



## 3M™ Occhiali di protezione 3M™ Virtua™ AP

### Descrizione Prodotto

I nuovi occhiali di protezione 3M™ Virtua AP presentano un design unisex che soddisfa le esigenze di tutti gli utilizzatori. Il design avvolgente presenta ripari laterali integrati per maggiore sicurezza e protezione. Il nuovo design offre eccellente copertura e campo visivo. Questi occhiali sono disponibili con lenti trasparenti o grigie. Le lenti grigie aiutano a proteggersi contro l'abbagliamento solare.

### Campo di utilizzo

Questi prodotti sono progettati per offrire protezione contro particelle ad alta velocità e bassa energia (F) a 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, e abbagliamento solare in accordo con la EN172:1994 (solo lenti grigie).

La nuova gamma 3M™ Virtua AP include prodotti progettati per l'utilizzo in diversi ambienti compreso l'utilizzo in esterno dove la protezione contro l'abbagliamento solare è un fattore essenziale.

### Caratteristiche principali

- Lenti in Classe ottica 1 per una elevata chiarezza ottica e un utilizzo prolungato.
- Design slanciato unisex e alla moda.
- Ripari sopraccigliari integrati per una protezione aggiuntiva.
- Leggerezza (26g) per il massimo comfort.
- Design avvolgente per un'eccellente copertura e un buon campo visivo.
- Lenti in resistente policarbonato con trattamento anti graffio per una migliore visione e una durata maggiore.

### Applicazioni

Questi prodotti possono essere utilizzati in un'ampia gamma di applicazioni industriali tra cui:

- Produzione industriale
- Edilizia
- Ingegneria
- Assemblaggio generico
- Falegnameria
- Fai-da-te

### 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 progettuale da INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom (Organismo Notificato numero 0194).

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

### Marchatura

Le lenti e la montatura sono marcate in accordo con i requisiti della EN166:2001 e standard associati inclusi le EN170:2002 (per la protezione UV) e la EN172:1994 (per la protezione dall'abbagliamento solare).

#### Esempio di marcatura:

Codice filtro e numero di scala per la protezione UV: 2C-1.2 (secondo la EN170:2002)

Produttore: 3M

Classe Ottica: 1

Simbolo di resistenza meccanica: FT (impatti ad alta velocità, bassa energia)

#### Esempio marcatura montatura

Produttore: 3M

Codice prodotto: Virtua AP

Standard Europeo: EN166

Simbolo di resistenza meccanica: FT (impatti ad alta velocità, bassa energia)



## Spiegazione codici filtro e numeri di scala

Prodotto	Lente	Marcatura lente	Spiegazione	Commenti
Virtua™ AP	Trasparente	2C-1.2	2C: codice filtro UV 1.2: numero di scala	Buon riconoscimento dei colori. Da utilizzare con fonti che emettono in predominanza radiazioni ultraviolette a lunghezze d'onda inferiori di 313nm e quando l'abbagliamento solare non è un fattore chiave. Copre gli UVC (280nm-313nm) e la maggior parte degli UVB (210nm-280nm)
Virtua™ AP	Grigia	5-2.5	5: codice filtro per abbagliamento solare 2.5: numero di scala	Buona differenziazione dei colori in presenza di luce solare, aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi in caso di abbagliamento. Aumenta l'acuità in caso di livelli elevati di luce.

## Dati trasmissione e assorbimento della luce

Codice prodotto	Colore lente	Scala lente	% di luce UV assorbita (210nm-313nm)	% di luce UV assorbita (313nm – 365nm)	% trasmissione luce visibile
Virtua™ AP	Trasparente	2C-1.2	99.99	99	90
Virtua™ AP	Grigia	5-2.5	98	79	21

## Materiali

Componente	Materiale
Lenti	Policarbonato
Montatura	Policarbonato
Stanghette	Policarbonato
Nasello integrato	Policarbonato

## Limitazioni d'uso

- Non modificare o alterare in alcun modo questo prodotto
- Non utilizzare questo prodotto contro rischi diversi da quelli specificati nel presente documento
- Questi prodotti non sono adatti per la smerigliatura
- In accordo con la EN166:2001 gli occhiali di protezione non possono essere testati e approvati per l'utilizzo contro gocce di liquidi. In caso sia necessaria la protezione da liquidi deve essere utilizzato un prodotto adeguato, come per esempio un occhiale di protezione a mascherina.
- Questi prodotti NON sono studiati per essere utilizzati sopra gli occhiali a prescrizione.

## Gamma prodotti



71512-00000M  
3M™ Virtua™ AP  
(lente trasparente)



71512-00001M  
3M™ Virtua™ AP  
(lente grigia)

### 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 02/70351 Fax 02/70352383  
[www.3msicurezza.it](http://www.3msicurezza.it)  
[3msicurezza@mmm.com](mailto:3msicurezza@mmm.com)  
© 3M 2015. Tutti i diritti riservati  
Riciclare. Stampato in Italia  
Marzo 2015