

Bollettino Tecnico



Occhiale di protezione 3M™ serie Virtua AP

71512-00000M Virtua AP (lente chiara)

71512-00001M Virtua AP (lente grigia)

Descrizione prodotto:

Il nuovo occhiale di protezione 3M Virtua AP è caratterizzato da un elegante design unisex che incontra sia i gusti maschili che quelli femminili. Il design avvolgente con i ripari laterali integrati migliora la sicurezza aumentando la protezione. Il nuovo design offre una copertura e un campo visivo eccellenti. Questi occhiali sono disponibili sia con la lente chiara che con la lente grigia. La lente grigia aiuta a proteggersi contro l'abbagliamento solare.

Campi di utilizzo:

Questi prodotti sono studiati per proteggere 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 alla EN170:2002 e dall'abbagliamento solare secondo la EN172:1994 (lente grigia soltanto).

La nova gamma 3M Virtua AP comprende prodotti studiati per un utilizzo in differenti ambienti, incluso l'utilizzo all'aperto dove la protezione contro l'abbagliamento solare è di fondamentale importanza.

Caratteristiche principali:

- Classe ottica 1, lenti con alta qualità ottica e per un utilizzo permanente
- Design elegante ed unisex
- Protezioni sopraccigliari integrate per una maggiore protezione
- Leggero (26g) per il massimo comfort
- Design dalla linea aerodinamica avvolgente per un'eccellente copertura del viso e un buon campo visivo
- Lenti in resistente policarbonato caratterizzate da un trattamento anti graffio che ne aumenta la durata

Applicazioni:

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

- Produzione industriale
- Edilizia
- Industria metalmeccanica
- Assemblaggio generico
- Falegnameria
- Fai-da-te

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



Bollettino Tecnico



Questi prodotti sono stati esaminati allo stadio di progetto da INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester. Questi prodotti sono testati e approvati CE secondo la EN166:2001.

Marcatura:

Le lenti e la montatura sono marcate secondo i requisiti della EN166:2001 e standard associati, incluse le EN170:2002 (protezione UV) e (in accordo con la EN170:2002) EN172:1994 (protezione contro abbagliamento solare).

Esempio di marcatura lenti:

Codice filtro e gradazione per la protezione UV:
2C-1,2
Produttore: 3M
Classe Ottica: 1
Simbolo per la resistenza meccanica: FT
(impatti ad alta velocità, bassa energia)

Esempio di marcatura montatura:

Produttore: 3M
Riferimento prodotto: Virtua AP
Standard Europeo: EN166
Simbolo per la resistenza meccanica ad alta velocità e a temperatura estrema: FT
(impatti ad alta velocità, bassa energia)

Spiegazione codici filtro e gradazioni:

Prodotto	Tipo lenti	Marcatura lenti	Spiegazione	Commenti
Virtua AP	Chiare	2C-1,2	2C: Codice filtro UV 1,2: Gradazione	Riconoscimento dei colori non alterato. Da utilizzare con fonti di luce che emettono prevalentemente radiazioni UV a lunghezze d'onda più corte di 313nm e quando l'abbagliamento solare non è un fattore di rischio. Protegge dai raggi UVC (280nm – 313nm) e la maggior parte dei raggi UVB (100nm – 280nm)
Virtua AP	Grigie	5-3,1	5: Codice filtro per abbagliamento solare 3,1: Gradazione	Buon riconoscimento dei colori in condizioni soleggiate, riduzione dell'affaticamento degli occhi in caso di abbagliamento solare. Aumento dell'acutezza visiva in caso di alti livelli luminosi



Bollettino Tecnico



Materiali:

Lenti: Policarbonato
 Montatura : Policarbonato
 Stanghette: Policarbonato
 Nasello integrato: Policarbonato

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 la smerigliatura
- In accordo con la EN166:2001 gli occhiali di protezione non possono essere testati e approvati per la protezione contro spruzzi di liquidi. In caso sia richiesta la protezione da liquidi, selezionare un prodotto specifico, per esempio degli occhiali a mascherina.
- Questi prodotti NON sono adatti per essere indossati sopra gli occhiali a prescrizione

Prodotto 3M	Colore lente	Filtro e gradazione	% assorbimento raggi UV (210nm-313nm)	% assorbimento raggi UV (313nm-365nm)	% luce visibile trasmessa (380nm-780nm)
Virtua AP	Chiara	2C-1,2	99.99	99	92.8
Virtua AP	Grigia	5-3,1		99.9	12

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

Si prega di riciclare. Stampato in Italia
 © 3M 2011. Tutti i diritti riservati



EC DECLARATION OF CONFORMITY

COUNCIL DIRECTIVE ON THE APPROXIMATION OF THE LAWS OF MEMBER STATES RELATING TO PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (89/686/EEC)

We, 3M United Kingdom PLC of 3M Centre, Bracknell, Berkshire, RG12 8HT

being the manufacturer established in the Community (European Union), hereby declare
that the PPE unit described hereafter as

3M VIRTUA Safety Spectacles

Product codes: 71500-00001, 71500-00002, 71500-00003, 71500-00004, 71500-00005,
71500-00006, 71500-00007, 71500-00008, 71500-00009

are in conformity with the provisions of Council Directive 89/686/EEC and with the National
Standard transposing the harmonised European Standard Number EN 166:2001

and are identical to the model of the PPE unit which is the subject of EC type-examination
certificate number 1493 (Revision: 100603) issued by

INSPEC International Ltd, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ,
United Kingdom.



Signed by: M Thomas

European Technical Manager
Occupational Health and Safety Group
3M United Kingdom PLC

Date: 22nd September 2010