



Occhiali di protezione 3M™ Serie Maxim™

Descrizione prodotto

Gli occhiali di protezione 3M™ Serie Maxim sono progettati per l'utilizzo in una vasta gamma di applicazioni. La serie è composta da tre differenti piattaforme, ognuna delle quali include una grande varietà di lenti che offrono protezione da diverse tipologie di rischi ottici.

La gamma 3M™ Maxim™ Ballistic è caratterizzata da un angolo pantoscopico regolabile (angolo tra la montatura e le astine) che offre una calzata personalizzata per l'utilizzatore. Questo modello presenta inoltre le estremità delle astine in morbido materiale per aumentare il comfort.

La gamma 3M™ Maxim™ comprende sia la regolazione pantoscopica, sia astine regolabili in lunghezza (4 posizioni fisse).

L'occhiale a mascherina 3M™ Maxim™ Hybrid monta le stesse lenti della gamma Maxim™ offrendo buon campo visivo ed eccellente copertura. Questa variante presenta una banda elastica regolabile e una schiuma di tenuta intorno alle lenti. Oltre alla protezione da impatti e raggi UV offerta dalle lenti, l'occhiale Maxim™ Hybrid garantisce protezione anche da spruzzi di liquidi.

Tutti i modelli della serie Maxim™ hanno un nasello regolabile e flessibile e delle morbide protezioni sopraccigliari.

Standard e Approvazioni

Questi occhiali di protezione soddisfano i requisiti essenziali di sicurezza secondo l'articolo 10 della Direttiva della Comunità Europea 89/686/CEE e sono pertanto marcati CE.

Questi prodotti sono stati esaminati allo stadio di progetto da INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom (Organismo Notificato numero 0194).

Questi prodotti sono testati e approvati CE secondo la EN166:2001. In aggiunta la gamma Maxim™ Ballistic soddisfa i test balistici STANAG 2920.

Gamma prodotti

Maxim Ballistic

13296-00000M	3M™ Maxim™ Ballistic PC Trasparente DX
13297-00000M	3M™ Maxim™ Ballistic PC Bronzo DX
13298-00000M	3M™ Maxim™ Ballistic PC I/O Specchio
13299-00000M	3M™ Maxim™ Ballistic PC Giallo DX

Maxim

13225-00000M	3M™ Maxim™-Black/Grey PC Trasp. DX
13226-00000M	3M™ Maxim™-Black/Grey PC Bronzo DX
13227-00000M	3M™ Maxim™-Black/Grey PC I/O Specchio
13228-00000M	3M™ Maxim™-Black/Grey PC Giallo DX
13229-00000M	3M™ Maxim™-Denim/Grey PC Trasp. DX
13323-00000M	3M™ Maxim™-Black PC Gradazione 3 DX
13324-00000M	3M™ Maxim™-Black PC Gradazione 5 DX

Maxim Hybrid

13330-00000M	3M™ Maxim™ Hybrid Goggle PC Trasp. DX
--------------	---------------------------------------

Caratteristiche principali

- Il design garantisce un'ottima copertura e un buon campo visivo
- Classe ottica 1: lenti adatte ad un utilizzo prolungato
- Eccellente protezione dalle radiazioni UV
- Numerose funzionalità che aumentano il comfort e la regolazione
- Il trattamento delle lenti garantisce un'ottima resistenza ai graffi e all'appannamento
- La gamma Maxim™ Ballistic soddisfa i requisiti dei severi test balistici STANAG 2920

Applicazioni

Questi occhiali possono essere utilizzati per una vasta gamma di applicazioni industriali tra cui:

- Ambito militare
- Edilizia
- Ingegneria
- Lavori in fonderia
- Assemblaggio generico
- Manutenzione leggera e riparazioni
- Esercitazioni di agilità fisica
- Saldatura
- Falegnameria

Campi di utilizzo

Questi prodotti sono studiati per proteggere contro l'impatto di particelle ad alta velocità e bassa energia (F) a temperature estreme, -5°C e +55°C, (T) in accordo con EN 166:2001. La gamma Maxim™ Ballistic è stata testata inoltre secondo lo Standard balistico STANAG 2920. Gli occhiali a mascherina Maxim™ Hybrid offrono protezione contro spruzzi di liquidi.

Sono disponibili diversi tipi di lenti per diverse applicazioni:

- **Trasparente** – Buon riconoscimento dei colori ed eccellente protezione UV
- **Bronzo** – Protezione dall'abbagliamento solare
- **Giallo** – Aumenta il contrasto in condizioni di luce scarsa, es. ispezione delle superfici
- **Indoor/Outdoor** – Ideale in situazioni con frequente passaggio da ambienti assolati ad ambienti con scarsa illuminazione
- **Saldatura** – Disponibili in due gradazioni per soddisfare le esigenze individuali

Limitazioni d'uso

- Non modificare o alterare in alcun modo questo prodotto.
- Non utilizzare questo prodotto contro pericoli diversi da quelli specificati nel presente documento.
- In accordo con la EN166:2001 gli occhiali di protezione non possono essere testati e approvati per la protezione da spruzzi di liquidi. In caso fosse richiesta una protezione da liquidi, deve essere selezionato un prodotto idoneo, per esempio un occhiale a mascherina.
- Questi prodotti non sono adatti per essere indossati sopra occhiali a prescrizione.

Marchatura

Questi prodotti rispondono ai requisiti della EN 166:2001 e standard associati e riportano la seguente marchatura:

Lenti trasparenti	2C-1.2 3M 1 FT
Lenti trasparenti (Maxim Hybrid)	3M 1 FT
Lenti gialle	2C-1.2 3M 1 FT
Lenti bronzo	5-3.1 3M 1 FT
Lenti Indoor/Outdoor	5-1.7 3M 1 FT
Lenti saldatura gradazione 3	3 3M 1 FT
Lenti saldatura gradazione 5	5 3M 1 FT
Montature	3M Maxim EN166 FT CE
Montature	3M Maxim Ballistic EN166 FT CE
Montature	3M Maxim Sport EN166 FT CE
Montature	3M Maxim Hybrid EN166 FT CE

Spiegazione marchatura

Marchatura	Descrizione
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protezione UV con buon riconoscimento dei colori. Questi prodotti sono conformi ai requisiti dello standard, offrendo protezione UV per l'intero intervallo specificato (210nm – 365nm).
5-1.7 and 5-3.1 (EN 172:1994 (e modifiche))	Protezione dall'abbagliamento solare in conformità ai requisiti dello standard, offre protezione UV per l'intero intervallo specificato (280nm – 350nm).
3 e 5 (EN 169:2002)	Lenti per saldatura, offrono protezione UV per l'intervallo specificato (210nm - 365nm) e protezione IR per l'intervallo specificato (780nm - 2000nm).
3	Campo di utilizzo: liquidi Il prodotto protegge contro spruzzi di liquidi
1	Classe ottica
F	Protezione dagli impatti di particelle ad alta velocità a bassa energia (45m/s)
T	Testati per la protezione da impatti alle temperature estreme di -5°C e +55°C

Avviso importante

3M declina ogni responsabilità, diretta o indiretta (inclusa ma non limitata, la perdita di ricavi, fatturato e/o profitti) derivanti dalle informazioni qui incluse e fornite da 3M. L'utilizzatore è responsabile per la determinazione dell'idoneità dei prodotti per l'utilizzo cui intende destinarli.



3M Italia S.p.A.
Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro

Via N. Bobbio 21
20096 Pogliano (MI)
Tel: +39 (0) 270351
www.3msicurezza.it
3msicurezza@mmm.com

16165
3M e Maxim sono marchi registrati di 3M company.
Riciclare. © 3M 2013.
Tutti i diritti riservati.