



Occhiali di sicurezza

2700, 2720, 2721, 2722, 2730
2740, 2741, 2742, 2750 e 2751

Bollettino tecnico



Descrizione Prodotti:

Gli occhiali di sicurezza 3M™ serie 2700 sono una selezione di modelli disegnati per offrire protezione in un ampio spettro di situazioni lavorative.

Caratteristiche:

- Resistenza ad impatti di particelle a bassa energia e alta velocità ad elevate temperature (2790 media energia).
- Classe ottica 1; per una chiara visione ed un prolungato periodo di indossamento.
- Protezione dalle radiazioni UV.
- Trattamento antiappannante (eccetto 2700) delle lenti per una più nitida visione anche in abbinamento ad una semimaschera o facciale filtrante.
- Trattamento antigraffio (eccetto 2700) per prolungare la durata degli occhiali e garantire una chiara visione.
- Leggeri, design moderno, attraenti.

Caratteristiche Specifiche:

Classic Line

2700

- Può essere indossato sopra gli occhiali di prescrizione.
- Elevata copertura della lente, anche laterale per una maggiore protezione degli occhi.

2720 / 2721 / 2722

- Estremamente leggeri per un elevato comfort.
- Sottile nasello e fine asta flessibile ed adattabile
Compatibilità di indossamento con i respiratori 3M™ serie 9300*.
- Disponibili lenti colorate: trasparenti /scure /gialle per offrire protezione in diverse situazioni lavorative.

Comfort Line

Elevato comfort e adattabilità per una protezione dai rischi lavorativi, ridotta tendenza allo scivolamento dal volto dell'occhiale, caratteristiche:

2730

- Regolazione lunghezza astine (4 posizioni).
- Regolazione angolo lenti .
- Fine asta morbido per un migliore comfort.

- Morbido nasello ventilato.
- Aste in nylon.

2740 / 2741 / 2742

- Regolazione lunghezza astine (4 posizioni).
- Regolazione angolo lenti.
- Fine asta morbido per un migliore comfort.
- Aste in nylon.

Inoltre:

- Disponibili lenti colorate: trasparenti /scure /gialle per offrire protezione in diverse situazioni lavorative.

Premium Line

Elevato comfort e adattabilità per una protezione dai rischi lavorativi, ridotta tendenza allo scivolamento dal volto dell'occhiale, caratteristiche:

2750 / 2751

- Lente ad elevata copertura.
- Regolazione lunghezza astine (5 posizioni),
- Morbido nasello ventilato.
- Aste in nylon.

Inoltre:

- Disponibili lenti colorate: trasparenti /scure /gialle per offrire protezione in diverse situazioni lavorative.
- Compatibilità di indossamento con le semimaschere 3M™
Compatibilità di indossamento con i respiratori 3M™ serie 9300*.

* Vedi compatibilità.

Approvazioni:

Gli occhiali di sicurezza 3M sono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza secondo l'articolo 10 della direttiva europea 89/686/CEE. Riportano la marcatura CE.

2700, 2730, 2740, 2741 e 2742

Organo di approvazione: BSI Product Services
N° ente notificatore: 0086

2720, 2721, 2722, 2750 & 2751

Organo di approvazione: Inspec International Ltd
N° ente notificatore: 0194

Standards

Questi prodotti sono omologati secondo la normativa:

EN166:2001 (Protezione degli occhi)

Sono inoltre certificate:

FT = protezione da impatti a bassa energia (45 m/s)
e resistenza a temperature estreme (-5°C & +55°C)

Lenti trasparenti e/o gialle sono testate secondo lo standard: EN170:1992 (protezione dalle radiazioni UV).

Le lenti scure sono testate secondo lo standard:

EN172:1994 (Protezione oculare dalla luce solare nelle applicazioni industriali)

Marchatura

Esempio di marcatura lenti

Numero di scala	3-1.2
Identificazione produttore	3M
Classe ottica	1
Resistenza meccanica	FT

Esempio di marcatura montatura

Identificazione produttore	3M
Codice prodotto	2700
Normativa di certificazione	EN166
Resistenza all'impatto di particelle ad alta velocità e resistenza alle temperature	FT

Spiegazione delle scale numeriche

Numero di scala

Il numero di scala delle lenti è una combinazione del numero di codice e del filtro.

Numero di codice

- 2 - Filtro ultravioletto: percezione del colore modificata
- 3 - Filtro ultravioletto: buona percezione del colore
- 5 - Filtro solare, non protegge da radiazioni infrarosse

Oscuramento della lente

I valori variano da 1.2 a 5 (5 = lente molto scura)

Compatibilità

I test mostrano che gli occhiali sono indossabili in abbinamento ad altri DPI. La compatibilità resta comunque



Occupational Health Group
3M Italia

Via S. Bovio, 3
Località S. Felice
20090 Segrate MI
Tel:02-7035.1

legata a molti fattori variabili da considerare ogni volta che si abbinano i DPI. Verificare sempre con il Responsabile della Sicurezza l'appropriata selezione e l'idoneità dei dispositivi.

Pulizia

La pulizia è raccomandata dopo ogni utilizzo. Gli occhiali dovrebbero essere puliti utilizzando un tessuto (non abrasivo) imbevuto di acqua tiepida e detergente non aggressivo.

Non utilizzare solventi quali petrolio, clorurati (Es. tricloroetilene) o tessuti aggressivi (abrasivi), per la pulizia di tutte le parti dell'occhiale.

Materiali

Lenti:	Tutti i modelli	Polycarbonato
	2700,	Polycarbonato -
Montatura:	2720, 2721, 2722,	integrato con la
	2730	lente.
	2740, 2741, 2742	
	2750, 2751	Polycarbonato
Aste:	2700,	Polycarbonato
	2720, 2721, 2722	
	2730,	
	2740, 2741, 2742,	Nylon
	2750, 2751	
	2730	Nylon,
Fine asta:	2740, 2741, 2742	Termoplastica
		Gomma
Nasello:	2730	Polycarbonato, PVC
	2750, 2751	PVC
Viti:	Tutti i modelli eccetto	Acciaio inossidabile
	2700	

Peso

Prodotto	Peso
2700	46g
2720 / 2721 / 2722	24g
2730	30g
2740 / 2741 / 2742	28g
2750 / 2751	32g

Applicazioni

Gli occhiali di sicurezza 3M™ sono disegnati per offrire protezione in un ampio spettro di situazioni lavorative, quali :

- Industri manifatturiera
- Agricoltura
- Automobilistica
- Laboratori
- Costruzioni
- Lavorazione legno
- Fai da te
- Ingegneria leggera

Per aiuto nella selezione degli occhiali di sicurezza 3M o per ulteriori dettagli sui prodotti, contattare 3M al numero verde 800-0102410.