Bollettino Tecnico

Occhiale di protezione 3M™ Serie Maxim

Maxim Ballistic	**13296-00000M**	**Maxim Ballistic PC lente chiara DX**
	13297-00000M	**Maxim Ballistic PC lente bronzo DX**
	13298-00000M	**Maxim Ballistic PC lente I/O specchiata**
	13299-00000M	**Maxim Ballistic PC lente gialla DX**
Maxim	**13225-00000M**	**Maxim-Black/Grey PC lente chiara DX**
	13226-00000M	**Maxim-Black/Grey PC lente bronzo DX**
	13227-00000M	**Maxim-Black/Grey PC lente I/O specchiata**
	13228-00000M	**Maxim-Black/Grey PC lente gialla DX**
	13229-00000M	**Maxim-Denim/Grey PC lente chiara DX**
	13323-00000M	**Maxim-Black PC saldatura gradazione 3 DX**
	13324-00000M	**Maxim-Black PC saldatura gradazione 5 DX**
	13325-00000M	**Maxim-Black PC lente Minimizer specchiata**
Maxim Hybrid	**13330-00000M**	**Maxim Hybrid Goggle PC lente chiara DX**

Descrizione prodotto:

Gli occhiali di protezione della serie Maxim sono progettati per l'utilizzo in una vasta gamma di applicazioni. La serie è composta da tre differenti piattaforme, e ogni piattaforma include una grande varietà di lenti che offrono protezione da differenti tipologie di rischi ottici.

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

La gamma Maxim comprende sia la regolazione pantoscopica, sia stanghette regolabili in lunghezza (5 posizioni fisse).

L'occhiale a mascherina Maxim Hybrid monta le stesse lenti della gamma Maxim in modo da offrire un buon campo visivo e un'eccellente copertura. Questa variante di prodotto è caratterizzata da una banda elastica e da una schiuma di tenuta intorno alle lenti. Oltre alla protezione dagli impatti e dai raggi UV offerta dalle lenti, l'occhiale a mascherina Maxim Hybrid garantisce anche la protezione contro gli spruzzi di liquidi.

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

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 la EN166:2001.
La gamma Maxim Ballistic ha superato inoltre i test in accordo con lo standard balistico STANAG 2920.

Sono disponibili diversi tipi di lenti per diverse applicazioni:

- Lente chiara: buon riconoscimento dei colori ed eccellente protezione UV.
- Bronzo: protezione dall'abbagliamento solare
- Gialla: aumenta il contrasto il condizioni di luce scarsa, es. ispezione delle superfici

Bollettino Tecnico

- 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

Caratteristiche principali:

- Il design garantisce un'ottima copertura e un buon campo visivo
- Classe ottica 1: lenti adatte ad un utilizzo prolungato
- Eccellente protezione dai raggi 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 test balistici STANAG 2920

Applicazioni:

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

- Verniciatura, intonacatura e altre attività di fai-da-te
- Lavori in fonderia
- Industria meccanica
- Assemblaggio generico
- Falegnameria
- Edilizia
- Saldatura

Standard e Approvazioni

Questi occhiali di protezione soddisfano i requisiti base di sicurezza secondo l'Articolo 10 della Direttiva della Comunità Europea 89/686/EEC 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 (Notified Body number 0194).

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

Marcatura:

Questi occhiali rispondono ai requisiti della EN166:2001 e standard associati e riportano la seguente marcatura:

Marcatura lenti:

Lente chiara:	2C-1.2 3M 1 FT
Lente gialla:	2-1.2 3M 1 FT
Lente bronzo:	5-3.1 3M 1 FT
Lente Indoor/Outdoor:	5-1.7 3M 1 FT
Lente saldatura IR 3	3 3M 1 FT
Lente saldatura IR 5	5 3M 1 FT
Lente Minimizer	6-1.7 3M 1 FT

Marcatura montatura:

Montatura: 3M Maxim EN166 FT CE
Montatura: 3M Maxim Ballistic EN166 FT CE
Montatura: 3M Maxim Hybrid EN166 3 FT CE

Bollettino Tecnico

Marcatura	Descrizione
2C-1.2 e 2-1.2 (EN170:2002)	Protezione UV. Questi prodotti soddisfano i requisiti dello standard, offrendo protezione UV per l'intero l'intervallo specificato (210nm – 365nm) I prodotti marcati C offrono anche un buon riconoscimento dei colori
5-7.1 3 5-3.1 (EN172:1994 e successive modifiche)	Protezione dall'abbagliamento solare in conformità ai requisiti dello standard; offre protezione UV per l'intero l'intervallo specificato (280nm – 350nm)
6-1.7 (EN172:1994 e successive modifiche)	Protezione UV per l'intervallo specificato (280nm – 350nm) e protezione IR per l'intervallo specificato (780nm – 2000nm)
3 e 5 (EN 169:2002)	Lenti per saldatura che forniscono protezione UV per l'intervallo specificato (210nm – 365nm) e protezione IR per l'intervallo specificato (780nm – 2000nm)
3	Campo di utilizzo: liquidi Protegge da spruzzi di liquidi
1	Classe ottica
F	Protezione dagli impatti contro particelle ad alta velocità e bassa energia (45m/s)
T	Testato per offrire protezione contro impatti in condizioni di temperature estreme -5°C e +55°C

Limitazioni d'uso:

- Non modificare o alterare questo prodotto
- Non utilizzare questo prodotto contro pericoli diversi da quelli specificati in questo documento
- Questi prodotti NON sono adatti per essere indossati sopra gli occhiali a prescrizione

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
20096 Pioltello (MI)
Via N. Bobbio 21
Tel 02/70351 Fax 02/70352383
www.3msicurezza.it
3msicurezza@mmm.com

© 3M 2011. Tutti i diritti riservati
Riciclare. Stampato in Italia