



PRODOTTI PER LA PROTEZIONE SUL LAVORO

PROTEZIONE DELL'UDITO, DEL CAPO E DEL VISO

Inserti auricolari e semiauricolari, cuffie, elmetti e visiere



1 1100/1110

Inserti auricolari prodotti con schiuma poliuretana morbida e ipoallergica, repellente allo sporco. La forma conica è progettata per modellarsi ai diversi condotti auricolari. Disponibili con o senza cordino. Conformi alla norma: EN 352.2
AP1100 - minimo ordinabile 200 coppie/multipli
AP1110 - con cordino, minimo ordinabile 100 coppie/multipli

Attenuazione in dB: H=31 M=27 L=24 SNR=31



2 1200

Inserti stampati con vuoto d'aria interno per ridurre la pressione nel canale auricolare. Disponibili con o senza cordino ed in due misure S/M e M/L. Raccomandati per ambienti particolarmente sporchi o se esposti ad intenso rumore intermittente. Conformi alla norma: EN 352.2
AP1220 - misura S/M minimo ord. 50 coppie/multipli
AP1225 - misura M/L minimo ord. 50 coppie/multipli
AP1230 - mis. S/M c/cordino min. ord. 50 coppie/multipli
AP1235 - mis. M/L c/cordino min. ord. 50 coppie/multipli

Attenuazione in dB: H=31 M=27 L=25 SNR=30



3 1310

Protettore semiauricolare dell'udito. Può essere indossato sotto il mento o dietro la nuca. La flessibilità dell'archetto garantisce una pressione minima e costante, indipendentemente dalle dimensioni del capo e una protezione da rumori intensi. Raccomandato per entrare ed uscire da zone molto rumorose. Disponibili tamponi di ricambio. Peso g 13. Conforme norma: EN 352.2
AP1310 - minimo ordinabile 10 archetti/multipli
AP1311 - tamponi ricambio, minimo ordinabile 50 coppie/multipli

Attenuazione in dB: H=30 M=22 L=19 SNR=26



4 1435

Cuffia auricolare con sistema di aggancio a due punti. Sei diverse posizioni di regolazione. Tamponi di schiuma stampati in un pezzo unico atti a prevenire fenomeni di risonanza. Peso g 218. Conforme alla norma: EN 352.1
AP1435 - cuffia auricolare
AP1437 - kit ricambio comprendente 2 tamponi in schiuma e 2 cuscinetti

Attenuazione in dB: H=27 M=22 L=15 SNR=25



5 1440

Cuffia auricolare con archetto e fascia larga ed imbottitura traspirante. Sistema di aggancio a due punti. La posizione della coppa auricolare può essere regolata sia verticalmente che lateralmente. Peso g 225. Conforme alla norma: EN 352.1
AP1440 - cuffia auricolare
AP1442 - kit ricambio comprendente 2 tamponi in schiuma e 2 cuscinetti

Attenuazione in dB: H=31 M=24 L=16 SNR=27



6 1450

Cuffia per elmetto ELE8 con aggancio in acetale e acciaio, coppe in ABS, tamponi in poliuretano, cuscinetti in PVC. Compatibile anche con elmetti: ELE3-ELE10-ELE11 (pagg. 127/129). Peso g 225. Conforme alla norma: EN 352.3
AP1450 - cuffia auricolare
AP1442 - kit ricambio comprendente 2 tamponi in schiuma e 2 cuscinetti

Attenuazione in dB: H=29 M=23 L=15 SNR=26



7 1465

Elmetto in polietilene HD con bardatura e sospensione a 6 punti. Resistente alle basse temperature (-30°C) e isolamento elettrico 440 Vca. Peso g 370. Conforme alla norma: EN 397
ELE8 - elmetto

Colori:



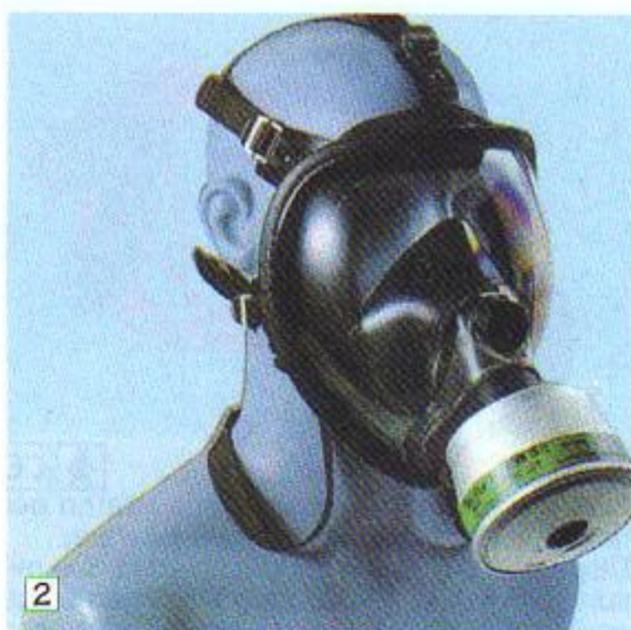
8 1460

Kit elmetto/cuffia antirumore composto da: elmetto bianco ELE8 in polietilene HD e dalla cuffia auricolare per elmetto AP1450 regolabile in 3 diverse posizioni (lavoro, riposo, sosta). Peso g 225.
ELK81 - kit elmetto/cuffia



9 121 / 131

Visiere applicabili per mezzo di adattatori o supporti all'elmetto ELE8, alla cuffia AP1435 o al kit elmetto/cuffie ELK81.
TV0131 - visiera in rete acciaio inox per usi forestali. Peso g 35, mm 280x145h. Conforme alla norma: EN 1731 S
TV0121 - visiera trasparente in policarbonato. Peso g 86, mm 340x200h. Conforme alla norma: EN 166 1F39
TV0135 - coppia supporti per: visiera+cuffia AP1435
TV0137 - portavisiera per: visiera+kit ELK81
TV0138 - coppia adattatori per: visiera+elmetto ELE8 da abbinare al portavisiera TV0137



1 C 607 MKII



Maschera panoramica a pieno facciale di taglia universale in gomma policloroprenica o siliconica, per l'impiego diretto con filtri della **serie DIRIN 230** e **DIRIN 500** e tramite raccordo con filtri della **serie 230**.

Raccordo filettato EN148/1 per filtri serie DIRIN 230/500. Schermo in policarbonato antigraffio, resistente agli urti, alla fiamma ed al calore.

Tracolla di sostegno. Peso g 580 circa. Conforme alla norma: **EN 136 - classe III**

PC2007 - maschera C607MKII in gomma policloroprenica (senza filtro)

PC2025 - maschera C607MKII in gomma siliconica (senza filtro)

PM3220 - raccordo per filtri serie 230

PC9010 - borsa custodia in resina sintetica

PC5146 - kit di 10 pellicole protezione schermo

2 SFERA™



Maschera a pieno facciale con schermo panoramico in policarbonato, di taglia universale, in gomma policloroprenica o siliconica, per l'impiego diretto con filtri della **serie DIRIN 230** e **DIRIN 500** e tramite raccordo con filtri della **serie 230**.

Raccordo filettato EN 148/1. Ampio campo visivo, ottima trasmissione della voce, schermo antigraffio, resistente agli urti, alla fiamma ed al calore. Tracolla di sostegno. Peso g 650 circa. Conforme alla norma **EN 136 - classe III**

PC3005 - maschera SFERA in gomma policloroprenica (senza filtro)

PC3002 - maschera SFERA in gomma siliconica (senza filtro)

PM3220 - raccordo per filtri serie 230

PC9020 - borsa custodia in resina sintetica

PC3100 - kit 10 pellicole protezione schermo

3 C 607 TWIN



Maschera panoramica di taglia universale, in gomma policloroprenica, con 2 raccordi filettati per filtri serie 200, per l'impiego con filtri della **serie 200**. Schermo panoramico in polimetacrilato, gruppo valvolare di espirazione con precamera compensatrice, dispositivo fonico, bardatura elastica a 5 tiranti con fibbie di regolazione. Peso g 580 circa. Conforme alla norma: **EN 136 - classe III**

PC0608 - maschera C607 TWIN (senza filtri)

PC9010 - borsa custodia in resina sintetica

PC5146 - kit 10 pellicole protezione schermo

*** Filtri antipolvere P3 BIOSTOP**

Biostop è un trattamento fungicida e battericida applicato al materiale filtrante dei filtri antipolvere di classe P3. Utile quando i contaminanti sono di tipo biologico; non influisce né sull'efficienza filtrante né sulla resistenza respiratoria del filtro. Neutralizza le sostanze biologiche, prolungando l'uso dei filtri. Conforme alla norma: **EN 143**

utilizzabili con le maschere: 2000 BETA C607TWIN	utilizzabili direttamente con: 2000 GAMMA e POLIMASK 230 e tramite raccordo con: 2000 ALFA C607MkII - SFERA™	utilizzabili con le maschere:	
		2000 ALFA C607MkII - SFERA™	C607MkII SFERA™

Filtri serie 200		Filtri serie 230		Filtri DIRIN 230		Filtri DIRIN 500		PROTEZIONE DA:
Codice	Classe	Codice	Classe	Codice	Classe	Codice	Classe	
PF1001	A1	PF5100	A1					Vapori organici. Esteri fosforici - vernici a spruzzo. Vapori organici - polveri - fumi - nebbie. Vapori organici ed inorganici. Vapori organici. Vapori organici - polveri - fumi - nebbie. Vapori organici - polveri - fumi - nebbie. Vapori organici ed inorganici. Vapori organici ed inorganici-polveri-fumi-nebbie. Vapori inorganici. Vapori inorganici - polveri - fumi - nebbie. Vapori inorganici. Vapori inorganici - polveri - fumi - nebbie.
PF3215	A1 P1	PF5127	A1 P1					
PF1012	A1 P3							
PF3216	A1 B1	PF5125	A1 B1	PF0600	A2	PF1701	A2	
		PF5105	A2					
		PF5106	A2 P2	PF0625	A2 P3	PF1710	A2 P3	
		PF5120	A2 P3	PF0619	A2 B2			
				PF0627	A2 B2 P3			
PF1002	B1	PF5101	B1					
PF1013	B1 P3			PF0601	B2	PF1702	B2	
		PF5113	B2	PF0626	B2 P3	PF1711	B2 P3	
		PF5121	B2 P3					
PF1003	E1	PF5102	E1					
PF1014	E1 P3			PF0602	E2	PF1703	E2	
		PF5108	E2 P2					
PF1004	K1	PF5103	K1					
PF1015	K1 P3			PF0603	K2	PF1704	K2	
		PF5115	K2	PF0623	K2 P2			
		PF5109	K2 P2			PF1713	K2 P3	
				PF0632	A2B2E2K1P3	PF1887	ABEK P3	
		PF5123	A2B2E2K1P3					
				PF0604	AX			
PF1006	P2	PF5116	P2					Vapori organici basso bollenti.
PF1007	P3	PF5117	P3	PF0590	P3			
PF1019*	P3	PF5135*	P3	PF0591*	P3			

A RICHIESTA ALTRI FILTRI ANTIGAS SPECIALI E ANTIGAS COMBINATI SPECIALI



EN 141
EN 371
EN 143



1



1 **DIABLO PROFESSIONAL**



Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a norma EN137, versatile, confortevole, di facile uso e manutenzione. Composto da:

- zaino realizzato da una piastra anatomica in resina sintetica autoestinguente, leggera e resistente grazie alla presenza di fibre di vetro;
- bardatura con struttura composita di filato autoestinguente, tessuto antifiama e spallacci imbottiti per alloggiare al loro interno le tubazioni di alta e media pressione, proteggendole così dal fuoco e dalle abrasioni;
- riduttore di pressione C2000 con portata a sfogo libero di oltre 1000 litri/minuto, dotato di doppia uscita media pressione e valvola di sicurezza con avvisatore acustico di entrata in funzione;
- manometro con quadrante fosforescente e segnalatore acustico, munito di dispositivo che ne permette l'autotest del corretto funzionamento, montati su blocchetto pettorale ancorato ad uno spallaccio della bardatura;
- erogatore E 2000 AP/A (autopositivo);
- maschera panoramica SFERA SP/A (fornibile in due versioni) dotata di raccordo filettato M45x3, a norma EN136: 1998



2

PC4100 - autorespiratore con maschera SFERA miscela di gomma nera (esclusa bombola)

PC4200 - autorespiratore con maschera SFERA in silicone gialla (esclusa bombola)

A richiesta fornibile raccordo per secondo operatore con segnalatore acustico manuale di emergenza

PC0942 - bombola in acciaio, capac. 4 litri, 200 bar, auton. 20-25 min. (fornita vuota)

PC0940 - bombola in acciaio, capac. 7 litri, 200 bar, auton. 40-45 min. (fornita vuota)

A richiesta fornibili con manometro ausiliario e/o con colorazione fotoluminescente.



3

3 **DIABLO INDUSTRIALE**



Autorespiratore a norma EN137, nella versione economica per usi saltuari. Stesse caratteristiche del DIABLO PROFESSIONAL senza supporto lombare, blocchetto pettorale, segnalatore acustico su valvola di sicurezza e senza possibilità di raccordo per secondo operatore. Completo di maschera panoramica C607 SP/A in gomma nera, dotata di raccordo filettato M45x3, a norma EN136: 1998

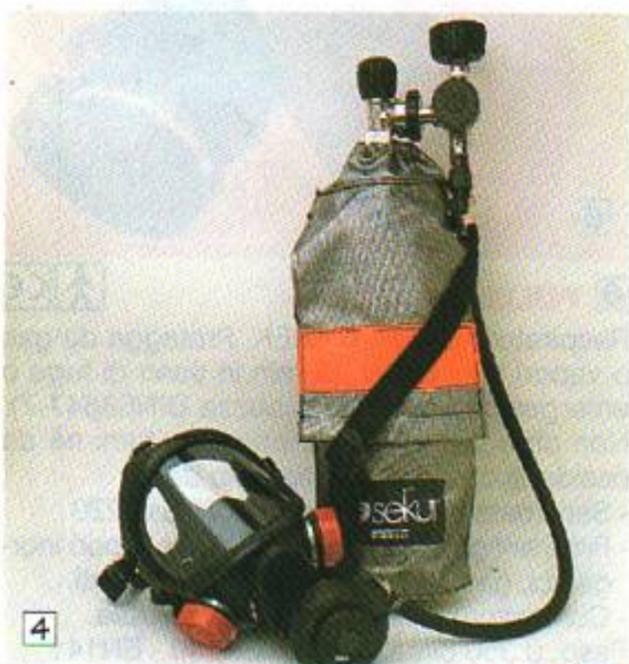
PC5100 - autorespiratore con maschera C607 SP/A in gomma nera con valvola (esclusa bombola)

PC0940 - bombola in acciaio, capac. 7 litri, 200 bar, auton. 40-45 min. (fornita vuota)

2 **Armadietto murale per autorespiratore**

Costruito in lamiera verniciata colore rosso, applicabile a muro. Misure cm 84 x 50 x 28.

PC1000 - armadietto murale in acciaio



4

4 **DIABLO 600**



Autorespiratore per pronto intervento a norma EN137, progettato per operazioni di emergenza nelle quali la rapidità di intervento è essenziale. Maschera a pieno facciale SFERA a norma EN136: 1998. Composto da:

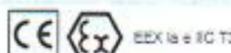
- borsa a tracolla in tessuto incombustibile riflettente
- bombola acciaio, completa di valvola
- riduttore di pressione di tipo compensato con valvola di sicurezza, segnalatore acustico bistaudio
- manometro con quadrante fosforescente munito di cappuccio protettivo in gomma
- erogatore AP/A-L (autopositivo)
- maschera SFERA SP/A in gomma nera

PC1600 - autorespiratore completo di bombola (fornita vuota), capacità l 3, 200 bar, autonomia 20 minuti



5

5 **GASALERT 90™**



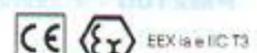
Rilevatore di gas per impieghi a breve termine. Consente di rilevare l'idrogeno solforato (H₂S) presente in atmosfera per 90 giorni dalla sua attivazione senza alcuna manutenzione, semplicemente premendo il bottone "Start/Test". Segnalatore di allarme acustico (85 dB) e Led luminoso; range di misura: da 0 a 100 ppm, livello d'allarme: 10 ppm. Self test di funzionamento automatico e test automatico sulla funzionalità delle batterie. Segnale di avviso di fine ciclo di vita dello strumento. Robusto e compatto, viene fornito con un resistente involucro in ABS e con clip per aggancio cintura o elmetto. Dimensioni: mm 25x28x52. Peso: g 24.

GAS090 - rilevatore di gas



6

6 **GASALERT™**



Rilevatore di gas a funzionamento con pile sostituibili al Litio (3 V) della durata di 3 anni (9000 ore). Sostituzione del sensore ogni 2 anni. Secondo il modello scelto consente di rilevare 1 tra i 4 tipi diversi di gas disponibili e presenti in atmosfera ogni qualvolta si aziona. Segnalatore di allarme acustico visibile ed udibile (90 dB) e Led luminoso. Visualizzazione della concentrazione del gas e dei valori di allarme, registrazione e visualizzazione del valore medio pesato (TWA) e del valore massimo di esposizione al gas. Self test di funzionamento e controllo batterie automatico. Fornito con pile e clip. Peso: g 56.

Codice	Gas	Range di misura	Liv. min. allarme	Liv. max. allarme
GAS100	(H ₂ S)	0-100 ppm	10 ppm	15 ppm
GAS200	(CO)	0-500 ppm	35 ppm	200 ppm
GAS300	(SO ₂)	0-50 ppm	2 ppm	5 ppm
GAS400	(O ₂)	0-30.0%	19.5%	23.5%



1 **POLIMASK® 2000 BETA** 

Semimaschera di taglia universale in EPDM (gomma sintetica) o silicone. Dotata di 2 raccordi filettati speciali per filtri **serie 200**. Bardatura a doppio tirante con armatura anteriore per un ottimale trasferimento della trazione sulla parte in gomma o silicone permettendo una tenuta senza incertezze.

Peso g 150 circa. A norma: EN140

PM2109 - in gomma sintetica EPDM (senza filtri)
PM2111 - in gomma siliconica (senza filtri)



2 **POLIMASK® 2000 GAMMA** 

Semimaschera di taglia universale in EPDM (gomma sintetica) o silicone. Dotata di raccordo filettato per un filtro della **serie 230**. Bardatura a doppio tirante con armatura anteriore per un ottimale trasferimento della trazione sulla parte in gomma o silicone, permettendo una tenuta senza incertezze.

Peso g 160 circa. A norma: EN140

PM2112 - in gomma sintetica EPDM (senza filtri)
PM2113 - in gomma siliconica (senza filtri)



3 **POLIMASK® 2000 ALFA** 

Semimaschera di taglia universale in EPDM (gomma sintetica) o silicone, per l'impiego con filtri della **serie DIRIN** o tramite raccordo con filtri della **serie 230**. Dotata di raccordo filettato EN 148/1 e bardatura a doppio tirante con armatura anteriore per un ottimale trasferimento della trazione sulla parte in gomma o silicone permettendo una tenuta senza incertezze.

Peso g 160 circa. A norma: EN140

PM2107 - in gomma sintetica EPDM colore nero (senza filtri)
PM2108 - in gomma siliconica colore giallo (senza filtri)

PM3220 - raccordo per filtri serie 230



4 **POLIMASK® 230** 

Semimaschera di taglia universale in gomma policloroprenica o siliconica, con raccordo filettato per un filtro **serie 230**. Bardatura anatomica a due tiranti di cui il superiore sdoppiato, con passanti di regolazione incorporati nelle fibbie.

Peso g 160 circa. A norma: EN140

PM2100 - in gomma policloro-prenica (senza filtro)
PM2105 - in gomma siliconica (senza filtro)

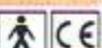


5 **888** 

Occhiale in gomma policloroprenica protezione 5 per polveri e gas, oculari in policarbonato incolore. A norma: EN166S-N

AP2108 - occhiale in gomma policloroprenica



6 **POLIBLITZ ABEK15** 

Respiratore con filtro ABEK. Protegge da gas o vapori tossici per 15 min in caso di fuga o emergenza (secondo la bozza DIN58647-7). Non offre protezioni da polveri o fumi né da ossido di carbonio. È costituito da:

- Semimaschera in gomma Polimask 230
- Filtro antigas omologato BEK per vapori inorganici, gas acidi, ammoniaca e derivati.
- Contenitore in resina polimerica rossa.

Peso: g 350 circa. Norme: EN140 - EN141

PM0230 - POLIBLITZ ABEK15 completo
PM0240 - kit ricambio (filtro e nastro adesivo)



7 **Serie DIRIN 500** 

Filtri con involucro in lega leggera e attacco filettato EN148/1, vedi classi ed omologazioni nella tabella della pagina a lato, per l'impiego con maschere C 607 MKII e SFERA.



8 **Serie 200** 

Filtri con involucro in resina sintetica, vedi classi ed omologazioni nella tabella della pagina a lato. Utilizzabili in coppia con semimaschera 2000 BETA e maschera C 607 TWIN.



9 **Serie 230** 

Filtri con involucro in ABS, vedi classi ed omologazioni nella tabella della pagina a lato. Utilizzabili direttamente con semimaschere POLIMASK230 e 2000 GAMMA e **tramite raccordo** con semimaschera 2000 ALFA e maschere C 607 MKII e SFERA.



10 **Serie DIRIN 230** 

Filtri con involucro in resina sintetica ed attacco filettato EN148/1, vedi classi ed omologazioni nella tabella della pagina a lato, per l'impiego con maschere C 607 MKII, SFERA e con semimaschera 2000 ALFA.



SISTEMI E PRODOTTI PER LA PROTEZIONE

PROTEZIONE UDITO, VISO E VIE RESPIRATORIE Facciali filtranti, cuffie e visiere

Sèkur TWIN



1 MANDIL P1 - P2  

Facciale filtrante con setto filtrante antiaerosol ad alta efficienza, racchiuso da due strati protettivi. Strato esterno di supporto con funzioni di prefiltrazione. Linguetta stringinaso e guarnizione peri-nasale in espanso sintetico. Conforme alla norma: EN149

- 1 PM1015** - classe **FFP1** per polveri anche nocive
- 1 PM1020** - classe **FFP2S** per polveri nocive e tossiche
- 2 PM1025** - classe **FFP2S** come sopra, con valvola di esalazione

Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli



3 MANDIL COMBI  

Facciale filtrante con setto filtrante antigas, costituito da uno strato di mousse impregnato di carbone attivo e setto filtrante antiaerosol ad alta efficienza. Strato esterno di supporto con capacità filtrante per polveri grossolane e valvola di espirazione. Guarnizione peri-nasale in espanso sintetico. Conforme alla norma: EN149

- PM1050** - classe **FFP1** per polveri anche nocive, odori sgradevoli e vapori non tossici

Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli



4 POLIMASK® DAILY  

Semimaschera realizzata in un unico pezzo a filtri fissi. Quando i filtri sono esauriti, il respiratore deve essere eliminato. Ergonomica ed economica, non necessita di manutenzione. Infatti può essere usata una o più volte e poi gettata senza bisogno di effettuare pulizia né di tenere scorte di filtri. Bardatura elastica, regolazione frontale e supporto nucale. Disponibile in tre taglie. Peso g 275. Classe **FFAP1**. Norma: EN405

- PM1300** - confezione da 1 respiratore taglia S
- PM1301** - confezione da 1 respiratore taglia M
- PM1302** - confezione da 1 respiratore taglia L



5 TWIN POP  

Cuffia antirumore leggera per breve permanenza in ambienti a bassa e media rumorosità. Colore rosso. Peso g 148. Conforme alla norma: EN352-1

HP1001 - cuffia temporale TWIN POP

Attenuazione in dB: H=27 M=23 L=15 SNR=25



6 TWIN MARK8  

Cuffia antirumore per ambienti a media rumorosità dove l'udito va protetto in modo efficace e sicuro per tutto il turno lavorativo. Peso g 180. Conforme alla norma: EN352-1

HP1008 - cuffia temporale TWIN MARK8

HP0990 - kit igienico per TWIN MARK8

Attenuazione in dB: H=32 M=25 L=15 SNR=27



7 TWIN MARK12  

Cuffia antirumore ad alto potere isolante per ambienti estremamente rumorosi. Coppe maggiorate dal peso contenuto. Leggera, consente di essere indossata per tutta la giornata lavorativa. Peso g 251. Conforme alla norma: EN352-1

HP1012 - cuffia temporale TWIN MARK12

HP0992 - kit igienico per TWIN MARK 12

Attenuazione in dB: H=35 M=31 L=22 SNR=33



8 TWIN ACTIVE  

Cuffia antirumore con amplificazione di 16 dB(A). Grazie ad un limitatore elettronico, all'interno delle coppe auricolari, il livello sonoro non può mai superare la soglia degli 82 dB(A). Protegge dai rumori nocivi ma permette di mantenersi in sicuro e comodo contatto con i colleghi. Batterie ecologiche, ricaricabili, con autonomia di 50 ore. Completa di batterie e gruppo di ricarica. Conforme alla norma: PR EN352-4

HP1031 - cuffia temporale TWIN ACTIVE

Attenuazione in dB: H=32 M=27 L=19 SNR=29
Valore di attenuazione rilevato a dispositivo spento



9 TWIN MARK8 per elmetto  

Cuffia per elmetto adatta in ambienti a media rumorosità da accoppiare, con l'apposito adattatore, ai modelli di elmetto sottoindicati. Conforme alla norma: EN352-3

HP2008/1 - cuffia TWIN MARK8 + adattatore per elmetti ELE3-10-11

HP0990 - kit igienico per TWIN MARK8

Attenuazione in dB: H=30 M=24 L=16 SNR=26



SAFE3 e SAFE2  

Visiere per la protezione del viso da abbinare alla calotta (senza l'ausilio di adattatori) o agli elmetti ELE3-10-11 (tramite adattatori e supporti). Dimensioni: mm 210 x 345. Disponibili nelle seguenti varianti:

- 10 HP0900** - solo calotta per visiera
- 11 HP0901** - supporto per visiera da abbinare al codice HP2101 per elmetto
- 11 HP2101** - adattatori da abbinare al codice HP0901 per elmetto
- HP0930** - visiera in policarb. incolore BS2092
- HP0931** - visiera oscurata DIN2 BS2092
- HP0912** - visiera acciaio EN1731



PRODOTTI PER LA PROTEZIONE SUL LAVORO

PROTEZIONE DEGLI OCCHI Occhiali



uvex
SAFETY



1 ASTROSPEC  

Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato antigraffio (optidur® 2002UV), ripari laterali e sopraccigliari incorporati. Montatura in poliammide e stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza con terminale in morbido duo-flex® per maggior confort. Consigliato per: *lavori di montaggio e lavori meccanici.*

Peso g 36. Conforme alla norma: EN166 1F

APU9170 - montatura blu/rossa, lente incolore

APU9172 - montatura blu/rossa, lente grigia, filtro solare 5-2,5



2 ASTROSPEC SCT400  

Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato oscurata STC400 a filtro di assorbimento con riduzione dei pericoli di ultravioletto e luce blu. Abbattimento dei riflessi ed eccellente riconoscimento dei colori. Montatura in poliammide e stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza con terminale in morbido duo-flex®. Consigliato per: *lavori in presenza di luce solare.*

Peso g 36. Conforme alla norma: EN166 1F

APU9169 - montatura blu/rossa, lente marrone, filtro solare 5-3,1



3 SKYLITE  

Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato, ultraleggero per usi prolungati. Protezione sopraccigliare e laterale integrata opacizzata contro polveri, spruzzi e riflessi di luce diretta. Stanghette in poliammide con regolazione dell'inclinazione. *Consigliato ovunque si presentino pericoli derivanti dalla presenza di particelle in proiezione.*

Peso g 27. Conforme alla norma: EN166 1F

APU9174 - montatura blu, lente incolore

APU9176 - montatura rossa, lente grigia, filtro solare 5-2,5

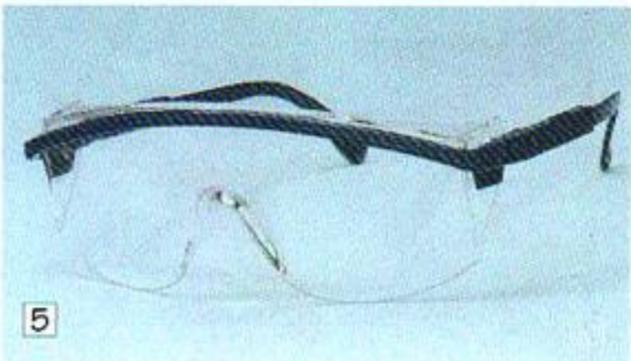


4 SKYPER

Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato trattata supravision® HC/AF (antigraffio esterno ed antiappannante interno). Protezione sopraccigliare e laterale integrata opacizzata. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Disponibile anche il modello più piccolo in una linea più aggraziata adatta alle donne ed ai visi più esili. Consigliato per: *protezione da rischi di impatto.* Peso g 30. Conforme alla norma: EN166 2-1,2 1F

APU9195 - montatura nera, lente incolore

APU9196 - modello piccolo per donne, montatura blu, lente incolore



5 ASTROPRATIC

Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato incolore. Ripari laterali e sopraccigliari incorporati. Montatura in poliammide e stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza. Consigliato per: *lavori di molatura, tornitura ed ovunque si presentino pericoli derivanti dalla presenza di particelle in proiezione.*

Peso g 36. Conforme alla norma: EN166 3-1,7 1F

APU9168 - montatura blu, lente incolore



6 VISITOR  

Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato incolore antigraffio (optidur® 2002 U.V.), completo di ripari laterali con sistema di ventilazione integrato. Protezione sopraccigliare opacizzata contro polveri, spruzzi e riflessi di luce diretta. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza con terminale in morbido duo-flex®. Adatto come sovraocchiale per operatori che portano occhiali graduati e per visitatori. Consigliato per: *protezione da rischi di impatto.* Peso g 47. Conforme alla norma: EN166 1F

APU9161 - montatura e lente incolore



7 ASTROFLEX

Occhiale protettivo con lente unica in policarbonato trattata supravision® HC/AF (antigraffio esterno ed antiappannante interno). Montatura in poliammide, morbida protezione sopraccigliare contro polveri, spruzzi e riflessi di luce provenienti dall'alto. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza con terminale in morbido duo-flex® per maggior adattamento al viso e confort. Consigliato per: *lavori di molatura, tornitura ed ovunque si presentino pericoli derivanti dalla presenza di particelle in proiezione.*

Peso g 43. Conforme alla norma: EN166 2-1,2 1FKN

APU9163 - montatura blu, lente incolore



8 SPORTSTYLE  

Occhiale protettivo leggero a due lenti. Ripari laterali trasparenti, stanghette regolabili in lunghezza con terminale in morbido duo-flex® per maggior confort. Lenti in policarbonato antigraffio (optidur® 2002 U.V.). Consigliato: *ovunque si presentino pericoli derivanti dalla presenza di particelle in proiezione.*

Peso g 30. Conforme alla norma: EN166 2-1,2 1F

APU9186 - montatura blu, lenti incolore

APU9187 - montatura nera, lenti incolore



9 FUTURA

Occhiale protettivo a due lenti, super leggero in propionato di cellulosa con ampio campo visivo. Stanghette a regolazione micrometrica in inclinazione e lunghezza con terminale in morbido duo-flex® per maggior adattamento al viso e confort. Ripari laterali integrati, avvolgenti contro rischi meccanici. Lenti in policarbonato incolore, antiappannanti, antigraffio, anti U.V., antistatiche (optidur® 4C). Consigliato: *ovunque si presentino pericoli derivanti dalla presenza di particelle in proiezione.*

Peso g 46. Conforme alla norma: EN166 2-1,2 1FKN

APU9180 - montatura ambrata, lenti incolore

APU9182 - c.s. modello piccolo per donne



PRODOTTI PER LA PROTEZIONE SUL LAVORO

PROTEZIONE DEGLI OCCHI E DEL VISO

Occhiali, mascherine, schermi per saldatura e visiere



SAGIT



1

1 317  

Occhiale protettivo bilente con montatura in poliammide e vite centrale per la sostituzione delle lenti. Stanghette regolabili. Conforme alla norma: EN 166 1S

AP2072 - lenti verdi bombate, inattinico DIN 5

AP2075 - lenti incolori bombate, temperate

AP2076 - lenti incolori bombate, carborock

AP2072R - lenti di ricambio per AP2072

AP2075R - lenti di ricambio per AP2075

AP2076R - lenti di ricambio per AP2076

Minimo ordinabile 25 paia/multipli.



2

2 CAPRI  

Occhiale protettivo bilente con montatura leggerissima (g 18) in materiale robusto e trasparente, con dispositivo a vite centrale per una facile sostituzione delle lenti.

Conforme alla norma: EN 166 1S

AP2080 - con lenti incolori bombate temperate

AP2082 - con lenti incolori, carborock

AP2075R - lenti di ricambio per AP2080

AP2076R - lenti di ricambio per AP2082

Minimo ordinabile 25 paia/multipli.



3

3 PANAVISION - PANAVISION S  

Mascherina con montatura in PVC. Disponibile in due modelli con fori o sifoni di aerazione.

PANAVISION - (con fori) peso: g 65 circa

AP2050 - lente incolore, carborock

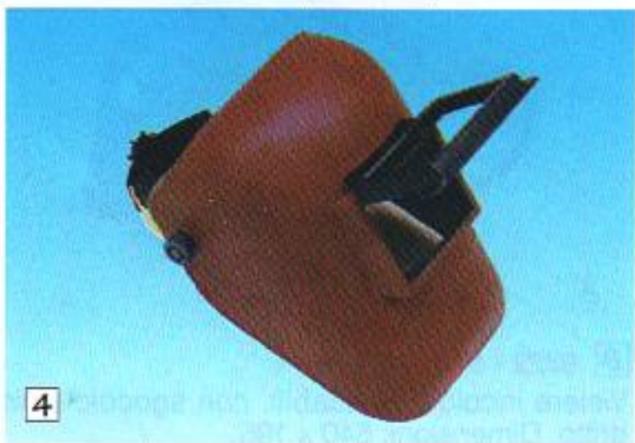
AP2055 - lente incolore antiappannante, in composto di acetato

Conforme alla norma: EN 166 1B

PANAVISION S - (con sifoni) peso: g 61 circa

AP2065 - lente incolore antiappannante, in composto di acetato

Conforme alla norma: EN 166 1B 34



4

4 S 800 R  

Maschera in speciale materiale termoplastico, caricato con fibra di vetro autoestingente col. rosso, per la saldatura ad arco elettrico con telaio ribaltabile per vetro mm 75 x 98 (non compreso), e con caschetto di sostegno. Fornita nei suoi componenti separati.

Conforme alla norma: EN 175

AP7801 - solo maschera senza caschetto di sostegno

AP7420 - caschetto di sostegno per AP7801

AP500P/11 - vetrino inattinico DIN11 mm 75x98 per AP7801/7800/7551

minimo ordinabile 10/multipli

AP500N - lastrina plexinat neutra incolore mm 75x98 per AP7801/7800/7551

minimo ordinabile 10/multipli



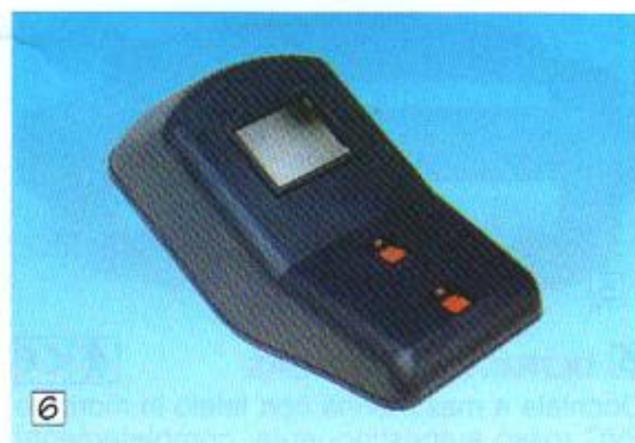
5

5 S 800  

Maschera in speciale materiale termoplastico, caricato con fibra di vetro autoestingente di colore rosso, per la saldatura ad arco elettrico con telaio per vetro mm 75x98 (non compreso) e con caschetto di sostegno. Fornita nei suoi componenti separati. Conforme alla norma: EN 175

AP7800 - solo maschera senza caschetto di sostegno

AP7420 - caschetto di sostegno per AP7800



6

6 551  

Schermo a mano per saldatura ad arco elettrico in materiale poliammide.

Impugnatura ad aggancio rapido, rinforzo interno parafumi removibile. Fissaggio filtri e lastrine senza l'ausilio di alcun particolare attrezzo.

Conforme alla norma: EN 175

AP7551 - schermo senza filtri e lastrine



7

7 ADLER  

Mascherina per saldatori con montatura in alluminio e bordatura in materiale plastico, ponte in pelle e lenti sostituibili tramite chiusura in alluminio, elastico regolabile, peso: g 22 ca. Lenti Ø mm 50. Conforme alla norma: EN 166

AP2002 - lenti verdi piane, inattinico DIN5

AP2003 - lenti incolori bombate, carborock

AP2002R - lenti ricambio DIN5 per AP2002

AP2003R - lenti ricambio incolori per AP2003

Minimo ordinabile 25 paia/multipli.



8

8 425  

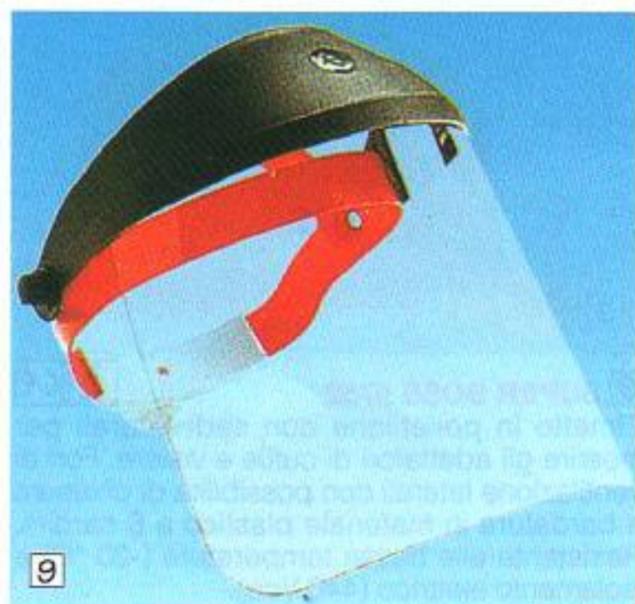
Visiera in policarbonato incolore con calotta arancio, caschetto regolabile. Protezione da impatti con corpi solidi e prodotti pericolosi. Fornita nei suoi due componenti separati. Dim. schermo mm h. 215 x 440. Peso g 435.

AP7420 - caschetto di sostegno per AP7425

EN 166 B3

AP7425 - solo calotta e parte ottica. EN 166 2A

AP7425R - ricambio parte ottica



9

9 PROTEGO 1  

Visiera in acetato incolore con calotta nera. Eccellente resistenza agli urti e all'abrasione. Fornita nei suoi due componenti separati. Dim. schermo mm h. 200 x 305. Peso g 315.

AP7420 - caschetto di sostegno per AP7424

EN 166 B3

AP7424 - solo calotta e parte ottica. EN 166 1B

AP7424R - ricambio parte ottica



PRODOTTI PER LA PROTEZIONE SUL LAVORO

PROTEZIONE DEGLI OCCHI, DEL VISO E DEL CAPO Occhiali, mascherine, visiere ed elmetti



1 9115



Occhiale protettivo a due lenti. Montatura in poliammide e protezione laterale a cesto per una maggiore aderenza la viso. Stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza.

Con lenti verdi, adatto per lavori di saldatura, con lenti blu adatto per altoforni.

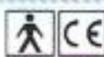
Peso g 57. Conforme alla norma: EN 166 1S

APU9116 - montatura nera, lente verde DIN5, in vetro athermal

APU9115 - montatura nera, lente in vetro neotherm n. di scala 4-6 blu. EN 171



2 9140



Occhiale protettivo per saldatori in poliammide a frontalino ribaltabile completo di ripari laterali e sopraccigliari. Lenti in policarbonato antigraffio (optidur® 2002 U.V.) nella parte fissa e lenti in vetro athermal classe di protezione DIN5 nel frontalino; Stanghette con anima metallica regolabile a freddo. Peso g 65/77.

Conforme alla norma: EN 166 1SK

APU9140 - montatura verde, lenti incolori/verdi



3



4

Stazione di pulizia e custodia per occhiali

Custodia porta occhiali in morbido e resistente nylon. Completa di cerniera di chiusura, passanti di posizionamento a cintura con regolazione a velcro ed aletta di protezione per eventuale lente di ricambio.

Stazione di pulizia per occhiali. Struttura metallica con chiusura a chiave idonea per essere applicata a muro. Contiene un liquido detergente con dosatore e una confezione da 700 fazzoletti.

3 APU9954 - custodia nera

4 APU9970 - stazione di pulizia



5 ULTRAVISION ANTIGAS



Occhiale a mascherina con telaio in morbido PVC rosso autoestinguente, completamente chiuso, senza feritoie di ventilazione per essere utilizzato anche in presenza di gas. Progettato per l'industria chimica, le squadre antincendio, e il pronto intervento forestale. Certificato per la protezione da liquidi, polveri grana grossa, gas, metalli fusi e corpi ardenti. Lente in policarbonato HC/AF antiappannante interno, antigraffio esterno. Peso g 107.

Conforme alla norma: EN 166 1B 3459KN

APU9301 - montatura rossa, lente in policarbonato incolore



6 ULTRAVISION



Occhiale a mascherina con ampio e morbido telaio in PVC per essere indossato sopra occhiali correttivi. Ventilazione indiretta, disponibile con lente incolore, panoramica 180° in acetato di cellulosa antiappannante all'interno. Protezione facciale opzionale in policarbonato con ulteriore ventilazione integrata, per una maggiore protezione. Peso g 119. Conforme alla norma: EN 166 1F 34N

6 APU9314 - lente in acetato incolore per rischi chimici

7 APU9317 - protezione facciale compatibile con APU9314 e APU9301



8

8 9722 - 9723

Visiere incolore ribaltabili, con sgocciolatoio dritto. Dimensioni: 540 x 195.

Disponibili nelle seguenti varianti:

APU9722 - visiera in acetato di cellulosa antiappannante per archi elettrici. Per elmetto ELE11.

Peso g 303, spessore mm 1,5. Norma: EN 166 3-1,2 1F 8 N

APU9723 - visiera in policarbonato per rischi meccanici. Per elmetti ELE10-11.

Peso g 205, spessore mm 1,0. Norma: EN 166 3-1,2 1B 3



9 SUPER BOSS 9752



Elmetto in polietilene con sedi laterali per inserire gli adattatori di cuffie e visiere. Fori di ventilazione laterali con possibilità di chiusura e bardatura in materiale plastico a 6 cardini. Resistente alle basse temperature (-20 °C) e isolamento elettrico (440 Vca).

Misura: cm 52-61. Peso g 349.

Conforme alla norma: EN 397

Colori: W B Y R

ELE10. - elmetto



10 SUPER BOSS 9740



Elmetto in polietilene con sedi laterali per inserire gli adattatori di cuffie e visiere senza fori di ventilazione. Bardatura tessile a 6 cardini con fascia antisudore in pelle sintetica. Resistente alle basse temperature (-20 °C) e isolamento elettrico (440 Vca). Prova supplementare di isolamento elettrico secondo la norma americana ANSI Class B 20.000 Volt. Misura: cm 52-61. Peso g 355. Conforme alla norma: EN 397

Colori: W B Y R

ELE11. - elmetto

TABELLA INFORMATIVA EN166

Marcature	Tipi di protettore		
	Montatura o supporto	Lenti	
EN 166	Occhiali	Occhiali a mascherina Visiere	
CLASSE OTTICA			
Tolleranza potere rifrattivo	-0,06	1	X X X
Tolleranza potere rifrattivo	0,12	2	X X X
Tolleranza potere rifrattivo	+0,12 -0,25	3	X X X
RESISTENZA MECCANICA			
Robustezza Incrementata	12 m/s 43 km/h	S	X X X
Impatto a bassa energia	45 m/s 162 km/h	F F	X X X
Impatto a media energia	120 m/s 432 km/h	B B	X X
Impatto a alta energia	190 m/s 684 km/h	A A	X
CAMPI DI UTILIZZO			
Liquidi / gocce / spruzzi	3	3	X X
Particelle solide grossolane	4	-	X
Gas / particelle solide fini	5	-	X
Archi elettrici da cortocircuiti	8	-	X
Metalli fusi / solidi incandescenti	9	9	X X
PREREQUISITI OPZIONALI			
Trattamento antiappannante	-	N	X X X
Trattamento antiabrasione	-	K	X X X
Marcatura CE	CE	-	
Marcatura del produttore			

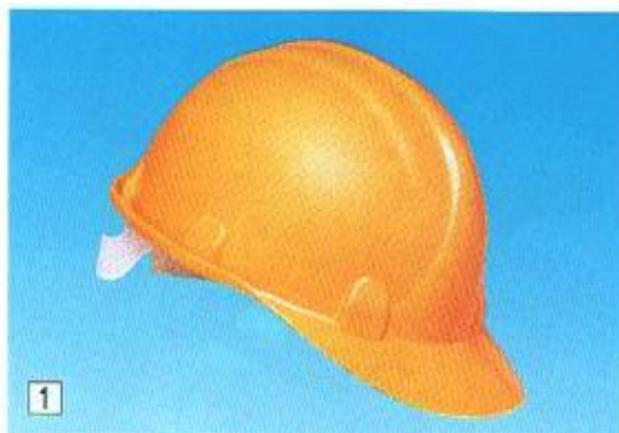
N.B. RESISTENZA MECCANICA

Il test viene effettuato simulando l'eventuale proiezione di particelle con una sfera di acciaio di Ø 6 mm che viene scagliata contro l'oculare, i ripari laterali e all'eventuale montatura o sostegno a 3 differenti velocità di impatto



PRODOTTI PER LA PROTEZIONE SUL LAVORO

PROTEZIONE DEL CAPO E DEL VISO Elmetti, visiere e accessori



1

1 TRAVAUX



Elmetto in polietilene alta densità trattato anti UV, con bardatura in polietilene a 6 punti di sospensione. Isolamento elettrico 440 Vca. Elmetto da cantiere confortevole ed economico, di concezione semplice e funzionale.

Peso: g 325. Conforme alla norma: EN 397

Colori: **A** **W** **B** **Y** **R** **G**

ELE4. - elmetto TRAVAUX

ELS4 - sottogola regolabile elastico

ELF4 - frontalino antisudore



2

2 SIRIO 2



Elmetto in polietilene alta densità, realizzato in un unico pezzo con punto di iniezione interno e sagomatura superiore per aumentare la resistenza agli urti. Sedi laterali per inserire gli adattatori di cuffie e visiere. Resistente alle basse temperature (-20°C) e isolamento elettrico 440 Vca. Bardatura regolabile, dalla taglia 52 alla 62, munita di fascia antisudore. Peso: g 280. Conforme alla norma: EN 397

Colori: **W** **Y** **R**

ELE3. - elmetto SIRIO

ELS7 - sottogola regolabile in cotone



3

3 ASTRO



Elmetto in policarbonato classificato come speciale dielettrico e con elevata rigidità laterale. Bardatura regolabile e fascia antisudore, resistenza al calore. Utilizzato da squadre antincendio e per lavori di tipo pesante. Resistente alle basse temperature (-20 °C) e isolamento elettrico 440 Vca.

Peso: g 350. Conforme alla norma: EN 397

Colori: **W** **Y** **R**

ELE7. - elmetto ASTRO

ELS7 - sottogola regolabile in cotone



4

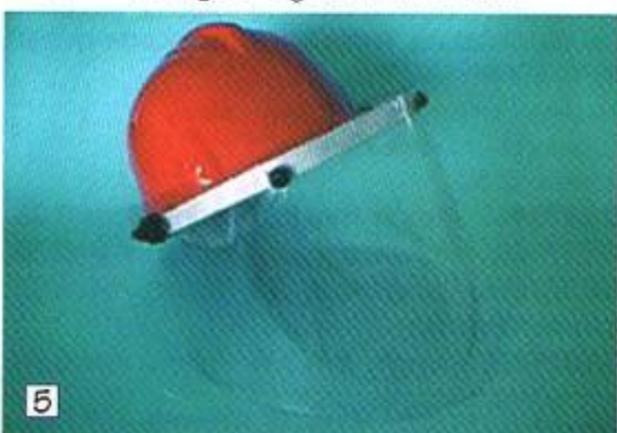
4 MINICAP



Elmetto in polipropilene con bardatura regolabile e fascia antisudore, appartenente alla 1ª Categoria relativa ai D.P.I. di semplice progettazione destinati a salvaguardare la persona da rischi di danni fisici di lieve entità. Peso: g 230. Conforme alla norma: EN 812

Colori: **W** **B** **Y** **G**

ELE5. - elmetto MINICAP



5

5 FLASH-PROOF



Visiera per elmetti ELE7. Telaio e schermo in policarbonato, privi di parti metalliche. Peso totale g 180.

Conforme alla norma: EN 166 1B

AP270 - solo telaio in policarbonato

AP271 - solo schermo mm 490x230 h incolore



6

6 CAP-GARD



Visiera per elmetti ELE7. Telaio in duralluminio e schermo in policarbonato.

Peso totale g 265.

Conforme alla norma: EN 166 1B

AP260 - solo telaio in duralluminio

AP261 - solo schermo mm 490x250 h incolore



7

7 PF 1000 EC



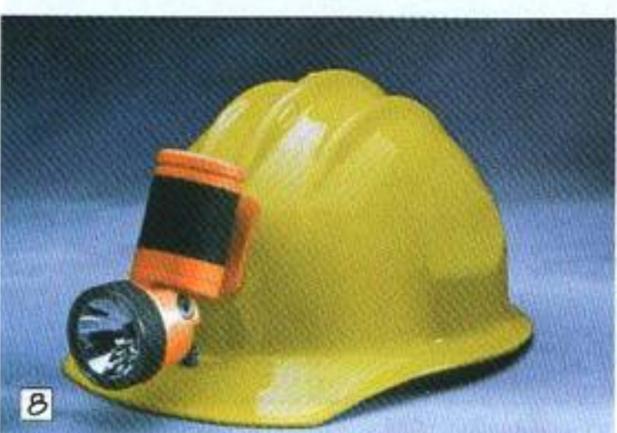
Elmo per vigili del fuoco con calotta esterna in Vatron®-AMAtex, materiale autoestinguente, resistente agli urti ed alla perforazione. Calotta interna in materiale isolato elettricamente e resistente alle alte temperature. La visiera, a scomparsa, in policarbonato trasparente, copre tutto il viso e consente l'applicazione di ogni tipo di maschera per la protezione delle vie respiratorie, facile da sostituire, protegge da fiamme, scintille ed agenti chimici. Tg. universale cm 52-62. Resistenza al calore fino a 170 °C ca. Banda fluorescente, paranuca opzionale in pelle DIN 14940

Conforme alla norma: EN 443

ELP100Y - elmo colore giallo fluorescente (visibile in condizioni di scarsa luminosità)

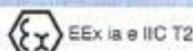
ELP100R - elmo colore rosso

ELN100 - protezione nuca in pelle di vitello trattata



8

8 SYCLONE



Torcia portatile, impermeabile e stagna fino a -25 m (IP68), adatta come protezione personale per V.V.F., protezione civile e industrie. Fornita con attacco adesivo per elmetto. In materiale antistatico per antideflagrante. Alimentazione con batterie non ricaricabili (n.4 da 1,5V AA alcaline non fornite). Autonomia 3 1/2 ore. Dim. cm 12 x Ø 5,3. Omologata: **EEx ia IIC T2**. Conforme alle norme: EN 50014 - EN 50020

ESL02 - torcia portatile SYCLONE

ESF02 - supporto elastico per la testa

ESL200 - versione ricaricabile multivoltaggio 12/220 (completa di caricatore)



9

10

Accessori per elmetti

9 ELC7 - copriorecchie antifreddo in lana elasticizzata colore arancio

10 ELC8 - cuffia antifreddo universale in flanella di lana elasticizzata colore kaki

ELB7 - bardatura di ricambio per elmetti ELE3/ELE7

ELF7 - fascia antisudore per elmetti ELE3/ELE7



PRODOTTI PER LA PROTEZIONE SUL LAVORO

PROTEZIONE DELLE MANI E DEL CAPO

Guanti e cappuccio



GUANTI RESISTENTI ALLE SOSTANZE CHIMICHE

GUANTI PER USO GENERALE

GUANTI PER LA PROTEZIONE DEL PRODOTTO

GUANTI PER USI SPECIALI



Guanti anticalore

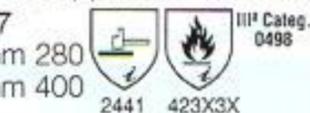
Guanti per alte temperature e rischi da taglio, in **tessuto aramidico** da 480 g/mq
Taglia unica (EN) 10

1 Guanti con interno accoppiato in viscosa.

Norme: EN388 - EN407

GA2028 - lunghezza mm 280

GA2040 - lunghezza mm 400



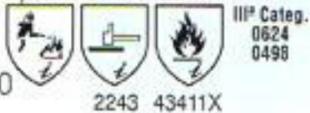
2 Guanto rivestito internamente con fodera in **feltro termostabile** da 250 g/mq con supporto di cotone ignifugo - dorso alluminizzato.

Per uso professionale squadre antincendio.

Norme: EN659 -

EN1486 tipo 2

GA5035 - lungh. mm 350



Guanti a maglia in KEVLAR

Guanti per la protezione contro i rischi da taglio
Taglia unica (EN) 9

4 Guanti a maglia in Kevlar®

Norme: EN388 - EN407

GK1002 - per rischi da taglio e ustione di entità medio-leggera, lung. mm 250, peso g 48

GK3002 - per rischi da taglio e ustione di entità media, lung. mm 260, peso g 70

3 Guanto a maglia in Kevlar® armato con un filo di acciaio inox

GK3003 - per rischi da taglio, lung. mm 260 - peso g 80



Guanti a maglia in KEVLAR

Guanti per la protezione contro i rischi da taglio
Norme: EN388 - EN407

5 Guanto a maglia bouclette in Kevlar®, manichetta in agugliato di Kevlar® da cm 15

GK5015 - per rischi da taglio e ustione di entità medio-leggera, taglia (EN) 9, lung. mm 335, peso g 90

6 Guanto in Kevlar®, con fodera in cotone
GK2002 - per rischi da taglio e ustione di entità medio-pesante, taglia (EN) 9, lung. mm 245, peso g 200

7 Muffola in Kevlar®, con fodera in cotone
GK5010 - per rischi di ustione (fino a 350°C), taglia (EN) 10, lung. mm 275, peso g 200



8 SUPER WELDER HT

Guanto per saldatura in crosta di bovino trattata anti-calore, ritorno sull'indice, pollice ad ala, manichetta in crosta da mm 150.

Spessore mm 1,2/1,4. Taglie (EN): 9 - 10.

Norme: EN388 - EN407

TAS935/- - lunghezza: 350 mm



3122 41314X

9 Cappuccio per saldatura

Cappuccio di protezione per saldatura in cotone ignifugo con inserti per la protezione delle orecchie in Kevlar®. Chiusura con fibbia ed elastico posteriore di trattenuta.

Norme: EN470 - EN531

TAS910 - cappuccio colore verde, taglia unica



AB1-C1
E1-X3



10 Guanti in pelle fiore

Guanto da lavoro realizzato in pelle fiore bianco, sfoderato con elastico stringipolso e bordino in tela. Lunghezza: 240 mm

Taglie (EN): 8 - 9 - 10

Norma: EN388

GP162/- - guanti pelle fiore con elastico



11 Guanti in pelle crosta

Guanto da lavoro realizzato in pelle crosta bianco, 5 dita, sfoderato con manichetta mm 70

Lunghezza: 270 mm Taglie (EN): 10

Norma: EN388

GP102 - guanti pelle crosta taglia 10



12 Guanti in cotone puntinato

Guanti in maglia di **cotone 100%** con palmo puntinato PVC.

Adatti per: lavori molto leggeri nell'industria ove necessiti buona presa.

Min. ordinabile 12 paia/multipli.

GC152 - polso elasticizzato, taglia (EN) 10

GC157 - polso elasticizzato, taglia (EN) 8

13 Guanti in cotone

Guanti in maglia di **cotone 100%** tipo filo continuo, polso elasticizzato, ambidestro.

Adatti per: lavori delicati nell'industria meccanica, del vetro, della verniciatura e per la protezione del prodotto.

Minimo ordinabile 40 pezzi/multipli.

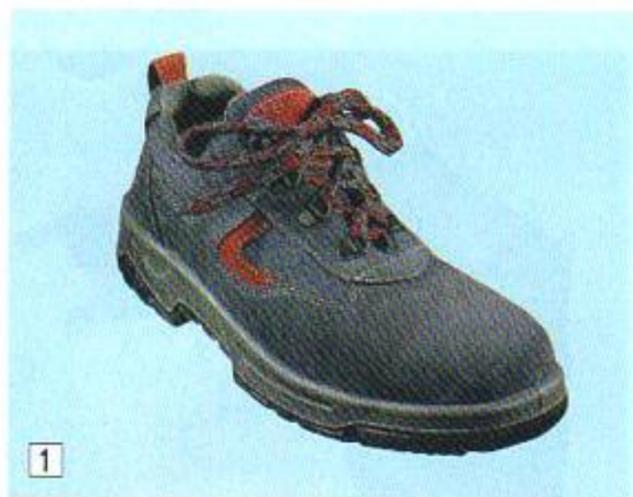
GC110 - polso elasticizzato, taglia (EN) 9

GC115 - polso elasticizzato, taglia (EN) 7

Guanti in cotone interlock

Minimo ordinabile 48 pezzi/multipli.

GC106 - bordo ripiegato, taglia (EN) 7



1

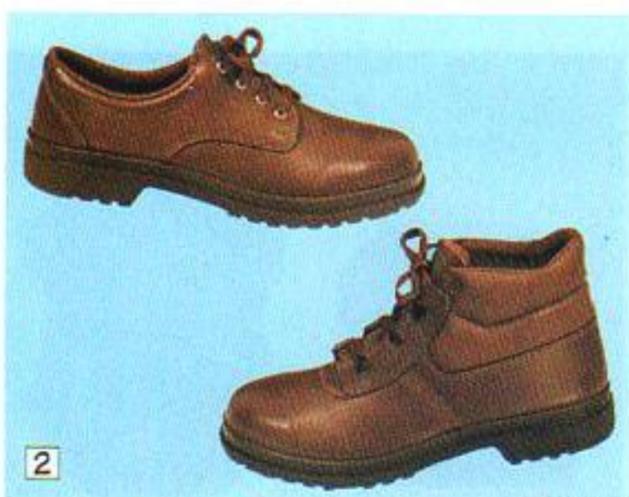
1 Linea TREKKING



Suola in poliuretano bidensità antiacido, antiolio, antiscivolo, antiusura, antistatica, resistentissima. Tomaia in vera pelle scamosciata con inserti in tessuto traspirante. Interno in tessuto morbido più tallonetta in **Soft Sanitized** in pelle antitallonite. Punta in acciaio e lamina antiforo.
A norma: EN345 esecuzione **S1**
Misure: dal 38 al 47

ZC710A.. - scarpa bassa con **puntale in acciaio e lamina antiforo**

ZC901.. - soletta rinfrescante cellulare bianco, misure fornibili: dal 38 al 45. Minimo ordinabile 10 pz/multipli



2

2 Linea VULKA

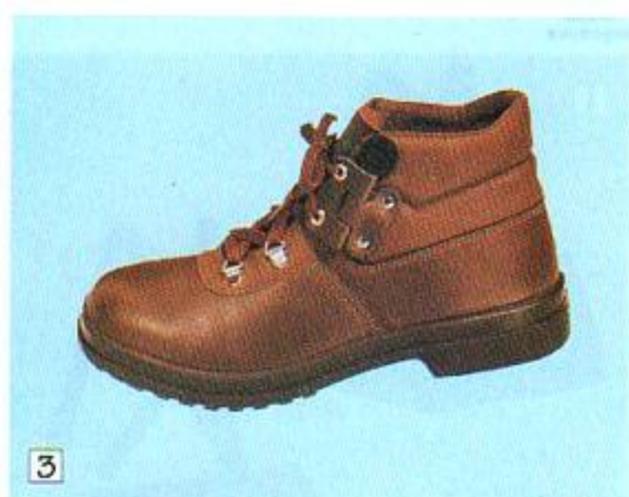


Suola in gomma nitrilica pressofusa antiolio, antiacido, antiscivolo, resistente al contatto con superfici calde fino a 270 °C (HRO) e con caratteristiche elettriche 2.000 MΩ (500 V). Tomaia idrorepellente (WRU) in cuoio bovino al cromo di spessore 2 mm, foderata in vera pelle scamosciata traspirante con tallonetta in **Soft Sanitized** in pelle antitallonite. Misure: dal 39 al 46.

ZC201.. - scarpa bassa, **puntale acciaio**. EN345 esecuzione **SB**

ZC201A.. - scarpa bassa, **puntale acciaio e lamina antiforo**. EN345 esecuzione **SB**

ZC208.. - scarpa alta, **puntale nylon (senza parti metalliche)**. EN347 esecuzione **SB**



3

3 Linea VULKA

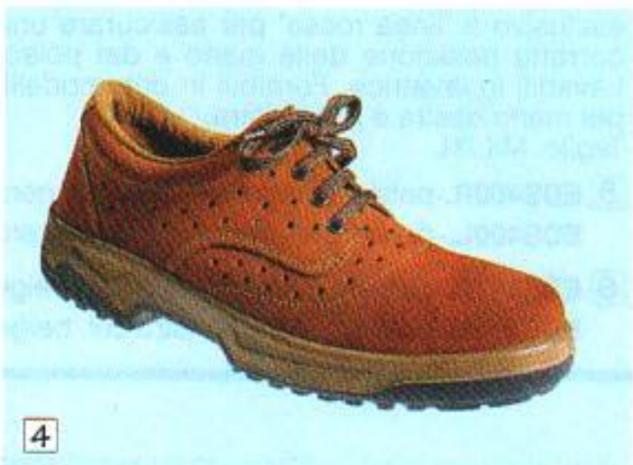


Scarpa alta della linea VULKA, colore marrone, con dispositivo di sfilamento rapido, puntale in acciaio, e lamina antiforo.

Le caratteristiche della suola in gomma nitrilica sono identiche a quelle dei modelli dell'illustrazione precedente

A norma: EN345 esecuzione **SB**
Misure: dal 39 al 46

ZC219A.. - scarpa alta, con **puntale acciaio**, dispositivo di **sfilamento rapido**, **lamina antiforo**



4

4 Linea SCAMOLINE



Suola in poliuretano bidensità antistatica, antiolio, antiacido, antiusura e antiscivolo. Tomaia tutta in vera pelle scamosciata colore marrone con fori. Tallonetta in **Soft Sanitized** in pelle antitallonite. Punta in acciaio.

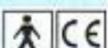
A norma: EN345 esecuzione **S1**. A richiesta con lamina antiforo. Misure: dal 35 al 47.

ZC301.. - scarpa bassa in pelle scamosciata e traforata con **puntale in acciaio**



5

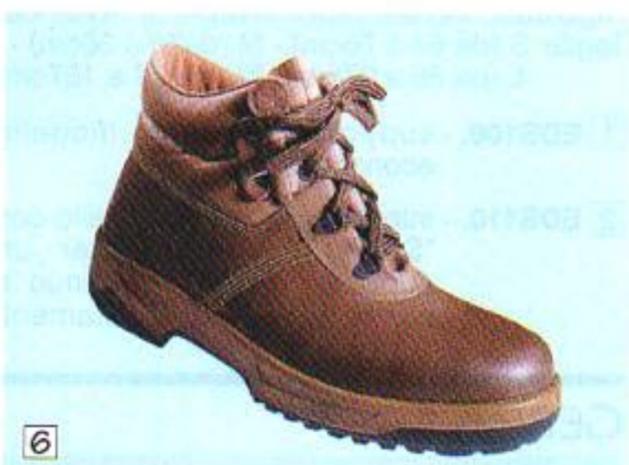
5 Linea PU-2D



Suola in poliuretano bidensità antiolio, antiacido, antistatico, antiusura, antiscivolo. Tomaia idrorepellente (WRU) in pelle naturale colore marrone foderata, puntale in acciaio. A norma: EN345 esecuzione **S2**. A richiesta con lamina antiforo, esecuzione **S3**. Misure: dal 38 al 47.

ZC411.. - scarpa bassa con **puntale in acciaio**

ZC418.. - scarpa alta con **puntale in acciaio**



6

6 Linea PU-2D



Suola in poliuretano bidensità antiolio, antiacido, antistatico, antiusura e antiscivolo. Tomaia idrorepellente (WRU) in pelle naturale colore marrone, foderata, puntale in acciaio. A norma: EN345 esecuzione **S2**. A richiesta con lamina antiforo, esecuzione **S3**. Misure: dal 38 al 47.

ZC419.. - scarpa alta con **puntale in acciaio** e dispositivo di **rapido sfilamento**



7

7 Linea SANITARIA



Zoccolo bianco, lavabile, in pelle con cinturino e puntale in acciaio (100J). Resistente all'urto ed alla compressione della punta, assorbimento energia nel tacco, resistente all'olio / carburante. Tomaia in crosta di vera pelle, sottopiede di cuoio bovino conciato vegetale e suola poliuretanicca. A norma: EN346
Misure: dal 35 al 46

ZC720.. - zoccolo con **puntale in acciaio**



8

Linea AGRO ALIMENTARE



Zoccolo bianco senza puntale acciaio con tomaia in pelle crosta bovina; sottopiede in pelle fiore; imbottitura interna in materiale espanso con piolini e strato inferiore in materiale celluloso. Dotato di salva collo del piede e suola in poliuretano UNI 8615/l par. 8.2.2 per la resistenza allo scivolamento. A norma: EN 347 - EN 344

8 ZC730.. - mod. donna. Misure: dal 35 al 40

9 ZC740.. - mod. uomo. Misure: dal 41 al 46



10

10 Stivali VIGILI DEL FUOCO



Suola in gomma nitrilica vulcanizzata resistente fino a 300 °C (HRO), antistatica, antiolio, antiacido, antiscivolo. Punta in acciaio e lamina antiforo con cuciture resistenti al calore. Tomaia in pelle idrorepellente (WRU) h cm 35 con striscia rifrangente, sottopiede in materiale celluloso, tallonetta in **Soft Sanitized** in pelle antitallonite. A norma: EN345 esecuzione **S3**
Misure: dal 39 al 46.

ZC851.. - stivale V.V.F. con **puntale in acciaio e lamina antiforo**.



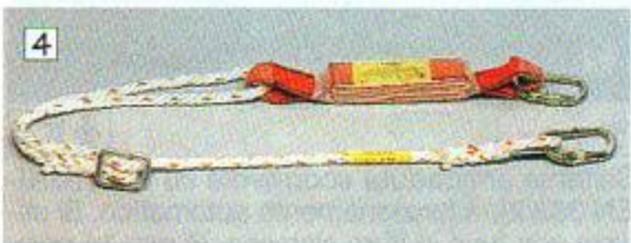
1

1 Sistemi di ancoraggio e cordini di posizionamento regolabili

I sistemi di ancoraggio con cordino sono previsti per l'utilizzo con cinture di posizionamento, integrate o meno alle imbracature, per i lavori su pali o altre strutture in posizione sospesa e consentono di avere le mani libere durante le operazioni. Per posizionamento sul lavoro, il cordino deve essere obbligatoriamente regolabile.

Il sistema raffigurato nella foto è composto da una imbracatura PRE34 (pag. 151) collegata ad un dispositivo retrattile WAE610 (pag. 152) che assicura l'operatore da cadute dall'alto e dal dispositivo di posizionamento WAE764 che ancora l'utilizzatore alla struttura permettendogli libertà di movimento.

Qualora si rende necessario assicurare l'operatore con un sistema scorrevole su fune tipo il WAE796 (pag. 153) si consiglia l'utilizzo delle imbracature PRE3 o PRE34 (pag. 151), combinate con il cordino di posizionamento regolabile WAE152. Tale sistema permetterà al lavoratore di muoversi in sicurezza sia su strutture verticali che su piani inclinati ancorandosi comodamente nei punti di sua necessità.



4

4 Dissipatore di energia



Sistema con funzione: "anticaduta" con cordino regolabile da m 1 a m 2 che in caso di necessità permette di ridurre la distanza dal punto di ancoraggio. Fornito completo di due moschettoni. Resistenza statica: > DaN 1500. Peso g 850. A norma: UNI EN 355

WAE250 - cordino Ø mm 12

Da utilizzarsi come anticaduta esclusivamente con uno spazio libero sottostante minimo di m 6



2

2 MANUSTOP



Dispositivo di posizionamento realizzato in acciaio cromato e composto da un doppio sistema di bloccaggio a 2 ganasce che immobilizzano l'apparecchio sulla fune. Funzionamento su cavo in poliammide Ø mm 14, lunghezza m 2 dotato di impiombatura finale d'arresto. MANUSTOP si fissa direttamente sull'anello a "D" laterale (destra o sinistra) di aggancio di cui è provvista ogni cintura di posizionamento. Una semplice pressione manuale sull'impugnatura, permette all'apparecchio di scorrere sulla fune e di collocarlo nella posizione desiderata. Peso g 1120. A norma: UNI EN 358

WAE764 - dispositivo di posizionamento MANUSTOP completo di m 2 di fune Ø mm 14 e moschettone a doppio comando



5

5 Cordino di ancoraggio



Cordino con anello redanciato impiombato ad ogni estremità.

Cavo in poliammide Ø mm 12 a tre trefoli con fili colorati di individuazione usura.

Resistenza statica: > DaN 2.200.

Viene utilizzato come ancoraggio provvisorio intorno a supporti rigidi.

Se utilizzato come ancoraggio con dispositivi anticaduta questi devono essere dotati di un sistema di ammortizzamento.

A norma: UNI EN 354

WAE4115 - cordino m 1,5 Ø mm 12 con due redance, peso g 240

WAE4110 - cordino m 1 Ø mm 12 con due redance, peso g 190



3

3 Cordino di posizionamento



Cordino regolabile di lunghezza totale m 1,5 con lunghezza utile da cm 90 a 135. Composto da un cavo in poliammide Ø mm 12 a tre trefoli con fili colorati di individuazione usura e da una piastrina di regolazione completo di moschettone a doppio comando. Da utilizzarsi con le cinture di posizionamento PRE14-18-10. Peso g 434. A norma: UNI EN 358

WAE152 - cordino Ø mm 12 con moschettone



6

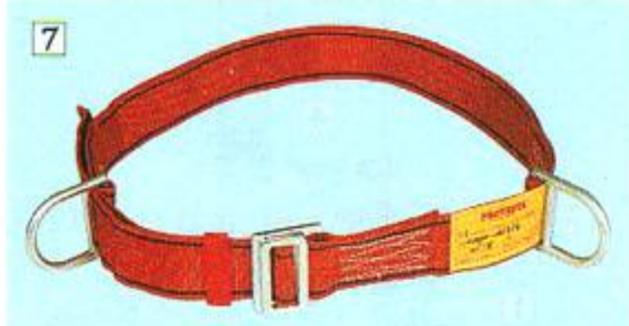
6 Cintura di posizionamento



In poliammide dotata di schienale in schiuma termocompressa rivestita in cotone. Fibbia di chiusura e regolazione in acciaio zincato ad alta resistenza e 2 anelli forgiati a "D" in acciaio zincato per il collegamento al cordino di posizionamento. Peso g 540. A norma: UNI EN 358

PRE14 - cintura, giro vita: da cm 100 a cm 130

PRE18 - cintura, giro vita: da cm 105 a cm 145, con 3 anelli porta accessori, peso g 650



7

7 Cintura di posizionamento



In poliammide largh. 45 mm. Resistenza statica >1.500 DaN. Fibbia di chiusura e regolazione in acciaio zincato ad alta resistenza. 2 anelli laterali a "D" in acciaio zincato per lavori in estensione. Peso g 360. A norma: UNI EN 358

PRE10 - cintura, giro vita: da cm 70 a cm 125

Le cinture di posizionamento sono integrabili alle imbracature e consentono di lavorare con le mani libere. Non si possono usare come dispositivi anticaduta



PRODOTTI PER IL PRIMO SOCCORSO

ARMADI E CASSETTE PORTATILI DI MEDICAZIONE



D.M. 28.7.1958 - ELENCO PRESIDI ART.1: 1) un tubetto sapone in polvere; 2) una bottiglia da g 250 alcool denaturato; 3) tre fiale da cc. 2 alcool iodato 1%; 4) due fiale da cc. 2 di ammoniaca; 5) un preparato antiustione; 6) un rotolo di cerotto adesivo da m 1 x cm 2; 7) due bende di garza idrofila da m 5 x cm 5 e una da m 5 x cm 7; 8) cinquanta compresse garza idrofila sterilizzata da cm 10 x 10; 9) tre pacchetti da g 20 di cotone idrofilo; 10) tre spille di sicurezza; 11) un paio di forbici; 12) istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico. N.B: gli articoli al punto 2 e 5, sono prodotti reperibili esclusivamente in farmacia.

D.M. 28.7.1958 - ELENCO PRESIDI ART. 2: 1) un tubetto sapone in polvere; 2) una bottiglia da g 500 alcool denaturato; 3) una boccetta di tintura di iodio; 4) una bottiglia da g 100 di acqua ossigenata, oppure cinque dosi di sostanze per la respirazione estemporanea, con ciascuna dose di g 20 di acqua ossigenata a 12 volumi; 5) cinque dosi, per un litro ciascuna, di ipoclorito di calcio stabilizzato dosi, per un litro ciascuna, di ipoclorito di calcio stabilizzato per la preparazione di liquido Carrel-Dakin; 6) un astuccio contenente un preparato antibiotico sulfamidico stabilizzato in polvere; 7) un preparato antisudore; 8) due fiale da cc. 2 di ammoniaca; 9) due fiale di canfora, due di sparteina, due di caffeina, due di adrenalina; 10) tre tubetti di un preparato emostatico; 11) due rotoli di cerotto adesivo da m 1 x cm 5; 12) quattro bende di garza idrofila da m 5 x cm 5, due da m 5 x cm 7 e due da m 5 x cm 12; 13) cinque buste da 25 compresse e 10 da 5 compresse di garza idrofila sterilizzata da cm 10 x 10; 14) cinque pacchetti da g 50 di cotone idrofilo; 15) quattro fogli di garza idrofila da m 1; 16) sei spille di sicurezza; 17) un paio di forbici rette, due pinze di medicazione, un bisturi retto; 18) un laccio emostatico in gomma; 19) due siringhe per iniezioni da cc. 2 e da cc. 10 con aghi di numerazione diversa; 20) un ebollitore per sterilizzare i ferri e le siringhe e gli altri oggetti chirurgici; 21) un fornellino o una lampada ad alcool; 22) una bacinella di metallo smaltato o di materia plastica disinfettante; 23) due paia di diversa forma e lunghezza di stecche per fratture; 24) istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico. N.B. Gli articoli ai punti 3-5-6-7 e 9, sono prodotti reperibili esclusivamente in farmacia.



1



2



3

1 Armadietto in plastica antiurto, uno sportello e due ripiani fissi. Contenuto: presidi medicali prescritti dall' art.1 D.M. 28-7-1958 potenziato con aggiunta di prodotti di maggior consumo.

2 Armadietto in plastica antiurto, due sportelli e tre ripiani fissi. Contenuto: presidi medicali prescritti dall' art.2 D.M. del 28-7-1958.

3 Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, due ante portanti con serratura completa di chiave. Contenuto: presidi medicali prescritti dall' art. 2 D.M. del 28-7-1958 potenziato con aggiunta di prodotti di maggior consumo.

CPS01 - dimensioni: cm 27 x 13 x 40 h
CPS01R - pacco reintegro art. 1. (imballo cartone).

CPS02 - dimensioni: cm 45 x 13 x 37 h
CPS02R - pacco reintegro art. 2. (imballo cartone).

CPS03 - dimensioni: cm 53 x 20 x 53 h
CPS02R - pacco reintegro art. 2. (imballo cartone).



4



5



6

4 Valigetta portatile di medicazione in ABS di colore rosso/arancio. Contenuto: presidi medicali prescritti dall' art. 1 D.M. del 28-7-1958. Consigliata per piccole aziende commerciali ed industriali, officine, laboratori.

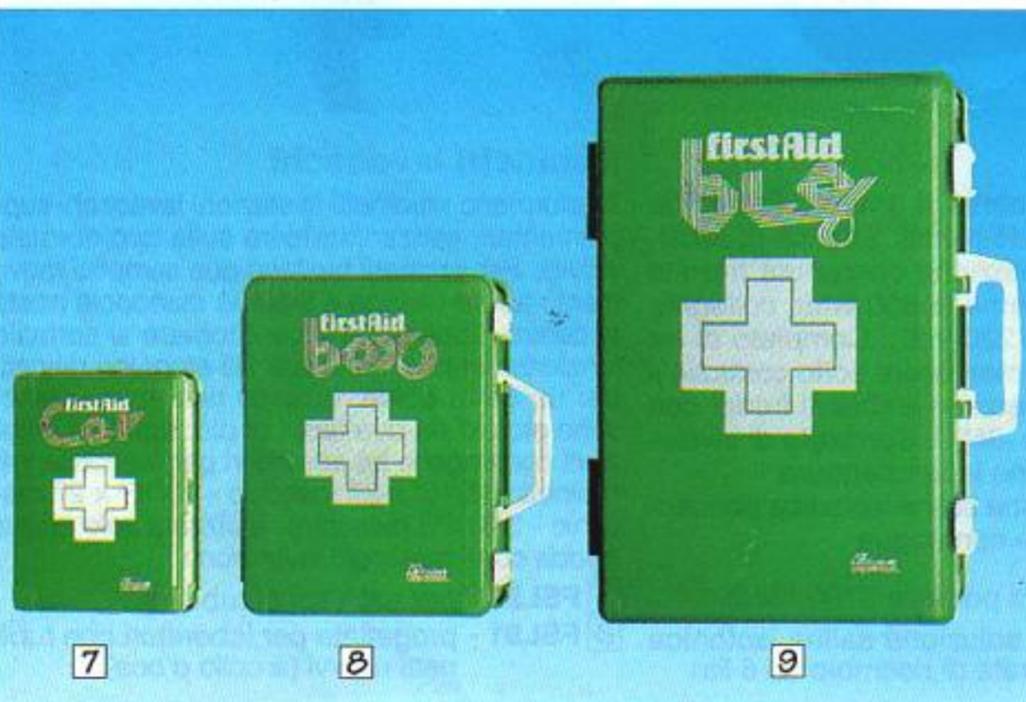
5 Valigetta portatile di medicazione in ABS di colore rosso/arancio. Contenuto: presidi medicali prescritti dall' art. 2 D.M. del 28-7-1958. Consigliata per centri commerciali, industrie, cantieri, magazzini ed uffici pubblici.

6 Astuccio di primo soccorso in polipropilene antiurto di colore verde. Idoneo per autoveicoli, tempo libero, casa, bricolage e campeggio.

CPS11 - dimensioni: cm 23 x 23 x 12,5 h
CPS01R - pacco reintegro art. 1 (imballo cartone)

CPS12 - dimensioni: cm 44,5 x 32 x 15 h
CPS02R - pacco reintegro art. 2 (imballo cartone)

CPS04 - dimensioni: cm 23 x 17 x 4,5 h
Contenuto: - 2 buste garza sterile cm 18 x 40 -1 pinzetta -1 paio forbici -1 fasciatura adesiva cm 10x6 -1 flacone ml 100 disinfettante -1 scatola da 10 cerotti -1 benda da cm 5 -1 rotolo cerotto mt 1 x 2 cm -1 pacchetto fazzoletti -1 pacchetto cotone idrofilo -2 guanti protettivi -1 spugnetta - manuale di pronto soccorso.



7

8

9

FIRST AID GREEN

Serie di cassette portatili di medicazione in polipropilene o polistirolo antiurto di colore verde. Sono dotate di un supporto per il fissaggio a parete o su automezzi e di una comoda maniglia per il trasporto (esclusa CPS34).

7 CPS34 - contenitore in polipropilene con supporto (senza maniglia), contenente materiale di medicazione e primo soccorso particolarmente indicato per automezzi. Dimensioni: cm 18 x 13 x 7 h

8 CPS31 - contenitore in polipropilene con maniglia e supporto contenente presidi medicali prescritti dall' art. 1 D.M. del 28-7-1958, potenziati con aggiunta di prodotti di maggior consumo e manuale di primo soccorso. Dimensioni: cm 25 x 19 x 8,5 h

9 CPS32 - contenitore in polistirolo antiurto con maniglia e supporto, contenente presidi medicali prescritti dall' art. 2 D.M. del 28-7-1958, potenziati con aggiunta di prodotti di maggior consumo e manuale di primo soccorso. Dimensioni: 40 x 26 x 13 h