PROTEZIONE VISO / OCCHI

LE CAUSE PIÙ COMUNI DI LESIONI AGLI OCCHI

RISCHI MECCANICI
schegge di metallo e vetro, trucioli di legno, frammenti di cemento, polveri e altri corpi estranei, colpi da strumenti di lavoro

RISCHI CHIMICI
schizzi e vapori caustici o gas

RISCHI AGENTI PATOGENI
batteri o virus infettivi da sangue, liquidi corporei o altri liquidi

RISCHI RADIAZIONI
luce diurna, raggi UV, calore o raggi infrarossi e laser

RISCHI ELETTRICI
arco elettrico

I DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA



INCLINAZIONE REGOLABILE
ottimizza la posizione, per una protezione massima



LUNGHEZZA REGOLABILE
consente una vestibilità personalizzata, per qualsiasi fisionomia di viso



STANGHETTA / ELASTICO INTERCAMBIABILE
trasforma rapidamente gli occhiali a stanghetta in occhiali a mascherina, e viceversa



INSERTI TERMINALI MORBIDI E ANTISCIVOLO
riducono la pressione sul viso e garantiscono una perfetta aderenza



NASELLO MORBIDO
si adatta perfettamente al naso, assicurando un'eccellente tenuta



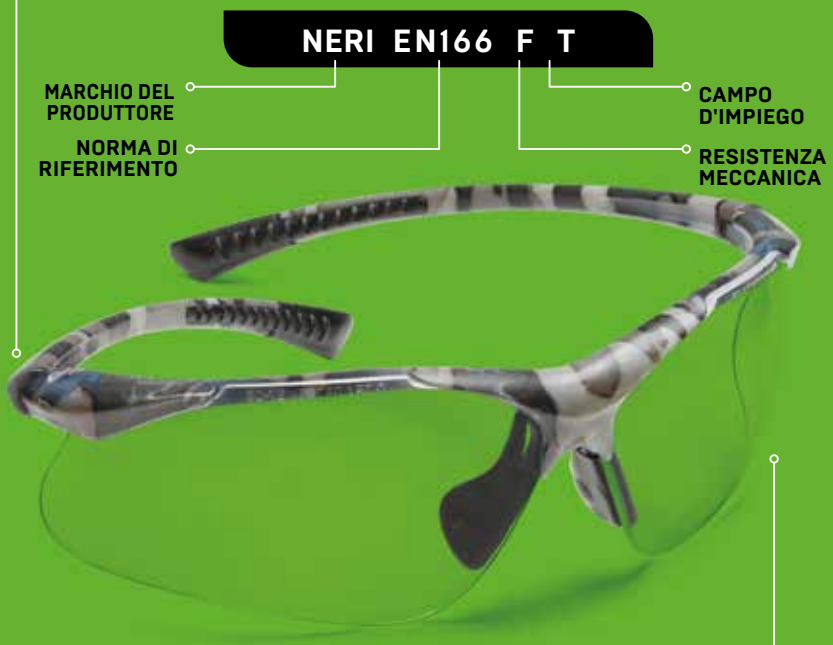
MONTATUTA AVVOLGENTE
fornisce un ampio campo visivo, senza punti ciechi



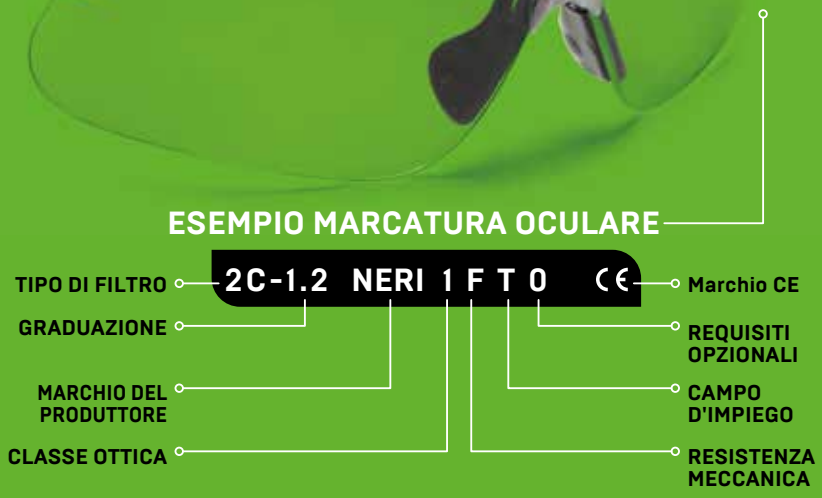
MARCATURA

Ogni montatura e lente ha una marcatura individuale.
Ognuna di queste marcature corrisponde ad una specifica applicazione. Identifica la certificazione e le capacità protettive degli occhiali.

ESEMPIO MARCATURA MONTATURA



ESEMPIO MARCATURA OCULARE



LA LENTE GIUSTA PER OGNI UTILIZZO

LENTE	COLORE	NORMA	TRASMISSIONE LUCE	UTILIZZO
	trasparente	EN 170 2C-1.2	ca 90%	**USO INTERNO** Protezione da rischi meccanici senza abbagliamento
	giallo	EN 170 2 - 1.2	ca 88%	**USO ESTERNO** Protezione da rischi meccanici senza abbagliamento, con aumento del contrasto
	grigio	EN 172 5-2	ca 23%	**USO ESTERNO** Protezione da luce solare e riflesso naturale, con riconoscimento dei colori di segnalazione
	specchiato chiaro	EN 172 5-1.7	ca 53%	**USO ESTERNO** Protezione in condizioni di illuminazione alternanti o quando il riverbero può causare affaticamento della vista
	specchiato scuro	EN 172 5-3.1	ca 12%	**USO ESTERNO** Protezione da riflesso estremo artificiale o naturale, con riconoscimento dei colori di segnalazione

OCCHIALI PROTETTIVI

Design e protezione per i tuoi occhi

Classe ottica:
è la qualità ottica del dispositivo e prevede 3 classi: 1, 2, 3 (1 è la classe consigliata per utilizzi prolungati, 3 è la classe consigliata solo per brevi utilizzi)

Protezione meccanica:
determinata da 2 livelli di robustezza base (minima e incrementata) e 3 livelli di energia di impatto (bassa, media, alta), ognuna rappresentata da un simbolo

Saldatura:
per scegliere il giusto livello di protezione dei filtri (graduazione DIN) è necessario conoscere il processo di saldatura (vedi pagina normative a inizio capitolo per dettaglio).





OSB 4

Occhiale a stanghetta

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura in policarbonato: FT
- Lenti trasparenti resistenti agli urti, con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Filtro lenti: EN 170 2C - 1.2
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in inclinazione con inserti colorati antiscivolo
- Nasello e protezione frontale in morbida gomma antiscivolo
- Colore montatura nero / verde

Cod. 162057 **Filtro lenti** EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



OSB 3

Occhiale a stanghetta

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura in policarbonato: FT
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette con rivestimento in gomma antiscivolo
- Nasello in gomma siliconica
- Colore montatura nero
- Lenti trasparenti

Cod. 162042 **Filtro lenti** EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.

OSM3

Occhiale a stanghetta

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura in policarbonato con protezione interna morbida: FT
- Monolente trasparente resistente agli urti, con trattamento antigraffio e antiappannante: 1FT
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in inclinazione con protezioni laterali
- Colore montatura grigio/verde

Cod. 162047 **Filtro lenti** EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



OSM4

Occhiale a stanghetta

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura in policarbonato con protezione interna morbida: FT
- Monolente trasparente resistente agli urti, con trattamento antigraffio e antiappannante: 1FT
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in inclinazione
- Colore montatura nera

Cod. 162049 **Filtro lenti** EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



ET 86

Occhiale a stanghetta

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura: FT
- Monolente con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Struttura in policarbonato panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in lunghezza
- Nasello in gomma siliconica
- Colore montatura nero

Cod. 162002 **Filtro lenti** EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.





ET 81BS

Occhiale a stanghetta

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura in policarbonato colore nero opaco/arancio: FT
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Struttura panoramica avvolgente
- Inserti in gomma siliconica

Cod.	Lenti	Filtro lente
162003	trasparenti	EN 170 2C - 1.2
162004	gialle	EN 170 2 - 1.2

CE **EN 166:2001**
EN 172:1994+A2:2001

162005	grigie	EN 172 5 - 2

Pz. x Box 12 Co. **Min. Ord.** 12 Co.



003

Occhiale a stanghetta

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura in policarbonato: FT
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Struttura panoramica avvolgente
- Protezioni laterali
- Colore montatura trasparente

Cod. 162007 **Filtro lenti** EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



ET 80

Occhiale a stanghetta

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura in policarbonato: FT
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in inclinazione
- Inserti in gomma siliconica
- Montatura nera/arancio

Cod. 162016 **Filtro lenti** EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.

ET 90

Occhiale a stanghetta

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura in policarbonato: FT
- Monolente trasparente resistente agli urti, con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Struttura panoramica avvolgente con protezioni laterali
- Stanghette bicolore regolabili in lunghezza e inclinazione
- Colore montatura nero/verde

Cod. 162059 **Filtro lenti** EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



ET 91

Occhiale a stanghetta

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura in policarbonato: FT
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Protezioni laterali
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in lunghezza e inclinazione
- Nasello in gomma siliconica
- Colore montatura blu/rosso

Cod. 162001 **Filtro lenti** EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



ET 46

Occhiale a stanghetta

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura in policarbonato: FT
- Lenti con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Struttura panoramica avvolgente
- Stanghette regolabili in lunghezza
- Colore montatura blu

Cod. 162013 **Filtro lenti** EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.





ET 30

Occhiale a stanghetta in policarbonato

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura in policarbonato: FT
- Monolente: 1 FT
- Protezioni laterali
- Può essere indossato sopra gli occhiali da vista

Cod.	Lenti	Filtro lente
162010	trasparenti	EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 12 Co. **Min. Ord.** 12 Co.



OSMW

Occhiale a stanghetta per saldatura

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura in policarbonato con frontale interno morbido: FT
- Monolente scura DIN 5 resistente agli urti, con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 FT
- Struttura panoramica avvolgente con protezioni laterali
- Stanghette bicolore regolabili in inclinazione
- Colore montatura nero/verde

Cod. 162063 **Filtro lenti** EN 169 5

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



317

Occhiale a stanghetta

CE **EN 166:2004**
EN 169:2002

- Montatura colore nero
- Protezioni laterali
- Lenti sostituibili tramite vite centrale

Cod.	Lenti	Filtro lente
161086	trasparenti, in vetro minerale temperato: 1S	-
161095	verdi inattiniche, in vetro minerale: 2	EN 169 5

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 10 Co.

Lenti di ricambio

Cod.	Lenti	Filtro lente
161094	trasparenti, in vetro minerale temperato: 1S	-
161097	verdi inattiniche, in vetro minerale: 2	EN 169 5

Pz. x Box 25 Co. **Min. Ord.** 25 Co.

505UP - CLEAR 2

Occhiale a stanghetta in policarbonato

NUOVO

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Montatura in policarbonato: FT
- Nasello regolabile
- Lente antigraffio e antiappannamento, UV380
- Resistente all'impatto a bassa energia

Cod.	Lenti	Filtro lente
162104	trasparenti	EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



UNIVET

505UP - SOLAR SMOKE 2

Occhiale a stanghetta in policarbonato

NUOVO

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002
EN 172:1992+A1:2000+A2:2001

- Montatura in policarbonato: FT
- Nasello regolabile
- Lente antigraffio e antiappannamento, UV380
- Resistente all'impatto a bassa energia

Cod.	Lenti	Filtro lente
162100	fumo	EN 170 2C - 3 EN 172 5 - 3.1

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



5X9 - CLEAR 2

Occhiale a stanghetta

NUOVO

UNIVET

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Lenti antigraffio e antiappannamento, UV380
- Aste regolabili in lunghezza e inclinazione
- Terminale con movimento a bascula
- SoftPad
- Utilizzabili anche con scarsa luminosità
- Colore montatura nero/verde

Cod.	Lenti	Filtro lente
162102	trasparenti	EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

5X9 - FLIP - Welding 5

- Ribaltina per saldatura
- Applicabile sopra all'occhiale 162102

Cod.	Lenti	Filtro lente
162103	verdi	EN 169 5

Pz. x Box 15 Co. **Min. Ord.** 1 Co.



UNIVET

NUOVO



5X8 - CLEAR PLUS

Occhiale a stanghetta in policarbonato

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Lenti antigraffio e antiappannamento, UV400
- Aste regolabili in lunghezza e inclinazione
- Terminale con movimento a bascula in gomma
- SoftPad
- Utilizzabili anche con scarsa luminosità
- Colore montatura nero/verde

Cod.	Lenti	Filtro lente
162101	trasparenti	EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 10 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

UNIVET

102-1

Occhiale a mascherina in plastica

CE **EN 166:2001**

- Montatura: S
- Monolente in plastica trasparente: 1 S
- Fori di aerazione laterali
- Fascia elastica
- Colore montatura trasparente

Cod. 161052 **Monolente** 1 S

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.



102-3

Occhiale a mascherina in plastica

CE **EN 166:2001**

- Montatura: S
- Monolente in plastica trasparente: 1 S
- Fori di aerazione laterali
- Con valvole di aerazione
- Fascia elastica
- Colore montatura trasparente

Cod. 161054 **Monolente** 1 S

Pz. x Box 20 Pz. **Min. Ord.** 20 Pz.



G04

Occhiale a mascherina in PVC

CE **EN 166:2001**

- Montatura: 3 4 9 BT
- Monolente in policarbonato con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 BT 9
- Ventilazione indiretta
- Fascia elastica regolabile
- Colore montatura trasparente

Cod. 162020 **Monolente** 1 B T 9

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



ET 49

Occhiale a mascherina in PVC

CE **EN 166:2001**

- Montatura: 3 4 9 BT
- Monolente in policarbonato con trattamento antigraffio e antiappannante: 1 BT 9
- 4 valvole di aerazione
- Fascia elastica regolabile
- Colore montatura trasparente

Cod. 162017 **Monolente** 1 B T 9

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



NUOVO

WELDING 5 GLASS

Occhiale a mascherina in PVC

CE **EN 166:2001**
EN 169:2002

- Montatura in PVC
- Lenti ribaltabili in vetro
- Lente trasparente spessore 2 mm: 1 FT
- Lente scura spessore 3 mm: 1
- Filtro lente scura: EN 169 5
- 4 valvole d'aerazione
- Fascia elastica

Cod. 161044

Pz. x Box 12 Pz. **Min. Ord.** 12 Pz.



NUOVO



6X1 CLEAR PLUS

Occhiale a mascherina in policarbonato

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Aste regolabili in lunghezza ed inclinazione
- Terminale in gomma con movimento a bascula
- Utilizzabile anche con scarsa luminosità
- Lenti antigraffio e antiappannamento, UV380
- Sistema di intercambio rapido aste con fascia elastica regolabile (in dotazione)
- Montatura grigio scuro/verde

Cod.	Lenti	Filtro lente
161120	trasparenti	EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 5 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

UNIVET

NUOVO



6X3 CLEAR ULTRA

Occhiale a mascherina in policarbonato

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Utilizzabile come sovraocchiale
- Lente intercambiabile
- Utilizzabile anche con scarsa luminosità
- Lenti antigraffio e antiappannamento, UV380

Cod.	Lenti	Filtro lente
161122	trasparenti	EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 5 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

UNIVET

NUOVO



619 CLEAR 1 INDIRECT

Occhiale a mascherina in policarbonato

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Utilizzabile come sovraocchiale
- Utilizzabile anche con scarsa luminosità
- Lenti antigraffio e antiappannamento, UV380

Cod.	Lenti	Filtro lente
161121	trasparenti	EN 170 2C - 1.2

Pz. x Box 5 Co. **Min. Ord.** 1 Co.

UNIVET

551

Schermo a mano in materiale termoplastico

CE **EN 175:1997**

- Impugnatura inclinata per una migliore aderenza al viso
- Impugnatura ad aggancio rapido
- Rinforzo interno removibile
- Portavetro 75 x 98 mm

Cod. 151271 **Colore** grigio

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



501

Schermo a mano in materiale termoplastico

CE **EN 175:1997**

- Impugnatura ad aggancio rapido
- Tipo di protezione S
- Portavetro 75 x 98 mm

Cod. 151272 **Colore** grigio

Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



S/800

Maschera a casco rialzabile in materiale termoplastico

CE **EN 166:2001**
EN 175:1997

- Autoestinguente
- Inclinazione regolabile
- Portavetro 75 x 98 mm
- Completa di poggiatesta

Cod. 151273 **Colore** bordeaux

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



GLASS

Vetri trasparenti per le maschere da saldatura

CE **EN 166:2004**
EN 169:2003

- Dimensioni: 75 x 98 mm

Cod. 196010

Pz. x Box 500 Pz. **Min. Ord.** 100 Pz.

INATTINICI

Vetri scuri per le maschere da saldatura

CE **EN 166:2004**
EN 169:2003

- Dimensioni: 75 x 98 mm

Cod. 196025 **DIN** 10

Cod. 196026 **DIN** 11

Cod. 196027 **DIN** 12

Pz. x Box 100 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.





SCHERMI E VISIERE

Protezione completa di occhi e viso

Gli schermi e visiere sono importanti dispositivi di protezione degli occhi e del viso contro vari tipi di rischi presenti sui posti di lavoro:

RISCHI MECCANICI	Polveri, truccioli, schegge, scintille, particelle ad alta velocità ecc.
RISCHI OTTICI	Raggi UV ed IR, laser, luci molto intense ecc.
RISCHI CHIMICI	Aerosol, vapori, fumi, schizzi di sostanze chimiche ecc.
RISCHI TERMICI	Freddo o calore, che possono causare lacrimazione, infiammazioni, ustioni.









B1

Semicalotta in ABS

CE

- Regolazione a cricchetto
- Rialzabile
- Schermo venduto a parte

Cod. 197030 **Colore** giallo

Pz. x Box 35 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Schermi idonei per Art. B1

CE **EN ISO 16321-1:2021**

Cod.	Dim. cm	EN + Materiale	Pz. x Box	Min. Ord.
197032 Art. FC 25	20 x 30	CE EN 166 Policarbonato trasparente: 1B	50 Pz.	1 Pz.
197034 Art. FC 45	20 x 40	CE EN 166 Policarbonato trasparente: 1B	35 Pz.	1 Pz.

CE **EN ISO 16321-3:2021**

197036 Art. FC 49	20 x 40	CE EN 1731 Rete metallica: S	35 Pz.	1 Pz.

P-CSP

Semicalotta con schermo in policarbonato rialzabile

CE **EN 166:2001**

- Schermo in policarbonato trasparente: 1B
- Bardatura: B
- Regolazione a cricchetto
- Dimensioni: 23 x 30 cm

Cod. 197072 **Colore** giallo

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.



P-CSR

Semicalotta con schermo retinato in alluminio rialzabile

CE **EN 1731:2006**

- Schermo retinato in alluminio: S
- Bardatura: S
- Regolazione a cricchetto
- Dimensioni: 23 x 30 cm

Cod. 197073 **Colore** giallo

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 10 Pz.



SB600

Semicalotta in policarbonato

CE **EN 166:2001**

- 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

Cod. 197082 **Colore** argento

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Schermo idoneo per Art. SB600, SA660, SA66

Cod. 197087 Schermo in policarbonato trasparente:
Art. SV9PC 1 B 3 9

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Honeywell



3M

H8

Semicalotta in ABS

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Regolazione a cricchetto
- Rialzabile
- Schermo venduto a parte

Cod. 197025 **Colore** argento

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Schermo idoneo per Art. SB600

Cod. 197028
Art. WP 96
Schermo in policarbonato trasparente antiurto: 2C - 1.2 AOS 1B9

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



LOOK SAFE

Visiera protettiva con schermo in policarbonato trasparente

CE **EN 166:2001**

- Applicabile a tutti gli elmetti con scanalatura
- Schermo: 1 F
- Spessore: 1 mm
- Dimensioni: 35 x 20 cm

Cod. 197019 **Colore** trasparente

Pz. x Box 50 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Schermo di ricambio per Art. LOOK SAFE

Cod. 197017
Art. RICAMBIO LOOK SAFE
Schermo in policarbonato trasparente: 1 F

Pz. x Box 25 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



SA660

Supporto da elmetto in materiale plastico

CE **EN 166:2001**

- Con fascia elastica per il facile aggancio con i più diffusi tipi di elmetto
- Resistenza fino a 125 °C e all'attacco di numerosi solventi, acidi, alcali
- Resistenza all'impatto livello B
- Schermo venduto a parte

Cod. 197078 **Colore** grigio

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Schermo idoneo per Art. SA660, SB600, SA66

Cod. 197087
Art. SV9PC
Schermo in policarbonato trasparente: 1 B 3 9

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

Honeywell

V4F

Visiera per elmetto completa di schermo in policarbonato incolore

CE **EN 166:2001**
EN 170:2002

- Schermo: 1 F
- Idonea per selvicoltura
- Da abbinare a tutte le cuffie da elmetto della linea OPTIME o direttamente con l'aggiunta dell'art. P3E

Cod. 197255 **Colore** nero / trasparente

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Attacco universale per elmetto

Cod. 197261
Art. P3E

- Attacco a lama
- Venduto a set (1 Dx + 1 Sx)

Non DPI*

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.

3M

V4G

Visiera per elmetto completa di schermo retinato in metallo

CE **EN 1731:2006**

- Idonea per selvicoltura
- Diametro dei fori 1,8 mm
- Resistenza meccanica: S
- Da abbinare a tutte le cuffie da elmetto della linea OPTIME o direttamente con l'aggiunta dell'art. P3E

Cod. 197257 **Colore** nero

Pz. x Box 10 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



3M

WSB10000232

Visore policarbonato oro DIN 5 forni

CE **EN 166:2001**
EN 171:2003

- Peso: 100 g
- In policarbonato dorato e specchiato
- Ideale per uso continuato e utilizzo in fonderie o acciaierie

Cod. 197089 **Colore** oro

Pz. x Box 1 Pz. **Min. Ord.** 1 Pz.



Attacco universale per elmetto

Non DPI*

- Peso: 125 g
- Sistema ribaltabile
- Adattabile a vasta gamma elmetti
- Colore nero

Cod. 197077 **Pz. x Box** 1 Pz **Min. Ord.** 1 Pz.
Art. WSB10000230

spascian