



PROTEZIONE OCCHI

Socim conferma il proprio impegno nella protezione individuale presentando una vasta gamma di occhiali nel marchio Opter, realizzati coniugando tutti i necessari requisiti tecnici con una particolare attenzione al fattore ergonomico e tutti rispondenti alle normative vigenti.

UNI EN 169

novembre 2003

Protezione personale degli occhi
Filtri per la saldatura e tecniche connesse
Requisiti di trasmissione e utilizzazioni connesse

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 169 (edizione novembre 2002). La norma specifica i numeri di scala e i requisiti del fattore 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.

UNI EN 166

luglio 2004

Protezione personale degli occhi
Specifiche

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 166 (edizione novembre 2001). La norma specifica i requisiti funzionali dei vari tipi di protettori individuali dell'occhio e contiene considerazioni generali come: designazione, classificazione, requisiti di base applicabili a tutti i protettori dell'occhio, particolari vari e requisiti facoltativi, marcatura, informazioni per gli utilizzatori.

UNI EN 170

novembre 2003

Protezione personale degli occhi
Filtri ultravioletti
Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 170 (edizione ottobre 2002). La norma specifica i numeri di scala e i requisiti del fattore di trasmissione dei filtri per la protezione dalle radiazioni ultraviolette.

UNI EN 172

marzo 2003

Protezione personale degli occhi
Filtri solari per uso industriale

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 172 (edizione dicembre 1994), dell'aggiornamento A1 (edizione aprile 2000) e dell'aggiornamento A2 (edizione agosto 2001). La norma specifica i numeri di graduazione, i fattori di trasmissione e i relativi requisiti per i filtri solari per uso industriale.

Per verificare quali siano le funzioni per cui è certificato l'occhiale è sufficiente rilevarne la marcatura. Infatti, come prevede la normativa UNI EN 166, ad ogni lettera e ad ogni numero riportati sulla montatura e sulle lenti corrisponde una precisa prerogativa come riportato nella tabella in calce. Tutti gli occhiali sono DPI di II categoria.

colore lente	esempi di marcatura	applicazioni	certificazione
incolore	WW 1F	Per utilizzo negli ambienti dove la protezione occhi è richiesta per i rischi più comuni.	EN 166 protezione meccanica
giallo	WW 1F	Garantisce alta visibilità in condizioni di scarsa luminosità. Fornisce protezione dai rischi più comuni.	EN 166 protezione meccanica
grigio	5-3.1 WW 1F	Per utilizzo all'esterno quando i raggi solari ed il riverbero possono affaticare l'occhio. Consente un buon riconoscimento dei segnali del traffico.	EN 166 protezione meccanica EN 172 protezione da radiazioni solari EN 170 protezione UV (solo per modello 9204)
indoor/outdoor	5-1.7 WW 1F	Lente ad elevata prestazione per utilizzo in ambienti chiusi e all'esterno. Riduce l'abbagliamento provocato dalla luce solare e artificiale.	EN 166 protezione meccanica EN 172 protezione da radiazioni solari
verde gradazione 4.0	4 WW 1F	Protezione da saldatura.	EN 166 protezione meccanica EN 169 protezione da saldatura

SIGNIFICATO MARCATURALENTE

Esempio di marcatura: 5-3.1 WW 1F

- 5** la prima cifra indica il tipo di protezione:
2 e 3 = UV
4 = IR
5 e 6 = radiazione solare
- 3.1** livello di protezione riferito al primo numero:
1.7 = trasmissione luminosa dal 43,2% al 58,1%
2.5 = trasmissione luminosa dal 17,8% al 29,1%
3.1 = trasmissione luminosa dal 8% al 17,8%
4.1 = trasmissione luminosa dal 3% al 8%
- WW** identificazione del fabbricante
- 1/2/3** classe ottica (1 = uso continuativo, 3 = uso occasionale)
- S/F/B/A** resistenza all'impatto:
S = robustezza aumentata (12 m/sec)
F = impatto a bassa energia (45 m/sec)
B = impatto a media energia (120 m/sec)
A = impatto ad alta energia (190 m/sec)



LENTE INCOLORE

Per utilizzo negli ambienti dove la protezione occhi è richiesta per i rischi più comuni.

LENTE INCOLORE

Per utilizzo negli ambienti dove la protezione occhi è richiesta per i rischi più comuni.



art. 2008G-C
CE DPI 2ª categoria
astine: colore grigio
lente: incolore
marcatura oculare: WW 1F
UNI EN 166



art. 2011B-C
CE DPI 2ª categoria
montatura: colore blu
lente: incolore
marcatura oculare: WW 1F
UNI EN 166



art. 2011M-C
CE DPI 2ª categoria
montatura: colore bordeaux
lente: incolore
marcatura oculare: WW 1F
UNI EN 166



art. 2025G-C
con astina allungabile e orientabile
CE DPI 2ª categoria
astine: colore grigio
lente: incolore
marcatura oculare: WW 1F
UNI EN 166



art. 2018GI-C
art. 2018GI-CA antiappannamento
con astina allungabile e orientabile
CE DPI 2ª categoria
astine: colore giallo
lente: incolore
marcatura oculare: WW 1F
UNI EN 166



art. 2019G-C
con astina allungabile e orientabile
CE DPI 2ª categoria
astine: colore grigio
lente: incolore
marcatura oculare: WW 1F
UNI EN 166



art. 2031N-C
art. 2031N-CA antiappannamento
CE DPI 2ª categoria
montatura: colore nero
lente: incolore
marcatura oculare: WW 1F
UNI EN 166



art. 2012G-CA antiappannamento
CE DPI 2ª categoria
montatura: colore grigio
lente: incolore
marcatura oculare: WW 1B
UNI EN 166





LENTE INCOLORE

Per utilizzo negli ambienti dove la protezione occhi è richiesta per i rischi più comuni.

INDOOR/OUTDOOR

Lente ad elevata prestazione per utilizzo in ambienti chiusi e all'esterno. Riduce l'abbagliamento provocato dalla luce solare e artificiale.



art. 9204M-C
con astina allungabile
CE DPI 2ª categoria
montatura: colore marrone
lente: incolore
marcatore oculare: WW 1F
UNI EN 166



art. 9204N-C
con astina allungabile
CE DPI 2ª categoria
montatura: colore nero
lente: incolore
marcatore oculare: WW 1F
UNI EN 166



art. 8782C
CE DPI 2ª categoria
lente: incolore
marcatore oculare: WW 1F
UNI EN 166



art. 9212N-C
art. 9212N-CA antiappannamento
con astina allungabile
CE DPI 2ª categoria
montatura: colore nero
lente: incolore
marcatore oculare: WW 1F
UNI EN 166



art. 2019G-1
con astina allungabile e orientabile
CE DPI 2ª categoria
astine: colore grigio
lente: indoor/outdoor
marcatore oculare: S-1.7 WW 1F
UNI EN 166 - UNI EN 172



art. 2012G-IA antiappannamento
CE DPI 2ª categoria
montatura: colore grigio
lente: indoor/outdoor
marcatore oculare: S-1.7 WW 1F
UNI EN 166 - UNI EN 172



CALZATURE DI SICUREZZA



QUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



LENTE GRIGIA

Per utilizzo all'esterno quando i raggi solari ed il riverbero possono affaticare l'occhio. Consente un buon riconoscimento dei segnali del traffico.

LENTE GRIGIA

Per utilizzo all'esterno quando i raggi solari ed il riverbero possono affaticare l'occhio. Consente un buon riconoscimento dei segnali del traffico.



art. 2008G-G

CE DPI 2ª categoria
astine: colore grigio
lente: colore grigio
marcatore oculare: 5-3.1 WW 1F
UNI EN 166 - UNI EN 172



art. 2011B-GA antiappannamento

CE DPI 2ª categoria
montatura: colore blu
lente: colore grigio
marcatore oculare: 5-3.1 WW 1F
UNI EN 166 - UNI EN 172



art. 2019G-GA antiappannamento con astina allungabile e orientabile

CE DPI 2ª categoria
astine: colore grigio
lente: colore grigio
marcatore oculare: 5-3.1 WW 1F
UNI EN 166 - UNI EN 172



art. 9204N-G con astina allungabile

CE DPI 2ª categoria
montatura: colore nero
lente: colore grigio
marcatore oculare: 3.3 WW 1F
UNI EN 166-EN170



art. 9204M-G con astina allungabile

CE DPI 2ª categoria
montatura: colore marrone
lente: colore grigio
marcatore oculare: 3.3 WW 1F
UNI EN 166-EN170





LENTE GIALLA

Garantisce alta visibilità in condizioni di scarsa luminosità. Fornisce protezione dai rischi più comuni.

LENTE VERDE

Protezione da saldatura.



art. 9204M-GI
con astina allungabile
CE DPI 2ª categoria
montatura: colore marrone
lente: colore giallo
marcatore oculare: WW 1F
UNI EN 166



art. 2012G-GIA antiappannamento
CE DPI 2ª categoria
montatura: colore grigio
lente: colore giallo
marcatore oculare: WW 1B
UNI EN 166



art. 8782V4
CE DPI 2ª categoria
lente: colore verde gradazione 4.0
marcatore oculare: 4 WW 1F
UNI EN 166-EN169



Honeywell

PROTEZIONE OCCHI-VISO

L'occhio umano è un organo delicato e vulnerabile e può essere facilmente danneggiato, soprattutto se esposto a tre tipologie di rischio presenti sul lavoro: rischio meccanico, chimico e radiazioni luminose. La gamma Honeywell, progettata appositamente per fornire protezione contro tali pericoli, comprende occhiali a stanghette, occhiali a mascherina, visiere e schermi; per questo è idonea a soddisfare le esigenze dei più diversi settori industriali, quali l'industria metalmeccanica, della lavorazione del vetro, la metallurgia, la saldatura, l'industria chimica e il settore elettrico e delle costruzioni. La crescente domanda di prodotti sempre più leggeri e di alta qualità ha determinato il confort come fattore primario senza però trascurare l'aspetto estetico: Honeywell abbina infatti un design all'avanguardia ad un'elevata protezione.

norme principali	
UNI EN 166	Requisiti di base
UNI EN 167	Metodi per test ottici
UNI EN 168	Metodi per test non ottici
Norme per tipologia di filtro (lenti)	
UNI EN 169	Filtri per saldatura
UNI EN 170	Filtri per UV
UNI EN 171	Filtri per IR
UNI EN 172	Filtri solari per utilizzo industriale
Saldatura	
UNI EN 175	Dispositivi per la protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e le tecniche connesse

SIGNIFICATO MARCATURALENTE

Esempio di marcatura: 2C-1.2 B-D 1FT9

TIPO DI FILTRO

2 Classe N^o, indica il tipo di filtro:
 2 e 3 = UV
 4 = IR
 5 e 6 = solare
 migliore riconoscimento dei colori per le lenti di categoria 2 o 3

C

GRADUAZIONE

1.2 livello di protezione; indica la graduazione della lente (tra 1.2 e 8 per occhiali a stanghette e a mascherina)

PRODUTTORE

B-D o D identificazione del produttore (Honeywell)

CLASSE OTTICA

1/2/3 classe ottica
 (1 = uso continuativo, 3 = uso occasionale)

RESISTENZA MECCANICA

F resistenza all'impatto (F = impatto debole)
T resistenza contro le particelle ad alta velocità a temperature estreme (-5° C e +55° C)

REQUISITI SUPPLEMENTARI

8 resistenza all'arco elettrico da corto circuito
9 antiaderenza dei metalli fusi e resistenza alla penetrazione di solidi incandescenti
K resistenza all'abrasione
N resistenza all'appannamento
R riflessione incrementata
O/V O = lenti originali, V = lenti di ricambio (opzione)

colore lente	marcaturlente	materialelente	applicazioni	certificazioni
incoloro	2(C)-1.2 B-D-1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm, VLT*: 92%	Polycarbonato (se non diversamente specificato)	Per utilizzo in ambiente chiuso in cui si renda necessario riparare l'occhio dai rischi più comuni (ad es. protezione da impatto).	EN 166 EN 170
argento I/O (Indoor/Outdoor)	5-1.7 B-D-1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm, VLT*: 45%	Polycarbonato	Lente ad alto rendimento da utilizzarsi sia in ambiente chiuso che all'aperto per attenuare il bagliore della luce sia artificiale sia solare. Offre protezione contro i rischi più comuni.	EN 166 EN 170 EN 172
grigio TSR (Traffic Signal Recognition)	5-2.5 B-D-1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm, VLT*: 22%	Polycarbonato	Per uso all'aperto quando la luce solare e il riverbero possono affaticare l'occhio. Risponde ai requisiti TSR (Traffic Signal Recognition), per un buon riconoscimento dei colori dai segnali stradali. Offre protezione contro i rischi più comuni.	EN 166 EN 170 EN 172
giallo HDL (High Definition Lens)	2-1.2 B-D-1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 400 nm, VLT*: 87%	Polycarbonato	Per un'alta visibilità e un buon grado di contrasto in condizioni di scarsa luminosità. Offre protezione contro i rischi più comuni.	EN 166 EN 170
grigio scuro TCG (True Colour Grey)	5-3.1 B-D-1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm, VLT*: 17%	Polycarbonato (se non specificato)	Per uso all'aperto quando la luce solare e il riverbero possono affaticare l'occhio. Permette di distinguere perfettamente i colori. Offre protezione contro i rischi più comuni.	EN 166 EN 170 EN 172
cappuccio	5-2.5 B-D-1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm, VLT*: 27%	Polycarbonato	Per uso all'aperto quando la luce solare e il riverbero possono affaticare l'occhio. Permette di distinguere perfettamente i colori. Offre protezione contro i rischi più comuni.	EN 166 EN 170 EN 172
blu a specchio	5-2.5 B-D-1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm, VLT*: 23%	Polycarbonato	Per uso all'aperto quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista (il rivestimento a specchio riflette la luce garantendo una migliore protezione).	EN 166 EN 170 EN 172
arancio a specchio	5-2.0 B-D-1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm, VLT*: 35%	Polycarbonato	Per uso all'aperto quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista (il rivestimento a specchio riflette la luce garantendo una migliore protezione).	EN 166 EN 170 EN 172
argento a specchio	5-3.1 B-D-1.F assorbe > 99.9% delle radiazioni UV fino a 385 nm, VLT*: 12%	Polycarbonato	Per uso all'aperto quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista. Risponde ai requisiti TSR (Traffic Signal Recognition), per un buon riconoscimento dei colori dai segnali stradali. Offre protezione contro i rischi più comuni.	EN 166 EN 170 EN 172
blu cobalto	4-6 B-D-1.F VLT*: 1.5%	Vetro	Per radiazioni emesse da materiali incandescenti, come forni o fonderie. Riduce l'abbagliamento causato da vetro o metallo fuso, con protezione da IR. Non idoneo per protezione da impatto.	EN 166 EN 171
verde graduazione I.R. 1.7 - 3 - 4 - 5	1.7 / 3 / 4 / 5 B-D-1.F VLT*: 1.7-51% / 3-17% / 4-6% media / 5-2% / 6-0.7%	Polycarbonato	Per saldatura: Graduaz. 1.7 = aiuto saldatori. Graduaz. 3 e 5 = ossitaglio, saldatura a gas.	EN 166 EN 169 EN 171
vetro temperato	B-D-1.S VLT*: 94%	Vetro temperato	Per uso in ambienti polverosi o caratterizzati da presenza di sostanze chimiche, dove non è necessaria una protezione dagli impatti (pulizia, fonderie, laboratori chimici). Ottima protezione contro le abrasioni e gli spruzzi di sostanze chimiche. Non idoneo per protezione da impatto.	EN 166
vetro per saldature graduazione 5	5 B-D-1 VLT*: 2%	Vetro	Per saldatura. Protegge dagli infrarossi. Non idoneo per protezione da impatto.	EN 166 EN 169
verde graduazione 6-2.5	6-2.5 B-D-1.F VLT*: 23%	Polycarbonato	Per uso all'aperto quando la luce solare e il riverbero possono causare affaticamento alla vista. Offre protezione contro i rischi più comuni, filtrando inoltre le radiazioni infrarosse in presenza di fonti di calore radiante.	EN 166 EN 172

*VLT: Visible Light Transmission (Trasmissione della Luce Visibile)



A 800 CE

- lente avvolgente e sportiva in policarbonato a 9 punti di curvatura
- ponte nasale in gomma antiscivolo
- astine con inserti dotati di morbida imbottitura per tutta la loro lunghezza

APPLICAZIONE	CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE
Interno	10 153 70	Traslucida	Incolore	Antigraffio	2C-1.2 B-D 1 F
	10 153 69	Traslucida	Incolore	Fog-Ban	2C-1.2 B-D 1 F
Sole	10 153 68	Grigio	Grigio TSR	Antigraffio	5-2.5 B-D 1 F
	10 153 67	Grigio	Grigio TSR	Fog-Ban	5-2.5 B-D 1 F
Interno ed esterno	10 153 50	Grigio	Argento I/O (interno/esterno)	Antigraffio	5-1.7 B-D 1 F



SP1000™ CE

- progettati per prestazioni a lungo termine
- comfort durevole
- occhiali robusti per gli ambienti di lavoro più esigenti

DESIGN MULTIUSO

Modello versatile: può essere utilizzato con le astine o la fascia elastica (entrambe incluse nella confezione).

PRESTAZIONI ECCEZIONALI

- SP1000™ offre una protezione eccezionale contro gli impatti, il vento, la polvere e le scorie.
 - Con Dura-Streme®, il duplice trattamento delle lenti che associa le migliori tecnologie di rivestimento: antispaccamento all'interno e antigraffio all'esterno, per garantire una durata 3 volte superiore*.
- * Test comparativo di durata delle lenti eseguito utilizzando il metodo del test di abrasione Bayer. I risultati possono variare a seconda dell'ambiente e dell'applicazione.

COMFORT E ADATTABILITÀ ECCEZIONALI

- Il nasello morbido e flessibile si adatta a numerosi profili facciali ed è antiscivolo.
- Morbida imbottitura attorno alle lenti, per garantire la massima tenuta oltre ad un elevato livello di comfort.
- La fascia completamente regolabile e ininfiammabile assicura un'eccellente aderenza al volto.



A 700 CE

- protezione degli occhi economica ed elegante
- occhiali monopezzo trasparenti con ottima protezione dell'area orbitale
- astine sportive con estremità morbide per una vestibilità confortevole
- design della lente avvolgente



APPLICAZIONE	CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE
Interno	10 153 61	Incolore	Incolore	Antigraffio	2C-1.2 B-D 1 F
	10 153 60	Grigio	Incolore	Fog-Ban	2C-1.2 B-D 1 F
	10 153 62	Grigio	Grigio TSR	Antigraffio	5-2.5 B-D 1 F
Esterno	10 153 51	Grigio	Grigio TSR	Fog-Ban	5-2.5 B-D 1 F
	10 154 40	Grigio	Blu specchio	Antigraffio	5-3.1 B-D 1 F
Scarsa Visibilità	10 154 41	Grigio	Giallo HDL	Antigraffio	2C-1.2 B-D 1 F

APPLICAZIONE	CODICE ART.	MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA DELLE ASTINE	MARCATURA BARRATURA	MARCATURA LENTE
Interno	10 286 40	Nero	Incolore	Dura-Streme®	B-D 166 FT	B-D 166 3 FT	2C - 1.2 B-D 1FT KN
Esterno	10 286 43	Nero	Grigio	Dura-Streme®	B-D 166 FT	B-D 166 3 FT	2C - 2.5 / 5-2.5 B-D 1FT KN





MILLENNIA® 2G CON CORDINO FLEXI CORD IN DOTAZIONE

CE

- design dielettrico (senza elementi in metallo)
- rivestimento antigraffio esterno super resistente
- comfort superiore grazie alle astine morbide e flessibili che eliminano i punti di pressione

UNI EN 166

ELEVATA PROTEZIONE DI OCCHI E ZIGOMI

- Coprono gli occhi e le parti sopra gli zigomi e le sopracciglia per assicurare la protezione dei lavoratori da particelle, polvere e altri rischi di impatto.
- La maggiore copertura della lente offre una protezione avvolgente sia periferica che lungo il profilo delle guance, contribuendo alla prevenzione dei rischi derivanti dalla proiezione di particelle in movimento. La sporgenza aggiuntiva lungo le sopracciglia impedisce alla polvere di cadere attraverso la montatura e penetrare negli occhi.

AMPIO CAMPO VISIVO

- Visuale panoramica: visione più ampia, sia a livello frontale che periferico. Riduzione delle interferenze nel campo visivo, causate da alcuni punti della montatura, un problema tipico rilevato dagli utenti finali quando cercano di guardare a sinistra, a destra, in alto e in basso, per vedere chiaramente in ogni direzione.

COMFORT E STABILITÀ SUL NASO

- I confortevoli naselli contribuiscono a evitare che gli occhiali scivolino lungo il naso, evitando così al lavoratore di dover risistemare i propri occhiali nel corso della giornata lavorativa.

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	TRATTAMENTO	MARCATURA LENTE
10 321 75	Nero	Incolore	Antigraffio	2C-1.2 HON 1 FT K
10 321 76	Nero	Grigio	Antigraffio	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 FT K
10 321 79	Nero	Incolore	Fog-Ban/antigraffio	2C-1.2 HON 1 FT K N
10 321 80	Nero	Grigio	Fog-Ban/antigraffio	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 FT K N
10 321 83	Nero	IR 5	Antigraffio	5 HON 1 FT K



MILLENNIA CLASSIC

CE

- occhiale protettivo costituito da un'unica lente avvolgente antigraffio in PC
- nasello universale e confortevole
- cordino Flexicord in dotazione



CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
10 000 01	Nero	Incolore	-	-	2C-1.2 B-D 1F
10 000 02	Nero	Grigio TSR	SI	-	5-2.5 B-D 1F
10 000 04	Nero	Argento I/O	SI	-	5-1.7 B-D 1F
10 027 81	Nero	Incolore Fog-Ban	SI	SI	2C-1.2 B-D 1F
10 000 06	Blu	Incolore	SI	-	2C-1.2 B-D 1F
10 027 83	Blu	Incolore Fog-Ban	SI	SI	2C-1.2 B-D 1F
10 064 05	Nero	Verde 3.0	SI	-	3.0 B-D 1F





XC™
CE

- perfettamente regolabili
- lenti di straordinaria qualità

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE	LENTE DI RICAMBIO
10 109 50	Blu	Incolore	SI	-	2C-1.2 B-D 1FT	10 110 13
10 110 27	Blu	Incolore Fog-Ban	SI	SI	2C-1.2 B-D 1FT	10 110 15
10 110 25	Blu	Grigio TSR Fog-Ban	SI	SI	5-2.5 B-D 1FT	10 110 17



VENOM
CE

- design sportivo e leggero, che garantisce confort e nel contempo ottima protezione
- eccellente qualità ottica ed ampio campo visivo (lenti a 9 punti di curvatura, senza distorsioni)
- nasello morbido e ipoallergenico: confort e stabilità sul viso
- leggerezza

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
10 127 26	Nero	Incolore	SI	-	2C-1.2 B-D 1F
10 127 27	Nero	Incolore Fog-Ban	SI	SI	2C-1.2 B-D 1F
10 127 28	Nero	Grigio TSR	SI	-	5-2.5 B-D 1F
10 127 29	Nero	Grigio TSR Fog-Ban	SI	SI	5-2.5 B-D 1F



OP-TEMA®
CE

- astine allungabili e orientabili (108-123 mm)
- nasello morbido e regolabile
- cordino Flexicord in dotazione

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
10 000 16	Nero	Incolore	SI	-	2C-1.2 D 1FT
10 000 17	Nero	Grigio TSR	SI	-	5-2.5 D 1FT
10 049 47	Nero	Incolore Fog-Ban	SI	SI	2C-1.2 D 1FT
10 000 18	Blu	Incolore	SI	-	2C-1.2 D 1FT
10 049 48	Nero	Grigio TSR Fog-Ban	SI	SI	5-2.5 D 1FT



POLYSAFE
CE

- particolarmente indicato per i visitatori
- monolente in policarbonato con ripari laterali integrati
- sovrapponibile agli occhiali correttivi
- resistente all'aggressione di numerosi agenti chimici
- ventilazione indiretta
- sterilizzabile in autoclave

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
10 025 49	Incolore	Incolore (Polysafe Plus)	SI	-	B-D 1F
10 025 50	Incolore	Polyfort incolore (Polysafe)	-	-	B-D 1F



SANTA CRUZ
CE

- OCCHIALE ELEGANTE, COMODO E LEGGERO
- lente avvolgente monopezzo
 - astine regolabili

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
10 026 76	Blu	Incolore	SI	-	3-1.2 B-D 1F
10 026 77	Bordeaux	Incolore	SI	-	3-1.2 B-D 1F





ARMAMAX AX

CE

- occhiale panoramico monopezzo con lenti e ripari in policarbonato
- si sovrappone comodamente a qualsiasi tipo di occhiale correttivo

CODICE ART.	COLORE MONTATURA	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO
10 022 24	Incolore	Incolore - AXSH	-	-



MAXX-PRO™

CE

- la lente di curvatura contenuta consente l'uso combinato con maschere per saldatura, elmetti e con la maggior parte dei respiratori, garantendo allo stesso tempo una visibilità eccellente ed un migliore campo visivo periferico
- il sistema di ventilazione indiretta riduce l'effetto appannamento

CODICE ART.	DESCRIZIONE	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE	LENTE DI RICAMBIO
10 110 71	Bardatura in neoprene	Incolore Fog-Ban	SI	SI	2C-1.2 B-D 1 FT 9	10 110 70
10 110 72	Bardatura elastica	Incolore Fog-Ban	SI	SI	2C-1.2 B-D 1 FT 9	10 110 70



V-MAXX®

CE

- occhiale a mascherina con ventilazione indiretta creato per resistere alle aggressioni di numerose sostanze chimiche
- si adatta a qualsiasi conformazione facciale, può essere indossato sopra gli occhiali correttivi

CODICE ART.	DESCRIZIONE	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
10 061 92	Ventilazione indiretta - Bardatura elastica	Incolore	SI	-	3-1.2 1B349
10 061 93	Ventilazione indiretta - Bardatura elastica	Incolore	SI	SI	3-1.2 1B349
10 061 95	Senza ventilazione - Antigas - Bardatura elastica	Incolore	SI	SI	3-1.2 1B3459
10 081 11	V-Maxx Welding 5.0	IR 5	SI	SI	5 1 F349
10 064 37	Pellicole coprilente	-	-	-	-



VISTAMAX VNC

CE

- doppia lente: esterna in acetato antigraffio, interna in policarbonato
- grande resistenza agli agenti chimici ed agli urti
- particolare tecnologia antiappannamento realizzata grazie alla doppia lente ed ai condensatori in alluminio
- ideale per ambienti molto umidi

CODICE ART.	DESCRIZIONE	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
10 027 59	VNC21 - Senza ventilazione - Doppia lente Sistema antiappannamento con condensatori in alluminio	Incolore	SI	SI (doppia lente)	1 B345



LG10 & LG20

CE

UNA SOLUZIONE ECONOMICA

- disponibile in varie versioni, per rispondere a più esigenze: protezione meccanica, polveri grossolane, gocce, schizzi di sostanze chimiche, verniciatura
- versione per protezione chimica con lente in acetato antiappannamento Fog-Ban

CODICE ART.	DESCRIZIONE	LENTE	ANTIGRAFFIO	ANTIAPPANNAMENTO	MARCATURA LENTE
10 055 04	LG10 Ventilazione diretta	Polyfort incolore	-	-	1B
10 055 07	LG20 Ventilazione indiretta	Polyfort incolore	-	-	1B34
10 055 09	LG20A Ventilazione indiretta	Incolore Fog-Ban	SI	SI	1B34





TURBOSHIELD™
CE

SEMICALOTTA

- 1 Sistema brevettato di fissaggio sicuro per lo schermo: più facile e rapido da sostituire.
- 2 Fascia traspirante, asportabile, lavabile.
- 3 La lente torica fornisce un'ottica eccellente, un campo visivo più ampio che protegge anche il mento (copertura superiore del 50% rispetto i visori tradizionali) senza accessori ingombranti.
- 4 Schermi di ricambio*.
- 5 Manopole di regolazione grandi ed ergonomiche, facili da regolare, persino quando si indossano i guanti.
- 6 Bardatura in attesa di brevetto con caratteristiche studiate per garantire il comfort, grazie all'imbovatura tecnologica realizzata in doppio materiale. La superficie del prodotto estesa del 300% elimina i punti di pressione dolorosi assicurando confort per tutto il giorno.
- 7 Sistema di perno scorrevole con arresti sicuri nella posizione sollevata e abbassata.
- 8 Il meccanismo di regolazione dell'elmetto progettato ergonomicamente assicura un facile e rapido adattamento per la massima vestibilità.
- 9 Il semplice sistema di rilascio a pulsante consente di sostituire lo schermo in pochi secondi.



SUPPORTO PER ELMETTO

- 1 Il supporto per elmetto è compatibile con la maggior parte degli elmetti più diffusi (esclusi gli elmetti a falda).
- 2 Intuitivo sistema di fissaggio dello schermo per una rapida sostituzione.
- 3 Il fissaggio sicuro a cerniera mantiene lo schermo nelle posizioni sollevata e abbassata.
- 4 Il design a doppia cerniera del supporto per elmetto aumenta lo spazio libero di 100 mm e consente di tenere liberi ulteriori slot per la compatibilità con altri DPI.
- 5 Lo schermo scorre all'indietro di 170 mm e si posiziona al centro della testa quando è in posizione sollevata migliorando l'equilibrio e la distribuzione del peso e assicurando uno spazio libero più ampio.
- 6 La visiera di protezione integrata assicura l'assenza di spazi e la protezione dai detriti volanti.

* La calotta Honeywell Turbosshield e l'adattatore per elmetto sono compatibili con l'assortimento completo di schermi Supervisor, inclusi quelli con rivestimento dorato, in traccetato e acetato, per offrire una maggiore flessibilità alla gamma.

SEMICALOTTA

CODICE ART.	DESCRIZIONE	MARCATURA SEMICALOTTA
10 317 40	Semicalotta Turbosshield, nera	HON 166 BT A 3 9 CE

SUPPORTO PER ELMETTO

CODICE ART.	DESCRIZIONE	MARCATURA SEMICALOTTA
10 317 49	Supporto Turbosshield,** Nero	HON 166 BT A 3 9 CE

** Supporto per elmetto testato e approvato per l'uso con i seguenti elmetti: North - A59, A69, A79, A89; MSA - V-Gard; Centurion - Concept Full Peak, 1100; Schubert - Baumeister 80, Euroguard 4; Peltor - G2000; JSP - MK2.

SCHERMI

APPLICAZIONE	CODICE ART.	DESCRIZIONE	TRATTAMENTO	MARCATURA SCHERMO
Ideale per la maggior parte delle applicazioni in ambienti interni	10 317 43	Schermo di ricambio in PC incolore	-	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 CE
	10 317 44	Schermo di ricambio in PC incolore	Antigraffio/ Antiappannamento	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 K N CE
Per operazioni di saldatura a fiamma	10 317 47	Schermo di ricambio verde DIN 3.0	-	3 HON 1 BT A 3 9 CE
Per operazioni di taglio	10 317 48	Schermo di ricambio verde DIN 5.0	-	5 HON 1 BT A 3 9 CE

Tutti gli schermi Turbosshield sono certificati per la protezione UV e forniscono la protezione da schizzi di liquidi e metalli fusi (EN166) e da impatti di media intensità anche a temperature estreme (-5° C - 55° C).



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



BIONIC™
CE

UNA SOLUZIONE INTEGRATA PER LA MASSIMA PROTEZIONE

- design dielettrico
- confort estremo grazie alla totale regolabilità
- bardatura a cremagliera regolabile
- posizioni multiple per l'inclinazione della visiera

Bionic: la visiera migliore e più facile da usare

CLEARWAYS
CE

SEMICALOTTA IN POLIPROPILENE CHE ASSICURA UNA COMPLETA PROTEZIONE FRONTALE



Semicapotta CB14
Cod. 10 023 46

Schermo CV83P
Cod. 10 023 53

CODICE ART.	DESCRIZIONE VISIERA	APPLICAZIONE	MARCATURA SCHERMO	MARCATURA VISIERA
10 116 24	Visiera con schermo trasparente in policarbonato resistente alle abrasioni Trattamento antiappannamento	Lavori meccanici pesanti Antiappannamento	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9	B-D 166 3 BT 5
10 119 33	Visiera con schermo in acetato incolore	Protezione chimica	B-D 1 FT 3	B-D 166 3 BT 5

CODICE ART.	SCHERMO DI RICAMBIO	APPLICAZIONE	MARCATURA SCHERMO
10 116 25	Schermo di ricambio non trattato, in policarbonato	Lavori meccanici pesanti	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
10 116 26	Schermo di ricambio non trattato, in acetato	Schizzi di sostanze chimiche	B-D 1 FT 3
10 116 27	Schermo di ricambio in policarbonato resistente alle abrasioni Antiappannamento	Lavori meccanici pesanti Antigraffio	2C-1.2 B-D 1BT 3

CALOTTE CLEARWAYS

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	PESO	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
10 023 46	CB14	Bardatura elastica	80 gr.	Lavorazioni meccaniche	B3

SCHERMI IN POLICARBONATO: ELEVATA RESISTENZA ALL'IMPATTO

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
10 023 53	CV83P	Schermo in policarbonato incolore (200 mm)	Lavorazioni meccaniche	1 B3

SCHERMI IN ACETATO: MIGLIORE RESISTENZA CONTRO GLI AGENTI CHIMICI

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
10 023 60	CV84A	Schermo in acetato incolore (200 mm)	Spruzzi di sostanze chimiche	1 F3



SUPERVIZOR



LINEA DI VISIERE ROBUSTE E DALLE ELEVATE PRESTAZIONI

Semicalotta SB600
Cod. 10 022 97



Schermo SV9PC
Cod. 10 023 12

Supporto da elmetto SA66
Cod. 10 023 05



Schermo SV9A5W
Cod. 10 023 30

Supporto da elmetto SA660
Cod. 10 023 02



Schermo SV9AC
Cod. 10 023 07

Supporto da elmetto SA66
Cod. 10 023 05



Schermo SV9PGFH
Cod. 10 023 25

VISIERE SUPERVIZOR

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	PESO	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
10 022 97	SB600	Semicalotta con regolazione a cremagliera	120 gr.	Gocce e spruzzi - Metalli fusi impatto 120 m/s	B39
10 023 02	SA660	Supporto da elmetto (polycarbonato)	125 gr.	Gocce e spruzzi - Metalli fusi impatto 120 m/s	B39
10 023 05	SA66	Supporto da elmetto (alluminio)	110 gr.	Gocce e spruzzi Impatto 120 m/s	B3

SCHERMI IN POLICARBONATO: ELEVATA RESISTENZA ALL'IMPATTO

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
10 023 12	SV9PC	Schermo in polycarbonato incolore (230 mm)	Lavorazioni meccaniche	1 B39
10 023 25	SV9PGFH	Polycarbonato con rivestimento dorato antiabrasione (230 mm)	Calore radiante da metallo fuso (IR)	3-5 4-5 1B39K

SCHERMI IN ACETATO: MIGLIORE RESISTENZA CONTRO GLI AGENTI CHIMICI

CODICE ART.	NOME	DESCRIZIONE	CAMPI D'IMPIEGO	MARCATURA
10 023 07	SV9AC	Schermo in acetato incolore (Altezza 200 mm)	Gocce e spruzzi	1 F3
10 023 30	SV9A5W	Acetato verde graduazione 5.0 (200 mm)	Saldatura	5 1F5
10 023 08	SV9EK	Schermo in acetato incolore per protezione da arco elettrico, da utilizzarsi in abbinamento a SA660 o SB600	Lavorazioni elettriche	3-1.2 D1F8



CALZATURE DI SICUREZZA



QUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO