione contro il rischio termico, l'Arc Flash Visor 1 può essere utilizzata su impianti elettrici con maggiore tensione di corto circuito (fino a WLBP = 168 kJ in base alla valutazione del rischio secondo la normativa tedesca BGI / GUV-I 5188)

Filtro UV, con riconoscimento dei colori

Classe ottica: 1

Trasmissione luminosa NA: 88%

Indice di resa cromatica > 95%

Protezione contro gli schizzi di liquidi: 3

Resistenza contro le particelle ad alta velocità: impatto ad energia media: (B)



VISIERA ARCO ELETTRICO ARC FLASH 2 (ZENITH)

CODICE: WVI00015

La visiera Arc Flash Visor 2 abbinata al casco Zenith (con normativa EN 50365 o EN397) permette all'utilizzatore di lavorare su o nelle vicinanze di apparecchiature elettriche in alta tensione. Grazie al suo alto livello di protezione contro il rischio termico, l'Arc Flash Visor 2 può essere utilizzata su impianti elettrici con maggiore tensione di corto circuito (fino a WLBP = 320 kJ in base alla valutazione del rischio secondo la normativa tedesca BGI / GUV-I 203-077 e le linee guida IEEE 1584 e NFPA 70E)

Filtro UV, con riconoscimento dei colori

Classe ottica: 1

Trasmissione luminosa NA: 42%

Indice di resa cromatica > 95%

Protezione contro gli schizzi di liquidi: 3

Resistenza contro le particelle ad alta velocità: impatto ad energia media: (B)



ATTACCHI (ZENITH)

CODICE: WAC 00090000

ADATTATORI PER ATTACCO VISIERE



OREKA

EN 397

CODICE: 10260130000

Nuovo casco, compatto, superleggero e dal design innovativo conforme alla Norma EN 397 per lavori in quota.

SPECIFICHE:

Calotta esterna fabbricata in policarbonato. Sistema di area-azione con protezione per una maggiore traspirabilità. Fissaggio con fibbia per una regolazione semplice, rapida ed efficiente. Scanalature per innesto protezione uditiva da 30 mm. Include il cinturino sottogola e il protettore del mento per un uso confortevole.

COLORE: BIANCO, GIALLO, ROSSO, VERDE, AZZURRO, NERO, ROSA.

DISPONIBILE A MAGAZZINO: BIANCO, GIALLO



BUMP CAP AIR TECH

CODICE: PS59

EN 812

Regolabile 54-59cm

Caschetto anti urto dal design innovativo. Massimizzata la ventilazione grazie al tessuto in mesh laterale e ampie aperture sul guscio interno. Tessuto con design moderno e nastro riflettente per una migliore visibilità. La visiera di media lunghezza rende questo caschetto antiurto adatto a tutti gli usi. Misura regolabile grazie alla fibbia.

CARATTERISTICHE:

Certificato CE

Visierino medio (5cm) ideale per tutti gli utilizzi

Colore ad alta visibilità

Fresco tessuto in rete

Interno calotta in ABS e panno morbido per assorbire gli shock

Piping riflettente per una maggiore visibilità

Regolazione della fibbia per una facile vestibilità

Sacchetto di vendita per presentazione in negozio

Nuovo colore

CONFEZIONE 10 pz. / CARTONE 60 pz.

DISPONIBILE A MAGAZZINO: GIALLO e BLU



BERRETTO ANTI URTO

CODICE: PW59

CARATTERISTICHE:

Certificato CE

100% Cotone, ABS, EVA

Visierino lungo (7cm) per la massima protezione da impatti e luce

EVA ad alta densità protegge e da comfort all'utilizzatore

Interno calotta in ABS e panno morbido per assorbire gli shock

CONFEZIONE 12 pz. / CARTONE 60 pz.

DISPONIBILE A MAGAZZINO: NERO





NORMATIVE - RESPIRATORI

NORMATIVA EN 140: - Semimaschere e quarti di maschera

Le semimaschere antigas marcate EN 140 sono dispositivi progettati per fornire protezione all'utilizzatore quando impiegati contestualmente a filtri antigas, filtri antipolvere e filtri combinati; soddisfano ampiamente tutti i requisiti della normativa tra cui la resistenza respiratoria, la perdita di tenuta e il contenuto di anidride carbonica dell'aria inspirata.

NORMATIVA EN 143 - Filtri antipolvere

I filtri antipolvere sono dispositivi progettati per fornire all'utilizzatore protezione contro:

- polveri
- fumi
- nebbie

Soddisfano ampiamente tutti i requisiti della normativa tra cui la resistenza respiratoria, la penetrazione del filtro, l'intasamento e la resistenza meccanica.

I filtri antipolvere sono classificati anche in base alla loro riutilizzabilità nel tempo e presentano le seguenti marcature:

- NR non riutilizzabili: filtri destinati ad essere utilizzati per un singolo turno di lavoro
- R riutilizzabili: filtri destinati ad essere utilizzati per più di un turno di lavoro.

NORMATIVA EN 14387 - Filtri antigas e filtri combinati

I filtri antigas sono dispositivi progettati per fornire all'utilizzatore protezione contro:

- gas
- vapori

Nel caso in cui nell'ambiente di lavoro l'aria sia contaminata non solo da gas e vapori, ma anche da polveri in concentrazioni maggiori rispetto al TLV, è necessario l'utilizzo di filtri combinati, costituiti da elementi filtranti sia antigas che antipolvere che dunque forniscono una protezione efficace anche contro polveri, fumi e nebbie. I filtri marcati EN 14387 soddisfano ampiamente tutti i requisiti della normativa tra cui la resistenza respiratoria, la capacità di protezione contro i gas, la penetrazione del filtro, l'intasamento e la resistenza meccanica.

Ad ogni tipologia di contaminante è associato un codice colore come schematizzato di seguito:

A	GAS E VAPORI ORGANICI
B	GAS E VAPORI INORGANICI
E	GAS E VAPORI ACIDI
K	AMMONIACA E SUOI DERIVATI
P	AEROSOL TOSSICI, SOLIDI E LIQUIDI

CLASSI DI PROTEZIONE DEI FILTRI ANTIGAS E DEI FILTRI ANTIPOLVERE

I filtri antigas sono identificati in base alla loro capacità di protezione contro i gas e quindi suddivisi in tre classi di protezione definite dai numeri 1, 2 e 3. Il filtro antigas va immediatamente sostituito nel momento in cui si inizia a percepire l'odore della sostanza contaminante. Il filtro sarà infatti saturo e non riuscirà più a filtrare e/o ad assorbire alcuna sostanza.

I filtri antipolvere sono suddivisi in tre classi di protezione definite dalle sigle P1, P2 e P3. Ad ogni classe di protezione corrisponde un valore di efficienza filtrante espressa in %. L'efficienza filtrante della classe P3 ingloba quella delle classi P1 e P2. Il filtro antipolvere deve essere sostituito nel momento in cui si inizia ad avvertire difficoltà nella respirazione.

CLASSE DI PROTEZIONE	MASSIMA CONCENTRAZIONE DEL GAS DI PROVA
Classe 1 PICCOLA CAPACITA'	1.000 ppm oppure 0,1% in volume
Classe 2 MEDIA CAPACITA'	5.000 ppm oppure 0,5% in volume
Classe 3 GRANDE CAPACITA'	10.000 ppm oppure 1,0% in volume
CLASSE DI PROTEZIONE / FPN	MAX CONCENTRAZIONE DELL'AEROSOL DI PROVA
P1 / 4	4 x TLV
P2 / 12	12 x TLV
P13 / 50	50 x TLV

Per determinare la concentrazione massima (teorica) di contaminante consentita nell'ambiente di lavoro è necessario moltiplicare il Fattore di Protezione Nominale (FPN) per il TLV. L'FPN è un valore che indica il livello teorico di protezione di un respiratore e che indirettamente esprime il valore della capacità del filtro di trattenere o meno i contaminanti aerodispersi; il TLV è un valore che indica la concentrazione limite di riferimento delle sostanze pericolose alla quale un lavoratore può essere esposto senza subire danni alla salute (esposizioni prolungate fino ad un turno di lavoro). Ad esempio, "12xTLV" significa che la maschera P2 è idonea a proteggere l'utilizzatore in ambienti in cui è presente una concentrazione di contaminante fino a 12 volte il massimo consentito.



NORMATIVE - PROTETTORI UDITO

EN 352-1	cuffie
EN 352-2	inserti
EN 352-3	cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria
EN 352-4	cuffie con risposta del livello sonoro
EN 352-5	cuffie con controllo attivo della riduzione del rumore
EN 352-6	cuffie con comunicazione audio
EN 352-7	inserti con attenuazione in funzione del livello sonoro

Attenuazione sonora

È la differenza tra l'intensità del "rumore" a cui è esposto l'operatore e quello effettivamente trasmesso all'orecchio. il livello di attenuazione viene espresso nei seguenti modi:

HML: indica l'attenuazione in base alla frequenza del rumore, di alta (H), media (M), bassa (L) frequenza ?

I valori sono espressi tramite un numero preceduto dalla lettera della frequenza a cui si riferisce.

SNR: Esprime tramite un unico valore il livello di attenuazione del protettore.

DPI e livello di esposizione quotidiana

Secondo l'art. 193 del D.Lgs 81/08, se l'esposizione quotidiana dell'operatore è:

80 dBA il datore di lavoro mette a disposizione dei lavoratori i dispositivi di protezione individuale dell'udito

85 dBA esige che i lavoratori utilizzino i dispositivi di protezione individuale dell'udito

Il datore di lavoro tiene conto dell'attenuazione prodotta dai dispositivi di protezione individuale dell'udito ? lavoratore ai fini di valutare l'efficienza dei DPI e il rispetto dei lavoratori limite disposizione [87 dB(A)] i lavoratori esposti a livelli superiori a 80 dB(A) ricevono adeguata formazione ed addestramento (art. 195)



.....Facciali Filtranti per polveri, fumi e nebbie



3M™ SERIE AURA™ 9300+ - PIEGHEVOLE (COMFORT)



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
9310	Respiratore per polveri Classe FFP1 NR D	20	240
9312	Respiratore per polveri Classe FFP1 NR D con valvola	10	120
9320	Respiratore per polveri Classe FFP2 NR D	20	240
9322	Respiratore per polveri Classe FFP2 NR D con valvola	10	120
9332	Respiratore per polveri Classe FFP3 NR D con valvola	10	120

3M™ SERIE 8000 - CONCHIGLIA CON ELASTICI REGOLABILI (PREMIUM)



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
8233 (ex 8835)	Respiratore per polveri Classe FFP3 R D con valvola misura M/L	5	50

3M™ SERIE 9000 SPECIAL - CON CARBONI ATTIVI (PER GAS ACIDI)



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
9926	Respiratore per gas acidi e cloro in concentrazioni < TLV Classe FFP2 NR D con valvola	10	100

3M™ SERIE 9000 - SPECIALI CON CARBONE ATTIVO (VAPORI ORGANICI)



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
9913	Respiratore per odori fastidiosi e verniciatura a pennello in concentrazioni < TLV Classe FFP1 NR D	20	100
9914	Respiratore per odori fastidiosi e verniciatura a pennello in concentrazioni < TLV Classe FFP1 NR D con valvola	10	100
9922	Respiratore per polveri, ozono e vapori organici in concentrazioni < TLV Classe FFP2 NR D con valvola	10	100

3M™ SERIE 9000 - SPECIALI PER SALDATURA



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
9925	Respiratore per polveri, fumi di saldatura e ozono Classe FFP2 NR D con valvola	10	80

3M™ SERIE 8000 - CONCHIGLIA (CLASSIC)



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
8710	Respiratore per polveri Classe FFP1 NR D	20	240
8812	Respiratore per polveri Classe FFP1 NR D con valvola	10	240
8810	Respiratore per polveri Classe FFP2 NR D	20	240
8822	Respiratore per polveri Classe FFP2 NR D con valvola	10	240

..... Semimaschere senza manutenzione

3M™ SERIE 4000



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
4251	Respiratore per vapori organici + polveri Classe FFA1P2	1	10
4255	Respiratore per vapori organici + polveri classe FFA2P3	1	10
4277	Respiratore per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas acidi + polveri Classe FFABE1P3	1	10
4279	Respiratore per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas acidi e ammoniaca/metilammina + polveri Classe FFABEK1P3	1	10
400	Prefiltro di protezione per respiratore 4251 e 4255	10	500

..... Semimaschere con manutenzione

3M™ SERIE 6000



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
6200	Facciale a semimaschera misura media	1	8
6300	Facciale a semimaschera misura grande	1	8

..... Maschere pieno facciale con manutenzione

3M™ SERIE 6000



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
6800	Maschera a pieno facciale in gomma siliconica misura media	1	4



Filtri per gas e vapori.....

3M™ SERIE 6000



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
6051	Filtro per gas e vapori organici Classe A1	2	64
6055	Filtro per gas e vapori organici Classe A2	2	64
6057	Filtro per vapori organici, inorganici e gas acidi Classe ABE1	2	64
6059	Filtro per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas acidi e ammoniaca/metilammina Classe ABEK	2	64
6099	Filtro per vapori organici, gas/vapori inorganici, gas acidi e ammoniaca/metilammina + polveri Classe ABEK2P3 (a Norma EN 141)	2	32

3M™ SERIE 2000



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
2125	Filtro per polveri Classe P2	2	80
2128	Filtro per polveri, vapori organici e gas acidi in concentrazioni < TLV Classe P2	2	80
2135	Filtro per polveri Classe P3	2	80
2138	Filtro per polveri, vapori organici e gas acidi in concentrazioni < TLV Classe P3	2	80

3M™ SERIE 5000



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
5911	Filtro per polveri Classe P1	2	120
5935	Filtro per polveri Classe P3	2	80
5925	Filtro per polveri Classe P2	2	80



Ghiere e adattatori per filtri.....



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
501	Ghiera da utilizzare per combinare i filtri Serie 5000 con i filtri Serie 6000	2	20

.....Inserti auricolari - modellabili

CLASSIC



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
PP-01-002X	Inserti monouso astuccio in carta SNR=28 dB	250	4000
CC-01-000	Inserti monouso con cordicella SNR=28 dB	200	2000

SERIE 1100



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
1100	Inserti auricolari monouso SNR = 37 dB	200	1000
1110	Inserti auricolari monouso con cordicella SNR = 37 dB	100	500

EARSOFT



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
ES-01-001	Inserti monouso yellow neons SNR=36 dB	250	1000

.....Inserti auricolari - con stelo

EXPRESS



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
EX-01-002	Inserti riutilizzabili SNR=28 dB	100	400

ULTRAFIT



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
UF-01-000X	Inserti riutilizzabili con cordicella SNR=32 dB	50	500

TRACERS



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
TR-01-000	Inserti riutilizzabili con cordicella SNR=32 dB	50	200



Dispenser per inserti



DISPENSER E RICARICA INSERTI

ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
PD-01-001	CLASSIC - Boccione da ricarica	500	500
391-0000	ONE TOUCH - Base per il boccione	1 pezzo	1 pezzo
PD-01-002	EARSOFT - Ricarica per il boccione	500	500



Archetti auricolari

SERIE 1310



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
1310	Inserti auricolari con archetto SNR = 25 dB	10	50
1311	Tamponi ricambio per archetti 1310	20 coppie	100 coppie

BARDATURA TEMPORALE



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZIONE	Pz. PER CARTONE
EC-01-000	EARCAP - Archetto riutilizzabile SNR=23 dB	40	400

TAMPONI DI RICAMBIO



ART.	DESCRIZIONE	PA. PER CONFEZIONE	PA. PER CARTONE
ES-01-300	EARCAP / EARBAND / FLEXICAP - Tamponi di ricambio - SNR=23 dB	10	500

OPTIME I



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZ.	Pz. PER CARTONE
H510A-401-GU	Cuffia temporale gialla SNR=27 dB	1	20
H510P3E-405-GU	Cuffia con attacco per elmetto G22/G3000 giallo SNR=26 dB	1	20
H510F-404-GU	Cuffia ripiegabile gialla SNR=28 dB	1	10

OPTIME II



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZ.	Pz. PER CARTONE
H520A-407-GQ	Cuffia temporale verde SNR=31 dB	1	20
-410-GQ	Cuffia con attacco per elmetto G22/G3000 verde SNR=30 dB	1	20

OPTIME III



ART.	DESCRIZIONE	Pz. PER CONFEZ.	Pz. PER CARTONE
H540A-411-SV	Cuffia temporale nera SNR=35 dB	1	20
H540P3E-413-SV	Cuffia con attacco per elmetto G22/G3000 nero SNR=34 dB	1	20

MOLDEX

..... Polvere, nebbia e fumo



FFP1

CLASSIC - EN149:2001 + A1:2009 - Forma classica, elastico regolabile

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
2360	FFP1 NR D	20	12	240
2365	FFP1 NR D con valvola	20	12	240



SMART - EN149:2001 + A1:2009 - Comoda flangia nasale, elastico con clip

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
2380	FFP1 NR D	20	12	240
2385	FFP1 NR D con valvola	20	12	240



FFP2

CLASSIC - EN149:2001 + A1:2009 - Forma classica, elastico regolabile

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
2400	FFP2 NR D	20	12	240
2405	FFP2 NR D con valvola	20	12	240



SMART - EN149:2001 + A1:2009 - Comoda flangia nasale, elastico con clip

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
2485	FFP2 NR D con valvola	20	12	240
2435	FFP2 NR D con valvola gas organici, acidi e ozono < TLV + odori sgradevoli	10	12	120

**SMART SOLO - EN149:2001 + A1:2009** - Comoda flangia nasale, facile da usare

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
2495	FFP2 NR D con valvola taglia M/L	20	12	240

**FFP3****CLASSIC - EN149:2001 + A1:2009** - Forma classica, elastico regolabile

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
2555	FFP3 NR D con valvola	20	12	240

**SMART - EN149:2001 + A1:2009** - Comoda flangia nasale, elastico con clip

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
2505	FFP3 NR D con valvola	10	12	120

**AIR PLUS - EN149:2001 + A1:2009** - Tecnologia filtro pieghettato, bassa resistenza

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
3405	FFP3 R D con valvola guarnizione di tenuta completa, riutilizzabile	5	12	60




Gas, vapori e polvere.....

SEMIMASCHERA**COMPACTMASK - EN149:2001 + A1:2009** - ultra compatta, pre-assemblata

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
5120	FFA1 P2 RD gas organici (p.e. >65°C)	1	10	10
5230	FFA2 P3 RD gas organici (p.e. >65°C), particolati	1	10	10
5430	FFABEK1 P3 RD gas organici (p.e. >65°C), inorganici, acidi & ammoniaca, particolati	1	10	10



SERIE 5000 - EN405:2001 - pre-assemblata

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
5104	FFA1 taglia M/L gas organici (p.e. >65°C)	1	10	10
5174	FFA1 P2 RD taglia M/L gas organici (p.e. >65°C), particolati	1	10	10
5904	FFABEK1 taglia M/L gas organici (p.e. >65°C), inor- ganici, acidi & ammoniaca	1	10	10

**SEMIMASCHERA RIUTILIZZABILE****SERIE 7000 - EN140:1998** Corpo maschera, morbido elastomero TPE

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
7002	Taglia M con raccordo Easy- Lock	1	10	10
7003	Taglia L con raccordo Easy- Lock	1	10	10

**MASCHERA PIENO FACCIALE****SERIE 9000 - EN136:1998 CL.2** Corpo maschera, leggerissimo, facile da indossare

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
9002	Taglia M con raccordo Easy- Lock	1	1	1
9003	Taglia L con raccordo Easy- Lock	1	1	1
9006	Taglia L con raccordo DIN EN 148-1	1	1	1
9993	Pellicole di protezione lente	15	6	90
9994	Custodia	1	1	1

**FILTRI GAS EASYLOCK - EN 14387:2004 + A1:2008** - per SERIE 7000 e 9000

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
9100	A1 gas organici (p.e.>65°C)	10	6	60
9200	A2 gas organici (p.e.>65°C)	8	6	48
9400	ABEK1 gas organici (p.e.>65°C), inorganici, acidi & ammoniaca	10	6	60

**FILTRI PARTICOLATI EASYLOCK - EN 143:2000 + A1:2006** - per SERIE 7000 e 9000

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
9020	P2 R	20	6	120
9030	P3 R	12	6	72



FILTRI COMBINATI EASYLOCK EN 14387:2004 + A1:2008 - per SERIE 7000 e 9000

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
9430	ABEK1P3 R	6	6	36



SEMIMASCHERA RIUTILIZZABILE

SERIE 8000 - EN 140:1998 Corpo maschera - morbido e flessibile

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
8002	Taglia M	1	10	10
8003	Taglia L	1	10	10



CARTUCCE FILTRO GAS - per SERIE 8000 EN 14387:2004

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
8100	A1 gas organici (p.e.>65°C)	10	6	60
8500	A2 gas organici (p.e.>65°C)	10	6	60
8900	ABEK1 gas organici (p.e.>65°C), inorganici, acidi & ammoniaca	10	6	60



FILTRI PARTICOLATI - EN 143:2000 - per SERIE 5000 e 8000

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
8060	P1 R D	12	12	144
8070	P2 R D	8	12	96
8080	P3 R D	8	12	96



ACCESSORI PER SEMIMASCHERA

Supporti per filtri particolati - per SERIE 5000 e 8000

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
8090	Si aggancia al filtro gas. Per tutti i filtri particolati (PER SERIE 5000 e 8000)	10	6	60
8095	Si aggancia direttamente al corpo maschera. Per tutti i filtri particolati (PER SERIE 8000)	10	6	60



MANUTENZIONE E CUSTODIA - per SERIE 5000, 7000 e 8000

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
7995 (ex 8093)	Contenitore rigido richiudib. (PER SERIE 5000, 7000 e 8000)	1	4	4





INSERTI AURICOLARI MONOUSO

PURA-FIT - EN352-2:2002 - SNR 36dB, classica forma standard

ART. NR.	DESCRIZIONE	PAIA/ CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	PAIA/ CARTONE
7700	Pura-Fit 1 paio in bustina di carta	200	10	2000



SPARK PLUGS - EN352-2:2002 - SNR 35dB, forma anatomica per una protezione ottimale

ART. NR.	DESCRIZIONE	PAIA/ CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	PAIA/ CARTONE
7800	Spark Plugs 1 paio in bustina di plastica	200	10	2000
7825	Spark Plugs Station distributore piccolo	250	8	2000
7850	Spark Plugs Station distributore grande	500	8	4000



MELLOWS - EN352-2:2002 - SNR 22dB, protezione contro livelli di rumore più bassi

ART. NR.	DESCRIZIONE	PAIA/ CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	PAIA/ CARTONE
7600	Mellows 1 paio in bustina di plastica	200	10	2000
7650	Mellows Station distributore grande	500	8	4000



INSERTI AURICOLARI RIUTILIZZABILI

TWISTERS - SNR 34 dB, inserto morbido in spugna, comoda impugnatura

ART. NR.	DESCRIZIONE	PAIA/ CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	PAIA/ CARTONE
6441	Twister Cord	80	4	320
7809	Spark Plugs® Detect con cordino	80	4	320



ROCKETS - EN352-2:2002 - SNR 30dB, bi-materiale per un facile inserimento

ART. NR.	DESCRIZIONE	PAIA/ CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	PAIA/ CARTONE
6401	Rockets Cord 1 paio in PocketPak	50	4	200
6409	Rockets Full Detect completamente rintracciabile 1 paio in PocketPak	50	4	200



ACCESSORI

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./ CARTONE	Pz./CARTONE
7060	Supporto a muro per distributore Moldex Station 7725, 7750, 7825, 7829, 7850, 7859, 7625, 7650 (tasselli inclusi)	1	8	8



INSERTI AURICOLARI MONOUSO

SPARK PLUGS BLISTER - EN352-2:2002 - SNR 35dB, forma anatomica per una protezione ottimale

ART.NR.	DESCRIZIONE	PAIA/CONFEZ.	CONFEZ./CARTONE	PAIA/CARTONE
7812-01	Spark Plugs Blister - Blister con 5 paia + contenitore PocketPak, 20 blister in una confezione (espositore da banco)	100	4	400



INSERTI AURICOLARI CON ARCHETTO

PURA-BAND - EN352-2:1993 - SNR 22dB, capsule lavabili

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./CARTONE	Pz./CARTONE
6600	Pura-Band	10	10	100



JAZZ-BAND - EN352-2:1993 - SNR 23dB, capsule in schiuma e cordino

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./CARTONE	Pz./CARTONE
6700	Jazz-Band compreso 1 paio di capsule di ricambio	8	10	80



WAVEBAND - EN352-2:2002 - SNR 27dB, design anatomico, capsule in schiuma

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./CARTONE	Pz./CARTONE
6800	WaveBand 2K, punti di presa in gomma morbida compreso 1 paio di capsule di ricambio	8	10	80
6810	WaveBand 1K	8	10	80
6825	Capsule di ricambio per 6700,6800 e 6810	50	10	500



CUFFIE AURICOLARI

EN352-1:2002

ART. NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./CARTONE	Pz./CARTONE
6200	M2 SNR 27-30 dB	1	20	20
6220	Z2 SNR 28dB	1	20	20



EN352-1:2002

ART.NR.	DESCRIZIONE	Pz./CONFEZ.	CONFEZ./CARTONE	Pz./CARTONE
6110	M4 SNR 30dB	1	10	10
6120	M5 SNR 34dB	1	10	10
6130	M6 SNR 35dB	1	10	10
	MX-7 SNR 31dB	1	10	10

Honeywell

2311 - FFP3 NR D SERIE 2000 PIEGHEVOLE CODICE: 1031594

SERIE 2000 Pieghevole Honeywell 2311 FFP3 NR D.
Facciale filtrante FFP3, pieghevole, monouso, appartenente alla gamma Standard. Dotato di guarnizioni in morbido Willtech™, la serie 2000 è studiata in maniera ergonomica per conferire eccezionali livelli di comfort e di adattabilità, ideale per gli ambienti esigenti, con valvola di espirazione

SPECIFICHE:

Taglia M/L

Confezione da 20 pezzi, scatola 320 pezzi



5110 - FACCIALE FILTRANTE MONOUSO FFP1D PREMIUM SERIE 5000 CODICE: 1005580

PREMIUM SERIE 5000 Honeywell 5110 FFP1 NR D
Senza valvola di espirazione

SPECIFICHE:

Taglia M/L

Confezione da 20 pezzi, scatola 200 pezzi



5120 - FACCIALE FILTRANTE MONOUSO FFP2D - PREMIUM SERIE 5000 CODICE: 1005120

Con valvola e guarnizione di tenuta totale - Sperian 5221 XL
Honeywell 5321 FFP3 NR D
Con valvola di espirazione

SPECIFICHE:

Taglia M/L

Confezione da 5 pezzi, scatola 50 pezzi



303L-NST CODICE: 186126

Inseri auricolari monouso in schiuma di poliuretano

SPECIFICHE:

Di forma anatomica

Superficie liscia che ne aumenta l'igiene

Confezione da 200 paia

SNR 33

RICARICA 303L CODICE: 1006186

Ricarica sacchetto 200 paia



LASER-LITE

CODICE: 3301105

Inseri auricolari monouso in schiuma di poliuretano

SPECIFICHE:

Non irritanti e ipoallergenici

Superficie liscia che ne aumenta l'igiene

Seguono perfettamente la forma del condotto uditivo

Confezione da 200 paia

SNR 35



PERCAP - 5720

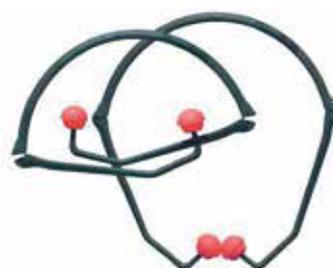
CODICE: 1005952

Inseri auricolari con archetto SNR 24

KIT RICAMBI PERCAP - 5730

CODICE: 1005980

10 paia per confezione



MACH 1

CODICE: 1010421

Cuffie antirumore

SPECIFICHE:

Leggera

Archetto in plastica regolabile

Buon livello di attenuazione

PESO: 141 g

COLORE: ROSSO

SNR 23



LEIGHTNING L1

CODICE: 1010922

Cuffia ad archetto

SNR 30dB



V1

CODICE: 1010925

Cuffie antirumore

SPECIFICHE:

Archetto ruotabile in tre posizioni

Regolazione dell'altezza a scatto

Possono essere combinati con elmetti, visiere e maschere

PESO: 191 g

COLORE: BLU

SNR 30



V3

CODICE: 1011170

Cuffie antirumore

SPECIFICHE: Archetto ruotabile

Regolazione dell'altezza a scatto

PESO: 248 g

SNR 32



C1

CODICE: 1011142

Cuffie antirumore

SPECIFICHE:

Leggera e confortevole, idonea nella maggior parte delle situazioni di rumorosità in ambiente lavorativo

Regolazione dell'altezza a scatto

Consente di udire il parlato e i segnali d'allarme, bloccando i rumori dannosi

PESO: 192 g

SNR 25

