



Visiere 3M™ Serie WP e Calotta H8

Descrizione prodotto

Le visiere 3M™ Serie WP sono studiate per soddisfare le esigenze del settore industriale. Quando montate sulla calotta 3M™ H8 queste visiere offrono protezione da svariati pericoli ottici, spruzzi di sostanze chimiche e particelle proiettate.

Gamma prodotti

Nome	Materiale	Marcatura (EN166)	Taglia (mm)
WP96	Policarbonato	2C-1,2 1B 3:9	228 x 258 x 1
WP96IR3	Policarbonato	3 1B 3:9	228 x 258 x 1
WP96IR5	Policarbonato	5 1B 3:9	228 x 258 x 1
WP98	Acetato	2C-1,2 1F 3:9	

Caratteristiche principali

- Approvate per la protezione contro impatti a bassa energia di particelle proiettate secondo la EN166:2001
- I materiali sono selezionati in modo da offrire opzioni specifiche per l'industria

Applicazioni

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

- Manipolazione sostanze chimiche
- Edilizia
- Settore industriale

Standard e Approvazioni

Le visiere 3M™ Serie WP soddisfano i requisiti della Direttiva DPI (89/686/CEE) e sono pertanto marcate CE.

Il prodotto è stato esaminato da INSPEC International, Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, UK (Organismo Notificato numero 0196).

Le visiere sono state testate e approvate secondo la EN166:2001.

Lista dei materiali

Componente	Materiale
Visiera	Vedi tabella "Gamma prodotti"
Bardatura	ABS/Poliammide
Semicalotta	ABS/Poliammide

Uso e Conservazione

Condizioni di utilizzo raccomandate: da +3°C a +40°C, umidità <85%.

Massima vita utile: 5 anni.

Limitazioni d'Uso

- Non utilizzare questi prodotti contro pericoli diversi da quelli specificati nel presente documento.
- Non modificare o alterare in alcun modo questo prodotto.

Caratteristiche di protezione

Queste visiere soddisfano i requisiti della EN166:2001. Nel caso in cui la visiera e la montatura non riportino la stessa marcatura, si deve applicare all'intero dispositivo quella con i livelli di protezione inferiori.

		WP96	WP96IR3	WP96IR5	WP98
Protezione contro le radiazioni ottiche					
Filtrazione UV (senza influenza sul riconoscimento dei colori)	2C-1.2	X			X
Saldatura gradazione 3	3		X		
Saldatura gradazione 5	5			X	
Classe Ottica					
Classe 1	1	X	X	X	X
Classe 2	2				
Prestazioni contro l'impatto					
Robustezza incrementata	S	X	X	X	X
Protezione contro particelle ad alta velocità Temperatura ambiente					
Impatti a bassa energia (45 m/s)	F				X
Impatti a media energia (120 m/s)	B	X	X	X	
Impatti ad alta energia (190 m/s)	A				
Protezione contro particelle ad alta velocità Temperature estreme (-5°C / +55°C)					
Impatti a bassa energia (45 m/s)	FT				
Impatti a media energia (120 m/s)	BT				
Impatti ad alta energia (190 m/s)	AT				
Campi di utilizzo					
Spruzzi di liquidi	3	X	X	X	X
Polveri grossolane	4				
Gas e polveri sottili	5				
Arco elettrico da corto circuito	8				
Metallo fuso e solidi incandescenti	9	X	X	X	

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 srl
Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro
 Via Norberto Bobbio 21
 20096 Pioltello (MI)
 Tel: +39 (0) 2 70351
 www.3msicurezza.it
 3msicurezza@mmm.com
 Febbraio 2015

3M è un marchio registrato della 3M company.
 © 3M 2014. Tutti i diritti riservati.
 19309