

Stile

Lo stile è un fattore essenziale ai fini dell'accettazione di un dispositivo di protezione individuale (DPI) da parte dell'utilizzatore. La gamma di occhiali 3M offre una scelta completa di prodotti moderni ed eleganti.

Protezione

L'eccellente gamma di occhiali di sicurezza offre la classe ottica più alta. La vasta gamma di occhiali include pratiche protezioni antigraffio e antiappannamento. Gli occhiali e mascherine 3M offrono un'affidabile protezione UV, sono conformi alla normativa EN 166:2001 e possiedono la marcatura CE.

Comfort

Molti prodotti sono regolabili e presentano materiali morbidi nei punti di contatto per adattarsi perfettamente a ogni viso.

Compatibilità

Gli occhiali di protezione spesso vengono utilizzati insieme ad altri dispositivi di protezione ed è essenziale mantenere la comodità d'uso insieme ad altri DPI. La maggior parte degli occhiali può essere usata in combinazione con respiratori e protezioni acustiche 3M. La compatibilità con altri DPI dipende da innumerevoli fattori che richiedono la collaborazione di datore di lavoro ed utilizzatore al fine di soddisfare le esigenze individuali.



Icone chiave



Lenti asferiche

La maggior parte delle lenti presenta curve sferiche (sezioni che formano una sfera) con curvatura costante. Il viso umano ha curve irregolari che vengono seguite in modo migliore da una curva asferica (non sferica).



Schizzi di liquidi o gocce

Funzioni di ventilazione e copertura che proteggono l'utilizzatore in caso di schizzi o spruzzi accidentali di liquidi pericolosi.



Antipolvere

Design accurato dei canali di ventilazione che impedisce la penetrazione di particelle di polvere grossolane per la massima protezione dell'utilizzatore.



Metallo fuso

Design progettato per resistere alla penetrazione e all'adesione di metallo fuso.



Terminali rotanti

Nuovi terminali rotanti in materiale morbido per la massima aderenza degli occhiali in tutte le situazioni.

Trattamento lenti

Antigraffio (AS)

Superiore rivestimento multistrato che offre la massima protezione dall'abrasione.

Antiappannamento (AF)

Previene l'appannamento delle lenti.

Antigraffio – Antiappannamento (AS-AF)

Rivestimento combinato per una maggiore protezione da graffi ed appannamento.

DX

Rivestimento all'avanguardia per una eccellente protezione antiappannamento, antigraffio, antistatico e da attacchi di agenti chimici. Le lenti rimangono trasparenti anche in presenza di forti condense o vapori.

Specchiato

Rivestimento specifico che offre protezione da graffi, raggi UV, luce solare e abbagliante.



Sovraocchiali di Protezione



Sovraocchiali 3M[™] serie 2800



I sovraocchiali sono studiati per essere indossati sopra la maggior parte degli occhiali da vista con una minima interferenza. Offrono copertura e visuale eccellenti, oltre a un'elevata protezione dagli impatti. Stanghette regolabili in quattro posizioni per una migliore aderenza. Lenti inclinabili facilmente regolabili per il massimo comfort. Morbide stanghette a profilo basso per il massimo comfort e la minima interfenza con gli occhiali da vista.



Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2800		PC - Trasparenti	AS	UV
	2802		PC - Gialle	AS	UV - Luce blu

Sovraocchiali 3M[™] Visitor





71448-00001C

I sovraocchiali Visitor in policarbonato leggero presentano protezioni laterali e sopraccigliari integrate e possono essere indossati da soli oppure con gli occhiali da vista più moderni.

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	71448-00001C		PC - Trasparei	nti -	UV

Sovraocchiali 3M[™] Tour-Guard[™]

La misura standard dei sovraocchiali TourGuard è indicata praticamente per tutti gli occhiali da vista. La misura più piccola (41176-00000) è ideale per essere indossata da sola oppure con gli occhiali da vista più moderni.

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti R	ivestimento	Filtr
	41170-00000		PC - Trasparen	ti -	UV
	41176-00000		PC - Trasparent	ti -	UV



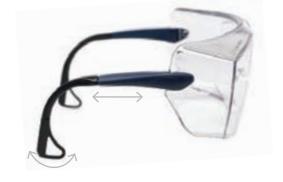
Sovraocchiali 3M[™] 0X 1000

Sovraocchiali comodi e adatti per tutti gli occhiali da vista. La versione base OX 1000, leggera e comoda, presenta stanghette standard e lenti in policarbonato non rivestite. Senza parti metalliche (ideali per gli elettricisti).

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti I	Rivestimento	Filtro
	17-5118-0000P		PC - Trasparen	ti -	UV

Sovraocchiali 3M[™] OX 2000





1

OX 2000 è dotato di stanghette allungabili in 5 posizioni e terminali regolabili (aderenza eccellente in tutte le posizioni). La lente in policarbonato presenta il trattamento DX per una protezione perfetta contro appannamento ed attacchi da agenti chimici.



Sovraocchiali 3M[™] 0X 3000



La scelta naturale per chi deve indossare cuffie protettive. Le stanghette diritte regolabili di OX 3000 si adattano perfettamente ad un utilizzo congiunto con le protezioni acustiche Peltor. Le punte antiscivolo di gomma offrono il massimo comfort.





Occhiali 3M™ Fuel™







71502-00003CP





71502-00001CP



71502-00004CP

Progettati per il lavoro all'aperto o per il tempo libero.

Gli occhiali di sicurezza ad alte prestazioni FUEL sono in nylon ad alta densità, resistenti a impatti, torsioni e calore estremo. I supporti delle lenti integrati nella montatura prevengono lo spostamento delle lenti in caso di forte impatto frontale. Il sistema di ventilazione su nasello e stanghette previene l'appannamento.

Le lenti polarizzate grigio scuro proteggono l'utilizzatore dalle luci abbaglianti orizzontali e offrono un migliore contrasto negli ambienti luminosi, in aggiunta alle caratteristiche antiurto e di protezione dai raggi UV.

Colore lenti Codice prodotto Montatura 71502-00001CP PC - I/O Specchiate Specchiato Protezione solare - Abbagliamento 71502-00002CP PC - Blu specchiate Specchiato Protezione solare - Abbagliamento 71502-00003CP PC - Rosse specchiate Specchiato Protezione solare - Abbagliamento AS-AF Protezione solare - Luce blu 71502-00005CP PC - Polarizzate AS-AF Protezione solare - Abbagliamento



TRIPLO RIVESTIMENTO REFLEX

- · Migliore resistenza antigraffio
- · Specchiato di alta qualità
- Eccellente protezione UV



FUEL è fornito con astuccio in microfibra, utile anche come panno per la pulizia delle lenti. Disponibile anche come accessorio (rif. 26-6780-00P).



Occhiali 3M[™] Force-3[™]





71502-10000CP





Grazie al concetto rivoluzionario delle lenti intercambiabili, Force-3 offre tre paia di lenti per la massima versatilità. Il kit completo include un'elegante montatura con stanghette resistenti alla torsione, lenti ultraresistenti agli impatti per la massima sicurezza e triplo rivestimento Reflex per una maggiore protezione dai raggi UV e resistenza antigraffio.

Sono disponibili tre paia di lenti: I/O (interni/esterni), argento specchiate antiappannamento e rosso specchiate antiappannamento. Fornito con astuccio in microfibra (per proteggere e pulire le lenti), cordino regolabile e custodia per le 2 paia di lenti di ricambio.



Lenti specchiate I/O (Indoor/Outdoor)

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	71502-10000CP		PC - Rosse specchiate	Specchiato	Protezione solare - abbagliamento
	71502-10000CP		PC - Argento specchiate	Specchiato	Protezione solare - abbagliamento
	71502-10000CP		PC - I/O Specchiate	Specchiato	Protezione solare - abbagliamento

Componenti forniti



Sistema di lenti facilmente intercambiabili: tre paia in un kit







Fase 1

Fase 2

Fase 3



Occhiali 3M™ Marcus Grönholm™











/1462-00002CP

71462-00003CP Montatura in metallo ipoallergenico con nasello regolabile. Codice prodotto Montatura Colore lenti Rivestimento Filtro Terminali in gomma sagomabili per un maggiore comfort. 71462-00001CP PC - Trasparenti AS-AF Stanghette piatte con cerniere elastiche, adatte per l'utilizzo 71462-00002CP PC - Bronzo AS-AF Protezione solare - Luce blu sotto l'elmetto. Doppie lenti ad elevata curvatura in policarbonato 71462-00003CP PC - Blu specchiate Specchiato Protezione solare decentrate per una maggiore copertura degli occhi e un ottimo campo visivo. Aggiungono stile ed eleganza al massimo concetto

Occhiali 3M[™] Marcus Grönholm[™] Misura grande



La misura grande degli occhiali Marcus Grönholm presenta le stesse caratteristiche descritte sopra, ma è progettata per utilizzatori con la testa più grande. È disponibile con lenti trasparenti ad elevata curvatura per una maggiore copertura degli occhi e un ottimo campo visivo e stanghette piatte con cerniere elastiche terminali in gomma regolabili.



di sicurezza.



Occhiali 3M™ BX





L'elegante modello BX avvolgente e completamente regolabile è progettato per le più comuni esigenze di lavoro. Stanghette con terminali morbidi per un maggiore comfort. Nasello morbido universale. Stanghette regolabili in lunghezza con sistema pantoscopico (3 angolazioni per una tenuta personalizzata). Disponibile con lenti trasparenti o grigie solari antiappannamento.

 Colore lenti
 Codice prodotto
 Stanghetta
 Tipo di lenti
 Rivestimento
 Filtro

 11380-00000P
 PC - Trasparenti
 AS-AF
 UV

 11381-00000P
 PC - Grigie
 AS-AF
 Protezione solare

Occhiali 3M™ BX da lettura





11374-00000P

11381-00000P

Il modello BX con lenti bifocali in policarbonato è disponibile in 3 diottrie: +1,50, +2,00 e +2,50. La parte inferiore delle lenti con gradazione consente l'ingrandimento per leggere o eseguire lavori di precisione offrendo una protezione eccellente da impatti di particelle, aggiungendo la funzionalità antiappannante.

Codice prodotto	Stanghetta	Tipo di lenti	Rivestimento	Filtro
11374-00000P		PC - Trasparenti	AS-AF	UV
11375-00000P		PC - Trasparenti	AS-AF	UV
11376-00000P		PC - Trasparenti	AS-AF	UV
	11374-0000P 11375-0000P	11374-0000P 11375-0000P	11374-0000P PC - Trasparenti 11375-0000P PC - Trasparenti	11374-0000P PC - Trasparenti AS-AF 11375-0000P PC - Trasparenti AS-AF



2750

AS-AF

Protezione solare

PC - Grigie

Occhiali 3M[™] serie 2750



Gli occhiali 2750 combinano uno stile moderno e attraente al design
avvolgente per una maggiore comodità dell'utilizzatore. Sono disponibili

Colore lenti
Codice prodotto
Montatura
Lenti
Rivestimento
Filtro
2750
PC - Trassparenti
AS-AF
UV

2751

Morbido e comodo nasello con sistema di ventilazione. Stanghette regolabili in lunghezza in 5 posizioni. Grazie a nasello sottile e stanghette piatte è compatibile con altri DPI. Combinazione ideale con i respiratori 3M serie 9300 e 4000 e con le semimaschere 3M serie 7500.

Occhiali 3M[™] Metaliks[™]

con 2 tipi di lenti.







71460-00002CP





Montatura di metallo lucido con eleganti lenti doppie decentrate a base 10 per una copertura degli occhi e un campo visivo ottimali. Comode stanghette piatte con terminali morbidi per un'aderenza perfetta, senza pressione fastidiosa sulla testa. Naselli morbidi e regolabili in grado di adattarsi a ogni forma e dimensione del viso.

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	71460-00001CP		PC - Trasparente	AS-AF	UV
	71460-00002CP		PC - Grigie	AS-AF	Protezione solare



Occhiali 3M[™] Metaliks[™] Sport

















71461-00004CP

Montatura metallica ipoallergenica, con nasello a sella regolabile e stanghette con terminali in gomma sagomabili per un maggiore comfort. Doppie lenti in policarbonato decentrate e curve per una migliore copertura degli occhi ed un ottimo campo visivo.

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	71461-00001CP		PC - Trasparenti	AS-AF	UV
	71461-00002CP		PC - Gialle	AS-AF	UV - Luce blu
	71461-00003CP		PC - Blu specchiate	Specchiato	Protezione solare - Abbagliamento
	71461-00004CP		PC - Grigie	AS-AF	Protezione solare

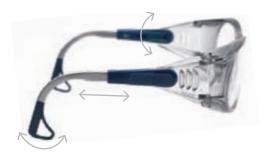


Occhiali 3M[™] Eagle[™]





Grazie alle prestazioni imbattibili, Eagle è la prima scelta in termini di occhiali di sicurezza con lenti standard o da vista. La montatura di plastica traslucida Grilamid con protezioni laterali integrate offre una protezione orbitale superiore. Stanghette pantoscopiche regolabili anche in lunghezza (3 posizioni) assicurano la tenuta perfetta. Nuovi terminali regolabili in materiale morbido per la massima tenuta in tutte le situazioni.



Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	01-3021-10P		CR39 - Trasparenti	AS	-
	01-3022-10P		CR39 - Trasparenti	AS	-
	02-3022-01P		Minerale - Trasparenti	-	-
	04-3021-20P		PC - Trasparenti	AS	UV
	04-3021-40P		PC - Trasparenti	DX	UV
	04-3022-20P		PC - Trasparenti	AS	UV
	04-3022-40P		PC - Trasparenti	DX	UV
	02-3022-98P		Minerale - Neoprotec	-	Arancioni - gialle

Occhiali 3M[™] Eagle[™] per presbiopia



Occhiali Eagle con stanghette regolabili e lenti trasparenti in policarbonato graduate. Disponibili in 3 diottrie: +1,50, +2,00 e +2,50. Distanza interpupillare standard di 64 mm. Lenti graduate per lavorare sui piccoli dettagli (lavori di precisione, controllo di qualità, componenti elettronici).



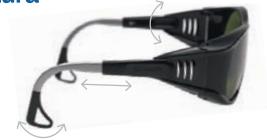
Diottrie	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
+1.50	04-3150-20P		PC - Trasparenti	AS	UV
+2.00	04-3200-20P		PC - Trasparenti	AS	UV
+2.50	04-3250-20P		PC - Trasparenti	AS	UV

Occhiali 3M[™] Eagle[™] per saldatura





Le lenti in policarbonato eliminano i raggi UV, riducono i raggi infrarossi e proteggono gli occhi controllando la luce visibile. Possono essere utilizzati nelle situazioni in cui raggi UV, Infrarossi o luce visibile sono fonti di rischio. Disponibili in gradazione da 1,7 (assistente alla saldatura) a 7,0 (ossitaglio).



Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	27-3024-01P		PC - 1,7	AS	Saldatura (UV-IR)
	27-3024-03P		PC - 3,0	AS	Saldatura (UV-IR)
	27-3024-05P		PC - 5,0	AS	Saldatura (UV-IR)
	27-3024-07P		PC - 7,0	AS	Saldatura (UV-IR)



Ribaltina (clip-on) 3M[™] per Eagle



Ribaltina in Grilamid nero progettata specificamente per la montatura Eagle. La ribaltina può essere facilmente fissata grazie al sistema a scatto sul ponte della montatura.



Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	06-3421-29		Minerale - Neotherm	-	Giallo - IR
	28-3421-01		PC - 1.7	AS	Saldatura (UV-IR)
	28-3421-03		PC - 3.0	AS	Saldatura (UV-IR)
	28-3421-05		PC - 5.0	AS	Saldatura (UV-IR)
	28-3421-07		PC - 7.0	AS	Saldatura (UV-IR)

Ribaltina per presbiopia (clip-on) 3M[™] per Eagle



Ribaltina per presbiopia per montatura Eagle. Con lenti in policarbonato indurito da +1,50, +2,00 e +2,50 diottrie. Lenti graduate per lavorare sui piccoli dettagli (lavori di precisione e di controllo qualità) oppure per presbiti che richiedono protezione durante la lettura nell'ambiente di lavoro



 Colore lenti
 Codice prodotto
 Montatura
 Lenti
 Rivestimento
 Filtro

 06-3150-20P
 PC - Trasparenti
 AS
 PC - Trasparenti
 AS

 06-3200-20P
 PC - Trasparenti
 AS
 PC - Trasparenti
 AS

Ribaltina (clip-on) 3M[™] Universale



La ribaltina può essere montata su ogni tipo di occhiale da vista. Un sistema a molla consente la regolazione in 3 posizioni diverse. I fermagli per fissare le ribaltine alle lenti da vista sono in materiale plastico antigraffio.



Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	22-5038-20		PC - Trasparent	i AS	UV
	22-5038-25		PC - Grigie	AS	Protezione solare
	28-5038-03		PC - 3.0	AS	Saldatura (UV-IR)
	28-5038-05		PC - 5.0	AS	Saldatura (UV-IR)



Occhiali 3M[™] LED Light Vision[™]



Questi occhiali di sicurezza sono dotati di un LED ultrabrillante regolabile con batterie a lunga durata (oltre 50 ore). Le 2 batterie al litio CR2032 sono incluse e possono essere cambiate facilmente. La montatura presenta stanghette e naselli di gomma per la massima comodità. Le lenti in policarbonato antiappannamento proteggono dai raggi UV e dagli impatti anche a temperature estreme.

LED Light Vision vi permetterà di illuminare le zone buie, proteggendo gli occhi e lasciando le mani libere di lavorare. Questa novità apre nuovi orizzonti per la sicurezza: lavori elettrici, idraulici, domestici, riparazioni meccaniche e di automobili, lettura ecc.







LED Light Vision è fornito con astuccio in microfibra utile anche come panno per la pulizia delle lenti.

3M[™] Headlights



HEADLIGHTS sono LED ultrabrillanti regolabili facili da montare e compatibili con tutte le montature di occhiali di sicurezza 3M. Le 2 batterie al litio CR2032 sono incluse, hanno una durata di oltre 50 ore e possono essere cambiate facilmente.

HEADLIGHTS vi consentiranno di illuminare una zona buia senza dover cambiare gli occhiali, proteggendo gli occhi e lasciando le mani libere di lavorare. Questa novità apre nuovi orizzonti per la sicurezza: lavori elettrici, idraulici, domestici, riparazioni meccaniche e di automobili, lettura ecc.



Codice prodotto: 26-4000-00P



Occhiali 3M[™] Solus[™]



Grazie alle stanghette con colori vivaci e allo stile metropolitano della doppia lente con profilo alto, Solus conferisce sofisticatezza e comfort agli occhiali di sicurezza. La chiarezza del design delle lenti fornisce all'utilizzatore una libertà visiva e un comfort mai raggiunti prima. La curva delle lenti è stata calcolata per ottimizzare la tenuta, il campo visivo e la copertura degli occhi. Con soli 23 g di nitidezza, sarà impossibile rinunciare ai nuovi occhiali di sicurezza.

SOLUS propone anche nuove lenti blu con rivestimento specchiato leggero per rimuovere lo stress e l'affaticamento oculare frequenti in ambienti con illuminazione gialla monocromatica (colore unico). Perfetto negli ambienti di lavoro caratterizzati da forte abbagliamento proveniente da un'intensa illuminazione (ambienti esterni, fabbricazione di semiconduttori, fotolitografia e settori simili con livelli medio-alti di lampade gialle a incandescenza/fluorescenza, o illuminazione con vapore di sodio ad alta o bassa pressione). Il rivestimento specchiato aiuta anche a riflettere l'abbagliamento per un comfort degli occhi straordinario.





SOLUS è fornito con astuccio in microfibra, utile anche come panno per la pulizia delle lenti.



Occhiali 3M™ Maxim™



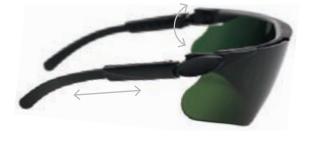


Lenti asferiche brevettate per 180° di visibilità pura ed una copertura superiore degli occhi. Canale di ventilazione nella parte superiore delle lenti per minimizzare l'appannamento. Rivestimento DX antiappannamento, antigraffio e resistente ad agenti chimici/statici. Nasello morbido universale. Protezione sopraccigliare a doppia iniezione per il massimo comfort, protezione dagli impatti e antisudore. Stanghette regolabili in lunghezza con sistema pantoscopico.

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	13225-00000P		PC - Trasparenti	DX	UV
	13226-00000P		PC - Bronzo	DX	Protezione solare - Luce blu
	13227-00000P		PC - I/O Specchiate	Specchiato	Protezione solare - Abbagliamento
	13228-00000P		PC - Gialle	DX	UV - Luce blu
	13229-00000P		PC - Trasparenti	DX	UV

Occhiali da saldatura 3M™ Maxim™





13224-00000P

Filtro per saldatura. Protegge da impatti, raggi UV, luce visibile e raggi IR. Conforme alle norme europee EN 166 e EN 169. Applicazioni: saldatura a gas, brasatura, taglio con fiamma ossiacetilenica. Lenti asferiche brevettate con rivestimento DX.
 Colore lenti
 Codice prodotto
 Montatura
 Lenti
 Rivestimento
 Filtro

 13323-00000P
 PC - 3.0
 DX
 Saldatura (UV-IR)

 13324-00000P
 PC - 5.0
 DX
 Saldatura (UV-IR)



Occhiali 3M[™] Maxim[™] Minimizer





Filtro esclusivo che protegge dai raggi UV e IR e dalle luci abbaglianti offrendo una buona visibilità (50% di trasmissione della luce) con riconoscimento perfetto dei colori. Ideali per gli assistenti alla saldatura e per l'utilizzo in ambienti di saldatura.

olore lenti Codice prodotto Montatura Lenti Rivestimento Filtro

13325-00000P PC Minimizer Specchiato Saldatura (UV-IR)

Inserti RX 3M[™] per occhiali serie Maxim[™]



Inserti da vista con montatura di metallo per occhiali Maxim e Maxim Ballistic. Da fissare al nasello. La soluzione ottimale multiuso.

Da fissare nello spazio in alto tra la montatura e le lenti. Può avere lenti in CR39 o in policarbonato. Codice prodotto = 40719-00000 (solo inserto, senza lenti)

Codice prodotto 407-19-00000



Occhiali 3M™ Maxim™ Ballistic







Progettati per la massima compatibilità con le cuffie auricolari Peltor™



Oltre alle lenti asferiche e al nasello morbido regolabile, questo modello presenta stanghette corte e piatte con regolazione pantoscopica. Progettato specificamente per l'uso con elmetti o cuffie antirumore, questo modello supera il test militare Vo per gli impatti ad alta velocità (norma MIL-STD 662 - impatto a 198 m/s).



Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	13296-00000		PC - Trasparenti	DX	UV
	13297-00000		PC - Bronzo	DX	Protezione solare - Luce blu
	13298-00000		PC - I/O Specchiate	Specchiato	Protezione solare - Abbagliamento
	13299-00000		PC - Gialle	DX	UV - Luce blu

3M[™] Maxim[™] Ballistic Utility Pack

Il kit comprensivo di passante per cintura è perfetto per agenti di polizia, personale di vigilanza o per il tempo libero. La custodia nera con passante per cintura contiene tre lenti: trasparente, bronzo e gialla. Fornita con stanghette piatte e banda elastica in nylon (perdita di attenuazione minima se utilizzati con una cuffia Peltor).

La banda elastica può essere acquistata anche separatamente (Rif.:16610-00000P), così come la custodia rigida (Rif.:12-0700-00PE).

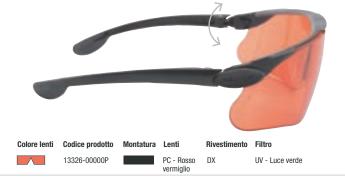
Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	13200-99999A		PC - Trasparenti	DX	UV
			PC - Bronzo	DX	Protezione solare - Luce blu
			PC - Gialle	DX	UV - Luce blu





Occhiali 3M[™] Maxim[™] Ballistic Vermiglio





Occhiali 3M™ Maxim™ Ballistic Shooting Kit

Simile al Maxim Ballistic Utility Pack, lo Shooting Kit è fornito di custodia rigida con velcro, passante per cintura e agganci. Contiene in più lenti color rosso vermiglio specificamente indicate per il tiro in presenza di uno sfondo verde.

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	13300-99999P		PC - Trasparenti	DX	UV
			PC - Bronzo	DX	Protezione solare - Luce blu
			PC - Gialle	DX	UV - Luce blu
			PC - Vermiglio	DX	UV - Luce verde



Occhiali 3M[™] Maxim[™] Sport



Stile moderno e sportivo con montatura di design in due colori. Le lenti asferiche sono caratterizzate da 180º di visibilità pura e rivestimento DX. Stanghette con tecnologia a doppia iniezione e protezione sopraccigliare per maggiore tenuta e assorbimento degli impatti.

La tecnologia a doppia iniezione DuoForm contribuisce ad ottenere una montatura incredibilmente leggera con una protezione sopraccigliare in materiale elastomerico per un maggior comfort e assorbimento dell'energia in caso di urti. Grazie a guesta nuova tecnologia, il telaio supera le norme per gli impatti, incluso il test militare Vo per gli impatti ad alta velocità (norma MIL-STD 662 - impatto a 198 m/s).

La protezione sopraccigliare con doppio strato di materiale offre anche una protezione eccellente da materiali pericolosi.

Le stanghette piatte prodotte con la tecnologia DuoForm sono avvolgenti e garantiscono il massimo comfort con o senza cuffie protettive o elmetti (non toccano la parte sensibile dell'orecchio).







Occhiali 3M[™] serie 2840



Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2840		PC - Trasparenti	AS-AF	UV
	2841		PC - Grigie	AS-AF	Protezione solare
	2842		PC - Gialle	AS-AF	UV - Luce blu
	2844		PC - I/O Specchiate	Specchiato	Abbagliamento
	2845		PC - IR 5	AS-AF	UV - Saldatura
	2846		PC - Arancioni	AS-AF	UV - Luce blu



Con un nuovo stile esclusivo, gli occhiali serie 2840 sono stati progettati per la comodità e la praticità dell'utilizzatore. Le stanghette sono inclinabili e regolabili in lunghezza per la massima tenuta. L'imbottitura interna morbida offre la massima comodità.

Gli occhiali 2840 presentano anche una protezione sopraccigliare integrata e lenti resistenti in policarbonato antigraffio e antiappannamento (eccetto 2844). Sono disponibili con 6 tipi di lenti.

Protezione sopraccigliare integrata e stanghette regolabili in lunghezza (3 posizioni) per maggiore comfort e tenuta. L'imbottitura interna morbida delle stanghette aumenta comodità e stabilità. Le lenti inclinabili consentono una maggiore personalizzazione.

Ideali per un utilizzo combinato con respiratori 3M serie 9300 e 4000, e con le semimaschere 3M serie 7500.





Occhiali 3M[™] serie 2740







Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2740		PC - Trasparenti	AS-AF	UV
	2741		PC - Grigie	AS-AF	Protezione solare
	2742		PC - Gialle	AS-AF	UV -Luce blu

Gli occhiali 2740 combinano un design moderno con diverse opzioni di regolazione per maggior comfort e protezione. Sono disponibili con 3 tipi di lenti.

Design elegante e moderno. I perni delle stanghette consentono all'utilizzatore di regolare l'angolazione delle lenti offrendo un'ottima tenuta ed il massimo comfort.

Le stanghette regolabili in lunghezza offrono una totale adattabilità e quindi la massima sicurezza. I terminali morbidi delle stanghette riducono la pressione rendendole estremamente confortevoli.



Occhiali 3M[™] serie 2820



Sicurezza con stile. Gli occhiali 2820 sono leggerissimi e dal design elegante e moderno che offre una copertura eccellente ed un campo visivo. Sono disponibili con 3 tipi di lenti.

I perni delle stanghette consentono all'utilizzatore di regolare l'angolazione delle lenti.

Le stanghette morbide e flessibili offrono un comfort maggiore.





Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2820		PC - Trasparenti	AS-AF	UV
	2821		PC - Grigie	AS-AF	Protezione solare
	2822		PC - Gialle	AS-AF	UV - Luce blu

Occhiali 3M[™] serie 2810



I leggerissimi occhiali 2810 combinano lo stile più tradizionale degli occhiali di sicurezza con un design attraente. Le stanghette flessibili e piatte con finitura satinata aumentano stile e comfort e offrono una maggiore compatibilità con le protezioni acustiche.

Leggerissimi, solo 21 g, con stanghette flessibili piatte. Eccellenti per i visi più piccoli/femminili.





Occhiali 3M[™] serie 2720





2722

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2720		PC - Trasparenti	AS-AF	UV
	2721		PC - Grigie	AS-AF	Protezione solare
	2722		PC - Gialle	AS-AF	UV - Luce blu

Una protezione comoda ed economica. Gli occhiali della linea 2720 Classic sono leggeri e offrono all'utilizzatore il massimo comfort oltre ad una protezione affidabile. Sono disponibili con 3 tipi di lenti.

Leggeri e comodi con un design moderno ed elegante. Grazie a nasello sottile ed alle stanghette piatte sono compatibili con altri DPI.

Compatibili con i respiratori 3M serie 9300.





Occhiali 3M™ Tora™











Lenti e stanghette in colori coordinati che mettono in risalto il look moderno. Le lenti a base curva 9D offrono un'eccellente visione periferica ed una perfetta protezione laterale (classe ottica 1). Estremamente leggeri, solo 22 g. L'immagine fresca dei TORA e la perfetta aderenza ha reso questa linea di occhiali di sicurezza una delle più popolari tra i lavoratori più giovani.

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	71501-00001CP		PC - Trasparenti	AS-AF	UV
	71501-00002CP		PC - Bronzo	AS-AF	Protezione solare - Luce blu
	71501-00003CP		PC - Gialle	AS-AF	UV - Luce blu



Tutte le montature TORA sono fornite con cordino regolabile e facile da staccare. Il cordino di nylon può anche essere acquistato separatamente (rif. 90931-00000).

Occhiali a Mascherina di Protezione



Occhiali a mascherina 3M[™] Fahrenheit[™]



Montatura in morbido PVC trasparente con ampia area di supporto intorno al viso per aumentare il comfort. Canale laterale sulla montatura specifico per le stanghette degli occhiali da vista. Forma aerodinamica con lenti cilindriche per una visibilità senza distorsione a 180°. Modello progettato specificamente per essere indossato con occhiali da vista, maschere antipolvere o respiratori a semimaschera. Sistema di ventilazione indiretta previene l'appannamento e la penetrazione di liquidi e polveri. La versione non ventilata protegge anche da gas e fumi. Ampia fascia elastica di nylon (25 mm) facilmente regolabile con la fibbia e l'attacco ruotabile. Disponibile in policarbonato (applicazioni meccaniche) e acetato (applicazioni chimiche).



Colore Lenti	Codice prodotto	Fascia elastica	Ventilazione	Lenti	Rivestimento	Filtr
	71360-00001	Nylon	Indiretta	PC Trasparenti	AS-AF	UV
	71360-00002	Nylon	Indiretta	PC Trasparenti	AS	UV
	71360-00005	Neoprene	Non ventilate	Acetato	AS-AF	UV

FAHRENHEIT CON GUARNIZIONE IN ESPANSO

71360-00004	Nylon	indiretta	PC Trasparenti	AS-AF	UV
	•				







Occhiali a mascherina 3M[™] Fahrenheit[™] per elmetto G3000

Modello progettato specificamente per essere utilizzato con l'elmetto G3000. La fascia elastica di nylon regolabile scatta nel primo foro all'interno del guscio dell'elmetto. Gli occhiali possono essere posizionati sopra l'elmetto guando non vengono utilizzati. Lenti in acetato antiappannamento e guarnizione in espanso a celle chiuse per un maggiore comfort e igiene. Non assorbe umidità, polvere o agenti chimici come la schiuma tradizionale.



Tutti i modelli sono forniti con astuccio in microfibra, utile anche come panno per la pulizia delle lenti.



Colore	Codice
Lenti	prodotto
	71360-0000

Fascia elastica







雞火火

3M[™] Fahrenheit[™] T-N-Wear

Questo speciale modello è stato appositamente ideato per la protezione da spruzzi dovuti all'attività di tinteggiatura, e da polveri di stucco, cemento o molatura. Basata sulla tecnologia collaudata utilizzata per i caschi dei piloti professionisti, Tear-N-Wear utilizza un sistema di strisce adesive in poliestere che impedisce la diffusione della luce ed elimina la distorsione. Gli occhiali a mascherina T-N-Wear FAHRENHEIT vengono forniti con due pellicole in poliestere facilmente rimovibili e rapidamente applicabili. Questi occhiali di sicurezza riutilizzabili sono dotati di fascia elastica in neoprene e lenti antiappannamento in acetato per una resistenza estrema al calore, agli agenti chimici e ai graffi. Le pellicole di cambio sono disponibili in pacchetti da 10. Forniti con astuccio in microfibra.

Pellicole di ricambio::

71360-00006 Confezione da 10 protezioni per lenti T-N-Wear in poliestere per occhiali di sicurezza FAHRENHEIT T-N-Wear.

FAHRENHEIT T-N-WEAR



Colore Lenti	Codice prodotto	Fascia elastica	Ventilazione	Lenti	Rivestimento	Filtr
	71360-00003	Neoprene	Indiretta	Acetato	AS-AF	UV







Occhiali a Mascherina di Protezione



Occhiali a mascherina 3M[™] 2890



Gli occhiali a mascherina 2890 presentano un design moderno e leggero sono disponibili in quattro opzioni con lenti in acetato o in policarbonato, con guarnizione per la tenuta di gas (2890S e 2890SA) o con ventilazione indiretta. Sono ideali per tutte quelle applicazioni in cui sono richiesti occhiali a mascherina comodi e versatili.

Colore lenti	Codice prodotto	Lenti F	Rivestimento	Filtro
	2890	PC - Trasparenti	AS-AF	UV
	2890A	Acetato	AF	UV
	2890S	PC - Trasparenti	AS-AF	UV
	2890SA	Acetato	AF	UV





Occhiali a mascherina 3M[™] Modul-R





Leggerissimi occhiali a mascherina poco ingombranti con montatura in TPE (elastomero termoplastico) che offre comfort incredibile e protezione imbattibile da impatti, polvere e agenti chimici. Il TPE è utilizzato in alcune maschere respiratorie per la sua morbidezza a temperature estreme e per l'eccellente resistenza agli agenti chimici. L'efficiente sistema di ventilazione risolve i problemi di appannamento evitando l'ingresso di liquidi e polvere. La fascia elastica in nylon è regolabile e presenta un attacco ruotabile che consente di posizionare gli occhiali sopra un elmetto.

Le lenti in policarbonato con trattamento antigraffio/antiappannamento offrono un campo visivo senza distorsione grazie alla speciale curvatura. Il design a profilo basso consente all'utilizzatore di indossare MODUL-R in combinazione con maschere antipolvere, semimaschere e occhiali da vista. Sono inoltre disponibili lenti di ricambio e una semivisiera per la completa protezione del viso.

Codice prodotto Fascia elastica Ventilazione Lenti 71361-00001CP Nylon Indiretta PC Trasparenti IJV







Lenti di ricambio per occhiali di sicurezza MODUL-R

Colore lenti	Codice prodotto	Lenti	Rivestimento	Filtro
	71361-00002CP	PC Trasparenti	DX	UV

Semivisiera 3M[™] Modul-R



Semivisiera in policarbonato con sistema di ventilazione regolabile (aperto o chiuso). Sistema di aggancio molto pratico. Offre una protezione del viso completa contro liquidi (idropulitrici, verniciatura e agenti chimici), polveri da lavorazioni metalmeccaniche e impatti anche in ambienti a temperature molto basse. Può essere indossata sopra una maschera antipolvere 3M.



Colore lenti Ventilazione Codice prodotto 71361-00003CP PC Trasparenti Diretta. Non ventilata







Occhiali a Mascherina di Protezione



Occhiali a mascherina 3M™ Maxim™ 2x2 Air Seal



Rivoluzionaria montatura di sicurezza che consente di passare dall'uso con stanghette alla fascia elastica in pochi secondi. Grazie al sistema ad attacco rapido, è possibile sostituire le stanghette piatte con un'ampia fascia elastica per una massima tenuta. La fascia elastica consente di utilizzare questi occhiali dal profilo basso con cuffie antirumore senza perdita di attenuazione. Questo avanzato design a doppia lente è dotato della guarnizione Air Seal che garantisce massimo comfort e assorbimento degli impatti. Il sistema di ventilazione è stato progettato per eliminare il calore ed evitare l'appannamento.



Colore lenti	Codice prodotto	Lenti	Rivestimento	Filtro	Protezione
	71504-00002CP	PC Trasparenti	AS-AF	UV	Impatto

La sostituzione di fascia elastica e stanghette è facile e veloce.



3M[™] Maxim[™] 2x2 Air Seal **Utility Pack**

Kit completo che include 1 custodia rigida, 1 paio di occhiali con lenti antiappannamento trasparenti, 1 paio di stanghette di ricambio, 1 astuccio in microfibra nero, 1 paio di lenti di ricambio gialle antiappannamento e 1 paio di lenti di ricambio grigie. Facile sostituzione delle lenti. Utility pack ideale per ambienti interni ed esterni.



Disponibile anche con lenti da vista.



Colore lenti Codice prodotto

71504-00001C

PC Trasparenti PC Gialle PC Grigie

Lente



Occhiali a mascherina 3M™ Maxim™ Hybrid

Estremamente leggeti e dal basso profilo, gli occhiali Maxim Hybrid offrono la stessa protezione di un occhiale a mascherina. Questo nuovo prodotto offre massimo comfort e protezione da liquidi e rischi meccanici.

Il sistema di ventilazione ad alte prestazioni risolve i problemi di appannamento evitando l'ingresso di liquidi e polvere. La comoda fascia elastica di nylon è regolabile e presenta un attacco ruotabile facile da usare che garantisce la massima tenuta.





Le lenti in policarbonato con rivestimento antigraffio/antiappannamento grazie alla forte curvatura offrono un campo visivo decisamente superiore agli altri prodotti sul mercato e senza distorsioni.

Gli occhiali Maxim Hybrid hanno dimostrato queste proprietà anche a temperature estreme, ideali per l'uso in una grande varietà di ambienti di lavoro

Ad esempio in ambienti con rischio meccanico, lavori di smerigliatura, taglio delle pietre, trivellatura ecc. Inoltre proteggono da agenti chimici o impatti in condizioni estreme.

13330-00000P PC Trasparenti DX -	
Lenti di ricambio per Maxim Hybrid:	
Colore lenti Codice Lenti Rivestimento F	iltro

PC Trasparenti

Filtro

Codice

nrodotto

13330-10000P

Accessori per Occhiali

Pulizia

Panno in microfibra di poliestere/poliammide ad alta densità. Lavabile a 40°C. Misura 17,5 x 17,5 cm.





Dispenser con 500 confezioni sigillate. Ogni salvietta è imbevuta di un detergente antistatico e antiappannamento che si asciuga velocemente.

Codice prodotto 26-2000-00P

26-6710-00P

Nome

Panno in microfibra nero per la pulizia delle lenti Dispenser con 500 salviette per la pulizia delle lenti

Cordoncini

26-6710-00P

Adatti per tutti gli occhiali per essere sempre a disposizione dell'utilizzatore anche quando non vengono utilizzati.

Codice prodotto

16610-00000P 90931-00000 90933-00000

Nome

Fascia elastica regolabile in nylon per Maxim e Maxim Ballistic Cordoncino in nylon con sistema regolabile articolato Cordoncino regolabile con fermo a scatto per stanghette con punte rotanti (Eagle e OX 2000)

90943-00000

Cordoncino universale per occhiali (6 pz.)



16610-00000P



90931 - 00000



90933 - 00000



90943-00000

12-0212-00P

12-0600-00P

Custodie

Codice prodotto

12-0200-00P Custodia grande rigida con linguetta di apertura e passante per cintura 12-0212-00P Astuccio nero piatto con passante per cintura

12-0300-00P Custodia in plastica rigida con rivestimento interno

12-0500-00P Custodia semirigida con passante per cintura e gancio a moschettone 12-0600-00P Custodia morbida con cerniera, passante per cintura e gancio

a moschettone 12-0700-00PE

Custodia con passante per cintura per Maxim Ballistic Utility

Pack (3 lenti)

26-6780-00P Astuccio in microfibra per occhiali (11x19 cm), ideale per

pulire le lenti

Astuccio in microfibra gancio a moschettone 26-6800-00P

(15x23 cm) per occhiali a mascherina, ideale per pulire le lenti



12-0300-00P



12-0200-00P



12-0500-00P







Informazioni Tecniche

LENTI TRASPARENTI



LENTI IN POLICARBONATO

- Qualità ottica buona (classe 1)
- Protezione da impatti e raggi UV
- Applicazioni: Lavori meccanici (buone condizioni di visibilità)
- Conformi alle norme europee EN 166 e EN 170
- VLT = 92%
- Marcatura lenti EN:

2C-1.2 . AOS . 1 . FT

92%

LENTI MINERALI IN CR39 TRASPARENTI

- Qualità ottica buona (classe 1)
- Buona protezione da graffi e agenti chimici
- Non proteggono da impatti o raggi LIV
- Applicazioni: laboratori chimici.
- Conformi alla norma europea EN 166
- VIT = 92%
- Marcatura lenti EN:

A0S.1.S

LENTI AD ALTO CONTRASTO



LENTI POLICARBONATO GIALLO

- Qualità ottica buona (classe 1)
- Proteggono da impatti, raggi UV e luce blu (480 nm)
- Migliorano il contrasto in condizioni di scarsa luminosità
- Applicazioni: ispezione di superfici, luce ultravioletta, tiro, lavori meccanici
- Conformi alle norme europee EN 166 e EN 170
- VIT 9/10
- Marcatura lenti EN: 2C-1,2 . AOS . 1 . FT

50%

LENTI POLICARBONATO ARANCIONE

- Qualità ottica buona (classe 1)
- Proteggono da impatti, raggi UV e luce blu (480 nm)
- Migliorano il contrasto e aumentano l'acutezza visiva. Riducono l'affaticamento degli occhi
- Applicazioni: ispezione di superfici, vulcanizzazione, lavori meccanici
- Conformi alle norme europee EN 166 e EN 170
- VLT = 50%

LENTI PER SALDATURA

• Marcatura lenti EN: 2-1,7 . AOS . 1 . FT

LENTI A PROTEZIONE SOLARE



LENTI POLICARBONATO DA INTERNI-ESTERNI (1/0)

- Qualità ottica buona (classe 1)
- Proteggono da impatti, raggi UV e abbagliamento
- Per condizioni di pieno sole o scarsa luminosità (il rivestimento specchiato sull'esterno delle lenti consente di mantenere le lenti pulite riflettendo la luce anziché assorbirla)
- Applicazioni: uso di carrelli elevatori, lavori meccanici (interni/esterni)
- Conformi alle norme europee EN 166 e EN 172
- VLT = 55%
- Marcatura lenti EN: 5-1,7 . AOS . 1 . FT



LENTI POLICARBONATO BRONZO

- Qualità ottica buona (classe 1)
- Proteggono da impatti, raggi UV, luce visibile e luce blu (480 nm)
- Per condizioni di sole e luci abbaglianti (buon riconoscimento dei colori)
- Applicazioni: lavori all'aperto, lavori meccanici con abbagliamento
- Conformi alle norme europee EN 166 e EN 172
- VLT = 20% (Bronzo) 16% (Bronzo scuro)
- Marcatura lenti EN:

5-2,5 . AOS . 1 . FT (Bronzo)

5-3,1 . AOS . 1 . FT (Bronzo scuro)



LENTI POLICARBONATO GRADAZIONE

IR 1,7-3,0-5,0-7,0

- Qualità ottica buona (classe 1)
- Proteggono da impatti, raggi UV,
 luce visibile e raggi IR
- Applicazioni: saldatura
- 1,7 = saldatura
- 3,0 = brasatura, taglio
- $5,0 = saldatura\ a\ gas,\ brasatura$
- 7,0 = saldatura a gas, brasatura, taglio con fiamma ossiacetilenica
- Conformi alle norme europee EN 166 e EN 169
- VLT = Gradazione 1,7 = 54% / Gradazione 3,0 = 15%

Gradazione 5.0 = 2% / Gradazione 7.0 = 1%

Marcatura lenti EN: 1.7 / 3 / 5 / 7 . AOS . 1 . F

50%

LENTI POLICARBONATO MINIMIZER

- Qualità ottica buona (classe 1)
- Proteggono da impatti, raggi UV, luce visibile e riducono i raggi IR
- Offrono una protezione dai raggi UV
 e IR mantenendo una buona visibilità
 (aiutano a migliorare il riconoscimento dei colori rispetto alla gradazione di verde)
- Applicazioni: saldatura
 (previene ustioni da luce di saldatura),
 vetrerie (feeder)
- Conformi alle norme europee EN 166 e EN 172
- VLT = 50%
- Marcatura lenti EN: 6-1,7 . AOS . 1 . FT

16%

I ENTI RI II

- Qualità ottica buona (classe 1)
- Proteggono da impatti, raggi UV e abbagliamento
- Eliminano abbagliamento, stress e affaticamento oculare spesso provocati da ambienti con luce gialla (monocromatica)
- Applicazioni: lavori all'aperto, produzione di semiconduttori, fotolitografia e settori simili dove vengono utilizzate lampade a incandescenza/fluorescenza, illuminazione a vapori di sodio ad alta o bassa pressione
- Conformi alle norme europee EN 166 e EN 172
- VLT = 16
- Marcatura lenti EN: 5-3,1 . AOS . 1 . FT









LENTI ARGENTATE, ROSSE E BLU SPECCHIATE E POLICARBONATO GRIGIE

- Qualità ottica buona (classe 1)
- Proteggono da impatti, graffi, raggi solari UV
 e luci abbaglianti riflettendo i raggi pericolosi
- Per condizioni di sole e luci abbaglianti (buon riconoscimento dei colori)
- Applicazioni: lavori all'aperto, lavori meccanici con abbagliamento, attività ricreative (ciclismo ecc.)
- Conformi alle norme europee EN 166 e EN 172
- VLT = 13% (Argento) 17% (Rosso) -13% (Blu) - 22% (Grigio)
- Marcatura lenti EN:

5-3,1 . AOS . 1 . FT 5-2,5 . AOS . 1 . FT

LENTI TECNICHE



LENTI MINERALI NEOTHERM BLU SCURO

- Qualità ottica buona (classe 1)
- Proteggono dai raggi IR
 e dalle radiazioni gialle-arancioni
- Assorbono il colore giallo-arancione consentendo di controllare la temperatura di fusione per la conversione del metallo
- Applicazioni: Metallurgia (controllo della fusione), vetrerie (fornace)
- Conformi alle norme europee EN 166 e EN 171
- VLT = 1%



LENTI MINERALI NEOPROTEC AZZURRE

- Qualità ottica buona (classe 1)
- Proteggono dalle radiazioni arancioni-gialle (vetro minerale azzurro temperato)
- Assorbono la linea di emissione gialla del sodio (589 nm) consentendo di controllare il colore del vetro di saldatura e mantenere una buona visibilità nell'area di lavoro
- Applicazioni: Vetrerie (fornace)
- VLT = 60%

Informazioni Tecniche

Gli occhiali di sicurezza, dotati di lenti standard o da vista, sono DPI - Dispositivi di Protezione Individuale - di IIA Categoria (coinvolgimento di responsabilità penale). Devono essere esaminati e approvati da un ente europeo certificato (ad es. INSPEC, INRS). Questo tipo di certificazione consente di illustrare le prestazioni del dispositivo sulla base dei criteri forniti dalla norma EN 166. I simboli corrispondono al livello di prestazione ottenuta e sono indicati sulla montatura e sulle lenti.

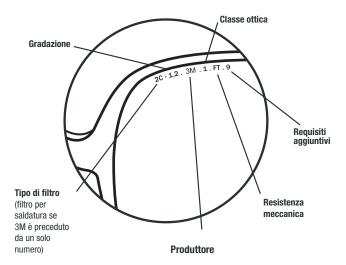
EN 166: Specifiche generali

(occhiali, occhiali di sicurezza, visiere e occhiali da vista)

EN 169: Filtri per saldatura EN 170: Filtri ultravioletti



MARCATURA DI IDENTIFICAZIONE DELLE LENTI



EN 171: Filtri infrarossi

EN 172: Filtri solari per uso industriale EN 1731: Specifiche per visiere a rete

Tipo di filtro delle lenti (protezione)

2, 2C = UV

4 = IR

5 or 6 = Abbagliamento solare

da 1,7 a 7 = Filtro per saldatura se privo di gradazione

Scala (gradazione)

1,2 = Trasparente o giallo

1,7 = Arancione, Minimizer o I/O

2.5 = Bronzo o grigio

3,1 = Grigio scuro, bronzo scuro o specchiate

Produttore: 3M (AOS)

Classe ottica: 1 per uso permanente

Resistenza meccanica

Solidità rinforzata (12 m/s) S

Impatto a bassa energia (45 m/s) F(T) Impatto a media energia (120 m/s) Impatto ad alta energia (190 m/s) A(T)

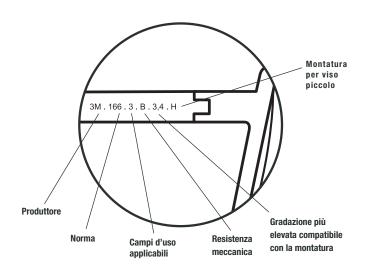
T = Protegge da impatti a temperature estreme (-5°C / +55°C)

Requisiti aggiuntivi

Arco elettrico da cortocircuito 8 Schizzi di metallo fuso 9 Danni superficiali dovuti a particelle sottili K Resistenza ad appannamento N



MARCATURA DI IDENTIFICAZIONE DELLA MONTATURA



Produttore: 3M (AOS)

Numero della norma: 166

Campi d'uso applicabili

- 3 = Liquidi (gocce = occhiali a mascherina, spruzzi = visiera)
- $4 = Particelle di polvere grandi (fino a 5 <math>\mu$ m) occhiali a mascherina
- $5 = Particelle di gas e polvere fine (sotto i <math>5 \mu m$) occhiali a mascherina
- 8 = Arco elettrico da cortocircuito visiera
- 9 = Metallo fuso e solidi roventi occhiali a mascherina o visiera

Simbolo per resistenza meccanica

S = Solidità rinforzata (CR39 - Vetro temprato)

F(T) = impatto a 45 m/s (Policarbonato - acetato)

B(T) = impatto a 120 m/s (Policarbonato - acetato)

A(T) = impatto a 190 m/s (Policarbonato)

T = resistenza agli impatti a temperature estreme (-5°C / +55°C)

Gradazione più elevata compatibile con la montatura: 2,5

Montatura idonea per visi piccoli (PD = 54 mm): H

Codice - tipo di filtro 2 Filtro UV 2C Filtro UV con buon riconoscimento dei colori 4 Filtro infrarossi 5 Filtro abbagliamento solare 6 Filtro abbagliamento solare con specifica infrarossi

Gradazione*		
1,2	Trasparente o giallo	
1,7	I/O o Minimizer	
2,5	Bronzo o grigio	
3,1	Bronzo scuro, grigio scuro, blu o rosso specchiate	

 $[\]star$ Filtro per saldatura con solo un numero per filtro e gradazione: 1,7 = IR 1,7 3 = IR 3,0 5 = IR 5,0 7 = IR 7,0

	Classe ottica		
		Tolleranza della potenza ottica	
·	1	+ 0,06 diottrie Uso continuo	Tutte le lenti 3M sono di classe 1
	2	+ 0,12 diottrie Uso occasionale	
	3	+ 0,25 diottrie Uso eccezionale	

-	Resistenza meccanica				(B)		
		Livello di impatto	Velocità massima	Materiale lente			
	A(T)	Impatto ad alta energia	190 m/s	Policarbonato			Χ
	B(T)	Impatto a media energia	120 m/s	Policarbonato, acetato		Χ	Χ
	F(T)	Impatto a bassa energia	45 m/s	Policarbonato, acetato	Х	Χ	Χ
	S	Solidità rinforzata	12 m/s	CR39 - vetro temprato	Х	Χ	Х

T: se la lettera di impatto (F, B o A) è seguita dalla lettera T, la montatura protegge da impatti a temperature estreme (-5° C) + 55°C)

Requisiti aggiuntivi				
8	Arco elettrico da cortocircuito			Х
9	Metallo fuso e solidi roventi		Х	Х
K	Danni superficiali dovuti a particelle sottili	Х	Х	Х
N	Antiappannamento	Х	Х	Х
R	Protezione da IR rinforzata (>60%)	Х	Х	Х
Н	Montatura idonea per visi piccoli (PD = 54 mm)	Х		

	Campi d'uso applicabili (non s	ono inclusi gli occhiali)		
	3	Gocce di liquidi	X	
	3	Schizzi di liquidi		X
Ī	4	Particelle di polvere grandi (oltre 5 μm)	Х	
[5	Particelle di gas e polvere fine (sotto i 5 μm)	Х	
	8	Arco elettrico da cortocircuito (spessore minimo di 1,4 mm e filtro UV)		X
Ī	9	Metallo fuso e solidi roventi (deve resistere al test di impatto)	Х	Х

	CODICE				RIVESTIMENTO		
			D0 T ::		10		040/
	2800 2802	2800 Occhiali a mascherina di sicurezza AS trasparenti 2802 Occhiali a mascherina di sicurezza AS gialli	PC Trasparenti PC Gialle	FT FT	AS AS	UV - Luce blu	91% 84%
	2805	2805 Occhiali a mascherina di sicurezza AS gialii 2805 Occhiali a mascherina di sicurezza gradazione 5	PC Gradazione 5	FT	AS	Saldatura (UV - IR)	<1%
		·					
- 1	17-5118-0000P 17-5118-2040P	OX 1000 Lenti non rivestite trasparenti con stanghette nere	PC Trasparenti PC Trasparenti	FT	- DX	UV	92%
ny	17-5118-2040P 17-5118-3040P	OX 2000 Lenti DX trasparenti con stanghette blu OX 3000 Lenti DX trasparenti con stanghette piatte blu	PC Trasparenti	FT FT	DX	UV	92% 92%
	., 0110 00101	On 0000 Long Dr. Gaoparona con stangilotto piatto sia					
	41170-00000	TOURGUARD Trasparenti	PC Trasparenti	F		UV	92%
	41176-00000	TOURGUARD Piccole	PC Trasparenti	F		UV	92%
	71448-00001C	VISITOR Trasparenti	PC Trasparenti	F		UV	92%
	71462-00001CP	MARCUS Grönholm Lenti AS-AF trasparenti	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	92%
	71462-00001CF	MARCUS Grönholm Lenti AS-AF trasparenti MARCUS Grönholm Lenti AS-AF bronzo	PC Bronzo	FT	AS-AF	P. Solare - Luce blu	16%
	71462-00003CP	MARCUS Grönholm Lenti blu specchiate	PC Blu specchiate	FT	Specchiato	P. Solare-Abbagliamento-Giallo	16%
	71462-00004CP	MARCUS Grönholm Lenti AS-AF trasparenti grandi	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	92%
0	71460-00001CP	METALIKS Lenti AS-AF trasparenti	PC Trasparenti	F	AS-AF	UV	92%
75	71460-00001CP	METALIKS Lenti AS-AF grigie	PC Grigie	F	AS-AF	P.Solare	92%
		_					
^	71461 0000100	METALIKE COORT Lanti AC AF transporati	PC Trasparenti	ET	AS-AF	UV	92%
	71461-00001CP 71461-00002CP	METALIKS SPORT Lenti AS-AF trasparenti METALIKS SPORT Lenti AS-AF gialle	PC frasparenti PC Gialle	FT FT	AS-AF AS-AF	UV - Luce blu	92% 87%
	71461-00002CF	METALIKS SPORT Lenti blu specchiate	PC Blu specchiate	FT	Specchiato	P.Solare - Abbagliamento	13%
	7146-00004CP	METALIKS SPORT Lenti AS-AF grigie	PC Grigie	FT	AS-AF	Solare	16%
-	71502-00001CP	EIEL Lanti blu engechieta I/O a actuacia in micrafibra	PC I/O Specchiate	FT	Specchiato	P.Solare - Abbagliamento	45%
0	71502-00001CP 71502-00002CP	FUEL Lenti blu specchiate I/O e astuccio in microfibra FUEL Lenti blu-platino specchiate e astuccio in microfibra	PC I/O Specchiate PC Blu specchiate	FT	Specchiato	P.Solare - Abbagliamento	13%
	71502-00003CP	FUEL Lenti rosse-titanio specchiate e astuccio in microfibra	PC Rosse specchiate	FT	Specchiato	P.Solare - Abbagliamento	17%
	71502-00004CP	FUEL Lenti AS-AF bronzo con montatura marrone e astuccio in microfibra	PC Bronzo	FT	AS-AF	P.Solare - Luce blu	16%
	71502-00005CP	FUEL Lenti AS-AF POLARIZZATE nere/grigie	PC Polarizzate	FT	AS-AF	P.Solare - Luce blu	17%
	71002 0000001	TOLL LORUNG 74 TOLL WILLIAM E HOTO Grigo					1170
			DO Doors or shipte		0	00 1 111 11 1	1001
	71502-10000CP	FORCE-3 Lenti antiappannamento rosse specchiate, astuccio in microfibra e cordino regolabile FORCE-3 Lenti antiappannamento argento specchiate, astuccio in microfibra e cordino regolabile	PC Rosse specchiate PC Argento specchiate	FT FT	Specchiato Specchiato	P.Solare - Abbagliamento P.Solare - Abbagliamento	13% 17%
		FORCE-3 Lenti I/O specchiate, astuccio in microfibra e cordino regolabile	PC I/O Specchiate	FT	Specchiato	P.Solare - Abbagliamento	45%
			DO T		40.45	187	000/
-	11380-00000P 11381-00000P	BX Stanghette nere reg.; lenti AS-AF trasparenti	PC Trasparenti PC Grigie	FT FT	AS-AF AS-AF	UV P.Solare	92% 16%
	11374-00000P	BX Stanghette nere reg.; lenti AS-AF grigie BX DA LETTURA +1,50; lenti AS-AF trasparenti	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	92%
	11375-00000P	BX DA LETTURA +2,00; lenti AS-AF trasparenti	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	92%
	11376-00000P	BX DA LETTURA +2,50; lenti AS-AF trasparenti	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	92%
	01-3021-10P	FACI E Changhatta para lanti CD20 trasparanti	CR39 Trasparenti	S	AS		92%
PC 1	01-3021-10P 01-3022-10P	EAGLE Stanghette nere; lenti CR39 trasparenti EAGLE Stanghette blu; lenti CR39 trasparenti	CR39 Trasparenti	S	AS		92%
	02-3022-01P	EAGLE Stanghette blu; lenti minerali trasparenti	Minerale Trasparenti	S			96%
	04-3021-20P	EAGLE Stanghette nere; lenti PC hardium trasparenti	PC Trasparenti	F	AS	UV	92%
	04-3021-40P	EAGLE Stanghette nere; lenti PC DX trasparenti	PC Transparenti	F	DX	UV	92%
	04-3022-20P 04-3022-40P	EAGLE Stanghette blu; lenti PC hardium trasparenti	PC Trasparenti PC Trasparenti	F F	AS DX	UV UV	92% 92%
	04-3150-20P	EAGLE Stanghette blu; lenti PC DX trasparenti EAGLE PER PRESBIOPIA +1,50; lenti hardium trasparenti	PC Trasparenti	F	AS	UV	92%
	04-3200-20P	EAGLE PER PRESBIOPIA +2,00; lenti hardium trasparenti	PC Trasparenti	F	AS	UV	92%
	04-3250-20P	EAGLE PER PRESBIOPIA +2,50; lenti hardium trasparenti	PC Trasparenti	F	AS	UV	92%
	27-3024-01P	EAGLE NERI Gradazione da saldatura 1,7	PC Gradazione 1,7	F	AS AS	Saldatura (UV - IR)	54%
	27-3024-03P 27-3024-05P	EAGLE NERI Gradazione da saldatura 3,0	PC Gradazione 3 PC Gradazione 5	F F	AS AS	Saldatura (UV - IR) Saldatura (UV - IR)	15% 2%
	27-3024-05P 27-3024-07P	EAGLE NERI Gradazione da saldatura 5,0 EAGLE NERI Gradazione da saldatura 7,0	PC Gradazione 7	F	AS	Saldatura (UV - IR)	1%
_		,					
-	2750	2750 Occhiali di sicurezza AS-AF trasparenti	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	93%
	2751	2751 Occhiali di sicurezza AS-AF grigi	PC Grigie	FT	AS-AF	P.Solare	18%
	11356-00000P	LED LIGHT VISION Lenti AS-AF trasparenti e astuccio in microfibra	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	92%
A	13225-00000P	MAXIM Stanghette nere reg.; lenti DX trasparenti	PC Trasparenti	FT	DX	UV	92%
	13226-00000P	MAXIM Stanghette nere reg.; lenti DX bronzo	PC Bronzo	FT	DX Specchiato	P.Solare - Luce blu	16%
	13227-00000P 13228-00000P	MAXIM Stanghette nere reg.; lenti specchiate I/O MAXIM Stanghette nere reg.; lenti DX gialle	PC I/O Specchiate PC Gialle	FT FT	DX	P.Solare - Abbagliamento UV - Luce blu	55% 94%
	13229-00000P	MAXIM Stanghette blu reg.; lenti DX trasparenti	PC Trasparenti	FT	DX	UV	92%
	13323-00000P	MAXIM Stanghette nere reg.; lenti per saldatura gradazione 3,0	PC Gradazione 3	FT	DX	Saldatura (UV - IR)	15%
	13324-00000P	MAXIM Stanghette nere reg.; lenti per saldatura gradazione 5,0	PC Gradazione 5	FT	DX Speediate	Saldatura (UV - IR)	2%
	13325-00000P	MAXIM Stanghette nere reg.; lenti DX Minimizer	PC Minimizer	FT	Specchiato	Saldatura (UV - IR)	50%
T-D	13296-00000	MAXIM BALLISTIC Stanghette nere; lenti DX trasparenti	PC Trasparenti	FT	DX	UV	92%
	13297-00000	MAXIM BALLISTIC Stanghette nere; lenti DX bronzo	PC Bronzo	FT	DX	P.Solare - Luce blu	16%
	13298-00000	MAXIM BALLISTIC Stanghette nere; lenti specchiate I/O	PC I/O Specchiate	FT	Specchiato	P.Solare - Abbagliamento	55%
	13299-00000 13326-00000P	MAXIM BALLISTIC Stanghette nere; lenti DX gialle MAXIM BALLISTIC Lenti rosso vermiglio CE	PC Gialle PC Rosso vermiglio	FT FT	DX DX	UV - Luce blu UV - Luce verde	94% 42%
		Edita 10000 10.IIIIgilo OL	2 1.0000 Formigilo		57.	ST EUGO VOI UC	4270
					DX		92%

MARCATURA LENTI EN166	CAMPI D'USO SPECIALI	1 - LAVORI MECCANICI	2 - LAVORI ALL'APERTO	3 - GUIDA	4 - APPLICAZIONI CHIMICHE	5 - METALLURGIA	6 - VETRERIA	7 - ISPEZIONI DI SUPERFICI	8 - SALDATURA
2C-1,2 3M 1 FT 2-1,2 3M 1 FT 4-5 3M 1 FT		x x	Х			X		Х	Х
2-1,2 . AOS . 1 . F 2-1,2 . AOS . 1 . F 2-1,2 . AOS . 1 . F		x x x	X X X			x x			
A0S . 1 . F A0S . 1 . F		X X	X X						
A0S . 1 . F		X	Х						
2C-1,2 . AOS . 1 . FT 5-3,1 . AOS . 1 . FT 5-3,1 . AOS . 1 . FT 2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x x x x	X X X	X X					
2-1,2 . AOS . 1 . F 5-3,1 . AOS . 1 . F		Х	X X	Х					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT 2C-1,2 . AOS . 1 . FT 5-3,1 . AOS . 1 . FT 5-3,1 . AOS . 1 . FT		X X	x x x	X X				X	
5-1,7 .A0S . 1 .FT 5-3,1 .A0S . 1 .FT 5-3,1 .A0S . 1 .FT 5-3,1 .A0S . 1 .FT			x x x x	X X X					
5-3,1 . AOS . 1 . FT			X	X					
5-3,1 .AOS . 1 . FT 5-3,1 .AOS . 1 . FT 5- 2 .AOS . 1 . FT			X X X	X X X					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT 5-3,1 . AOS . 1 . FT 2C-1,2 . AOS . 1 . FT 2C-1,2 . AOS . 1 . FT 2C-1,2 . AOS . 1 . FT		x x x	X X	х		x x x x		x x x	
AOS. 1. S AOS. 1. S 2-1,2. AOS. 1. F. K 2-1,2. AOS. 1. F. N 2-1,2. AOS. 1. F. N 2-1,2. AOS. 1. F. N 2-1,2. AOS. 1. F. N		x x x x x x x	X X X			Manutenzione x x	Manutenzione		
2-1,2 . AOS . 1 . F 2-1,2 . AOS . 1 . F 1,7 . AOS . 1 . F . K 3 . AOS . 1 . F . K 5 . AOS . 1 . F . K 7 . AOS . 1 . F . K		X X							Assistente saldatura x x x
2C-1,2 3M 1 FT 5-2,5 3M 1 FT		X	X X	X					
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		X	Х						
2C-1.2 . AOS . 1 . FT 5-3.1 . AOS . 1 . FT 5-1,7 . AOS . 1 . FT 2C-1.2 . AOS . 1 . FT 2C-1.2 . AOS . 1 . FT 3 . AOS . 1 . FT 5 . AOS . 1 . FT 6-1,7 . AOS . 1 . FT		x x x	x x x x	X X		x		х	X X Assistente saldatura
2C-1.2 . AOS . 1 . FT 5-3.1 . AOS . 1 . FT 5-1,7 . AOS . 1 . FT 2C-1.2 . AOS . 1 . FT 2-2 . AOS . 1 . FT		X	x x x x	x x		X	Manutenzione	х	
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		Х	Х			х			

	DICE					FILTRO	
71505-0	00001CP	SOLUS Nero/arancione; lenti AS trasparenti e astuccio in microfibra	PC Trasparenti	FT	AS	UV	9
71505-0	00002CP	SOLUS Nero/arancione; lenti AS-AF trasparenti e astuccio in microfibra	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	9
71505-0	00003CP	SOLUS Nero/arancione; lenti AS-AF bronzo e astuccio in microfibra	PC Bronzo	FT	AS-AF	P.Solare - Luce blu	1
71505-0	00004CP	SOLUS Nero/arancione; lenti AS-AF gialle e astuccio in microfibra	PC Gialle	FT	AS-AF	UV - Luce blu	9
71505-0	00005CP	SOLUS Nero/arancione; lenti specchiate I/O e astuccio in microfibra	PC I/O Specchiate	FT	Specchiato	P.Solare - Abbagliamento	į
71505-0	00006CP	SOLUS Nero/arancione; lenti rosse specchiate e astuccio in microfibra	PC Rosse specchiate	FT	Specchiato	P.Solare - Abbagliamento	
71505-0	00007CP	SOLUS Argento/blu; lenti AS trasparenti e astuccio in microfibra	PC Trasparenti	FT	AS	UV	!
71505-0	00008CP	SOLUS Argento/blu; lenti AS-AF trasparenti e astuccio in microfibra	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	
	00009CP	SOLUS Argento/blu; lenti blu cromato specchiate e astuccio in microfibra	PC Blu specchiate	FT	Specchiato	P.Solare - Abbagliamento - giallo	
2840		2840 Occhiali di sicurezza; lenti AS-AF trasparenti	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	
2841		2841 Occhiali di sicurezza; lenti AS-AF grigie	PC Grigie	FT	AS-AF	P.Solar	
2842		2842 Occhiali di sicurezza; lenti AS-AF gialle	PC Gialle	FT	AS-AF	UV - Luce blu	
2844		2844 Occhiali di sicurezza: lenti AS I/O	PC I/O Specchiate	FT	Specchiato	P.Solare - Abbagliamento	
2846		2846 Occhiali di sicurezza; lenti AS-AF rosso-arancioni	PC Orange	FT	AS-AF	UV - Luce blu	
		2740 Occhieli di cicuratto Insti AC AE traccarenti	DO T		AC AF	In (
2740		2740 Occhiali di sicurezza; lenti AS-AF trasparenti	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	
2741		2741 Occhiali di sicurezza; lenti AS-AF grigie	PC Grigie	FT	AS-AF	P.Solare	
2742		2742 Occhiali di sicurezza; lenti AS-AF gialle	PC Gialle	FT	AS-AF	UV - Luce blu	
2820		2820 Occhiali di sicurezza; lenti AS/AF trasparenti	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	
2821		2821 Occhiali di sicurezza; lenti AS-AF grigie	PC Grigie	FT	AS-AF	P.Solare	
2822		2822 Occhiali di sicurezza; lenti AS-AF gialle	PC Gialle	FT	AS-AF	UV - Luce blu	
2720		2720 Occhiali di sicurezza; lenti AS-AF trasparenti (20 paia per confezione)	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	
2721		2721 Occhiali di sicurezza; lenti AS-AF grigie (20 paia per confezione)	PC Grigie	FT	AS-AF	Solar	
2722		2722 Occhiali di sicurezza; lenti AS-AF gialle (20 paia per confezione)	PC Gialle	FT	AS-AF	UV - Luce blu	
71501-0	00001CP	TORA Lenti AS-AF trasparenti con cordoncino	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	
	00002CP	TORA Lenti AS-AF bronzo con cordoncino	PC Bronzo	FT	AS-AF	P.Solare - Luce blu	
	00003CP	TORA Lenti AS-AF gialle con cordoncino	PC Gialle	FT	AS-AF	UV - Luce blu	
2810		2810 Occhiali di sicurezza lenti trasparenti	PC Trasparenti	FT		UV	
2890		2890 Occhiali di sicurezza a ventilazione indiretta: lenti AS-AF PC trasparenti	PC Trasparenti	ВТ	AS-AF	UV	
2890A		2890A Occhiali di sicurezza a ventilazione indiretta; lenti AF acetato	Acetato	FT	AF-AF	UV	
2890S		2890S Occhiali di sicurezza; lenti con quarnizione AS/AF PC trasparenti		BT	AS-AF	UV	
2890SA	1	2890SA Occhiali di sicurezza; lenti con guarnizione AF acetato	PC Trasparenti Acetato	FT	AF	UV	
74600	20004	Ossbidi: FALIDEALIFIT Vant ind. Janti AC AF DC transparati	DO T	D	AC AF	UV	
71360-0		Occhiali FAHRENHEIT Vent. ind.; lenti AS-AF PC trasparenti	PC Trasparenti	В	AS-AF		
71360-0		Occhiali FAHRENHEIT Vent. ind.; lenti AS PC trasparenti	PC Trasparenti	В	AS	UV	
71360-0		Occhiali FAHRENHEIT Non vent.; lenti AS-AF acetato trasparenti	Acetato	В	AS-AF	UV	
71360-0		Occhiali FAHRENHEIT Vent. ind.; lenti AS-AF PC trasparenti con espanso	PC Trasparenti	В	AS-AF	UV	
71360-0		Occhiali FAHRENHEIT per elmetto con espanso e lenti AS-AF acetato	Acetato	В	AS-AF	UV	
71360-0	00003	FAHRENHEIT Vent. ind.; lenti AS-AF acetato trasparenti; fascia in neopr. + TNW	Acetato	В	AS-AF	UV	
71361-0	00001CP	Occhiali MODUL-R Vent. ind.; lenti AS-AF PC trasparenti	PC Trasparenti	BT	AS-AF	UV	
71504-0	00002C	MAXIM 2X2 con stanghette/fascia elastica; lenti AS-AF PC trasparenti e astuccio	PC Trasparenti	FT	AS-AF	UV	
10000 (00000P	MAXIM HYBRID Lenti DX PC trasparenti	PC Trasparenti	FT	DX		

MARCATURA	CAMPI	1 - LAVORI	2 - LAVORI	3 - GUIDA	4 - APPLICAZIONI	5 - METALLURGIA	6 - VETRERIA	7 - ISPEZIONI	8 - SALDATURA
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		Х	Х			х			
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		X	X			X			
5-3.1 . AOS . 1 . FT			Х	x					
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		X	Х					X	
5-1,7 . AOS . 1 . FT			X	x					
5-1,7 . AOS . 1 . FT			Х	х					
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		Х	X			Х			
2C-1.2 . AOS . 1 . FT		X	Х			Х			
5-3,1 . AOS . 1 . FT			Х	Х					
2C-1,2 3M 1 FT		Х	Х						
5-2,5 3M 1 FT			Х	Х					
2-1,2 3M 1 FT		X	Х					Х	
5-1,7 3M 1 FT			Х	х					
2-1,7 3M 1 FT		Х	X					х	Х
2C-1,2 3M 1 FT		X	Х						
5-2,5 3M 1 FT			Х	x					
2-1,2 3M 1 FT		х	Х					х	
2C-1,2 3M 1 FT		Х	Х						
5-2,5 3M 1 FT			Х	x					
2-1,2 3M 1 FT		X	Х					х	
2C-1,2 3M 1 FT		X	Х						
5-2,5 3M 1 FT			Х	X					
2-1,2 3M 1 FT		X	Х					Х	
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		X	Х						
5-2.5 . AOS . 1 . FT			X	х					
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		Х	Х					х	
2C-1,2 3M 1 FT		χ	Х						
2C-1,2 3M 1 K N BT	3,4,9	у							
2C-1,2 3M 1 N FT	3.4				х				
2C-1,2 3M 1 K N BT	3,4,5,9	X			~				
2C-1,2 3M 1 N FT	3,4,5				х				
2C-1,2 . AOS . 1 . B	3.4	Х							
2C-1,2 . AOS . 1 . B	3.4	X							
2C-1,2 . AOS . 1 . B . 9	3,4,9	X			V	X			
2C-1,2 . AOS . 1 . B . 9	3,4,9	X			^				
2C-1,2 . AOS . 1 . B . 9	3,4,9	X			X	Х			
2C-1,2 . AOS . 1 . B . 9	3,4,9	X			X	X			
2C-1,2 . AOS . 1 . BT	3,4,9	Х							
2C-1,2 . AOS . 1 . FT		Х							
A0S . 1 . FT	3	X			Х				