



3M™ SecureFit™ Serie SF400 Occhiali di protezione

Descrizione prodotto

La Serie 3M SF400 è un'ampliamento della già affermata gamma di occhiali protettivi SecureFit. I modelli della Serie SF400 presentano lenti senza montatura e astine a lunghezza fissa. Hanno ripari laterali integrati per una protezione maggiore. Le astine presentano la tecnologia 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology che aiuta a distribuire la pressione aumentando il comfort di indossamento per tutti i lavoratori. Questo innovativo design aumenta il comfort e migliora la tenuta della montatura al viso. I naselli regolabili e le astine con l'inserito morbido offrono maggior comfort e una migliore tenuta.

Gamma prodotti

SF401AF-EU, PC trasparente AS/AF
SF402AF-EU, PC grigio AS/AF
SF403AF-EU, PC giallo AS/AF
SF408AS-EU, PC Blu specchiato AS
SF410AS-EU, PC I/O specchiato AS

Campi di utilizzo

Questi prodotti offrono protezione contro le particelle ad alta velocità e bassa energia (F) in condizioni di temperature estreme, -5°C e +55°C, (T) in accordo con la EN166:2001. Proteggono inoltre dalle radiazioni UV in accordo con la EN170:2002 (lenti chiare e gialle), e dall'abbagliamento solare secondo la EN172:1994 (lenti grigie, I/O e blu specchiato).

Disponibili con diversi tipi di lenti sono adatti per diverse tipologie di applicazioni:

- **Trasparenti** – Buon riconoscimento dei colori ed eccellente protezione UV
- **Grigie** – Protezione dall'abbagliamento
- **Gialle** – Aumentano il contrasto in condizioni di scarsa luminosità
- **Blu specchiate** – Protezione dall'abbagliamento
- **I/O specchiate** – Perfette per i lavoratori che passano da ambienti fortemente soleggiati ad ambienti chiusi

Caratteristiche principali

- Lenti in Classe ottica 1 per un utilizzo prolungato
- Il design offre un'eccellente copertura e un buon campo visivo
- Eccellente protezione contro le radiazioni ultraviolette (UV)
- Leggero (19g)
- Tecnologia 3M™ Pressure Diffusion Temple per un indossamento comodo e sicuro
- Naselli regolabili per un indossamento personalizzato
- Astine a doppia iniezione con inserto morbido al tatto per un maggior comfort e una migliore tenuta

Applicazioni

Questi prodotti possono essere utilizzati per un'ampia gamma di applicazioni:

- Edilizia
- Ingegneria
- Assemblaggio generico
- Lavori di ispezione
- Manutenzione leggera e riparazioni

Limitazioni d'Uso

- Non modificare o alterare in alcun modo questo prodotto
- Non utilizzare questo prodotto contro rischi diversi da quelli specificati in questo documento
- Questi prodotti non sono adatti per la smerigliatura o la saldatura
- Questi prodotti NON sono progettati per essere indossati sopra gli occhiali a prescrizione
- In accordo con la EN166:2001 gli occhiali di protezione non possono essere testati e approvati per l'utilizzo in presenza di spruzzi di liquidi. In caso serva una protezione contro i liquidi, è necessario selezionare un prodotto adatto, per esempio un occhiale di protezione a mascherina.

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 ECS GmbH - European Certification Service, Huettfeldstrasse 50, 73430 Aalen, Germany (Organismo Notificato numero 1883).

Questi prodotti sono testati e approvati CE secondo la EN166:2001.

Lista dei materiali

Componente	Materiale
Lenti	Policarbonato
Astine	Policarbonato
Insero astine	TPE
Perno astine	Acciaio inossidabile
Peso	19g

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.

Marcatura

Questi prodotti soddisfano i requisiti della EN 166:2001 e standard associati e riportano la seguente marcatura:

Marcatura lenti

Lenti trasparenti	2C-1.2 3M 1 FT
Lenti grigie	5-3.1 3M 1 FT
Lenti gialle	2C-1.2 3M 1 FT
Lenti blu a specchio	5-3.1 3M 1 FT
Lenti I/O	5-1.7 3M 1 FT

Marcatura montatura

Tutti i modelli della serie SF400	3M EN166 FT CE
-----------------------------------	----------------

Spiegazione marcatura

Marcatura	Descrizione
2C-1.2 (EN 170:2002)	Protezione UV con buon riconoscimento dei colori. Questi prodotti soddisfano i requisiti dello standard offrendo protezione UV per l'intera gamma specificata (210nm – 365nm).
5-1.7 and 5-3.1 (EN 172:1994 (e modifiche))	Protezione da abbagliamento solare secondo i requisiti dello standard, protezione UV per l'intera gamma specificata (280nm – 350nm).
1	Classe ottica
F	Protezione da impatti di particelle ad alta velocità e bassa energia (45m/s)
T	Testati per la protezione da impatti in condizioni di temperature estreme -5°C e +55°C



3M Italia srl
Prodotti per la Sicurezza sul Lavoro

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

3M è un marchio registrato della 3M company.
Riciclare. © 3M 2014.
Tutti i diritti riservati.
19218