

## Bügelbrillen

2700, 2720, 2721, 2722, 2730

2740, 2741, 2742, 2750 & 2751

### Datenblatt



### Produktbeschreibung

Das 3M™ Schutzbrillen-Programm der Serie 2700 wurde für den Einsatz in unterschiedlichsten Arbeitsbereichen entwickelt.

#### Allgemeine Produkteigenschaften:

- Stoßfest gegenüber Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen.
- Optische Klasse 1 für klare Sicht und lange Tragedauer.
- Schutz vor UV-Strahlung.
- Antibeslag-Beschichtung (außer 2700) verhindert das Beschlagen der Scheiben.
- Anti-Kratz-Beschichtung (außer 2700) für längere Lebensdauer und bessere Sicht.
- leicht, attraktive, modernes Design.

#### Besondere Eigenschaften:

##### Klassik Programm

###### 2700

- Kann über den meisten Korrekturbrillen getragen werden. Integrierter Augenbrauen- und Seitenschutz bieten erhöhte Sicherheit.

###### 2720 / 2721 / 2722

- besonders leicht für hohen Komfort.
- Schmalere Nasensteg & flache Bügel - einfach zu kombinieren. Ideal für die Kombination mit der 3M™ Maskenserie 9300 \*
- Auswahl zwischen klarer /grauer /gelber Scheibe- Für einen weiten Anwendungsbereich.

##### Komfort Programm

Verbesserter Sitz und Komfort auch bei sehr unterschiedlichen Kopfgrößen, verbunden mit einem sicheren Sitz auf der Nase, durch:

###### 2730

- Einstellbare Bügellänge (4 Positionen)
- Einstellbarer Scheibenwinkel (über Bügelwinkel)
- Weiche Bügelenden
- Weicher belüfteter Nasensteg
- Nylon-Bügel

###### 2740 / 2741 / 2742

- Einstellbare Bügellänge (4 Positionen)
- Einstellbarer Scheibenwinkel (über Bügelwinkel)
- Weiche Bügelenden
- Nylon-Bügel
- Auswahl zwischen klarer /grauer /gelber Scheibe-

Für einen weiten Anwendungsbereich..

##### Premium Programm

Verbesserter Sitz und Komfort auch bei sehr unterschiedlichen Kopfgrößen, zusammen mit einem sicheren Sitz auf der Nase, wird erreicht durch:

###### 2750 / 2751

- Rundum-Schutz.
- Einstellbare Bügellänge (5 Positionen)
- Weicher belüfteter Nasensteg
- Auswahl zwischen klarer und grau-getönter Scheibe
- Nylon-Rahmen
- Das Design ist gut für die Kombination mit Halbmasken geeignet. . Ideal zur Kombination mit 3M™ 9300 \*

\* Siehe Kombinierbarkeit.

### Zulassungen

Diese Bügelbrillen entsprechen den grundlegenden Sicherheitsanforderungen des Anhangs 10 der Europäischen Richtlinie 89/686/EWG und sind somit CE-gekennzeichnet.

2700, 2730, 2740, 2741 & 2742

Prüfstelle: BSI Product Services, UK

Zulassungsstelle: 0086

2720, 2721, 2722, 2750 & 2751

Prüfstelle: Inspec Certificate Ltd, UK

Zulassungsstelle: 0194

### Normen

Diese Bügelbrillen wurden geprüft und zugelassen nach der folgenden Norm:  
EN166:2001 (Persönlicher Augenschutz - Anforderungen)

Sie erfüllen zusätzlich die folgenden Anforderungen:

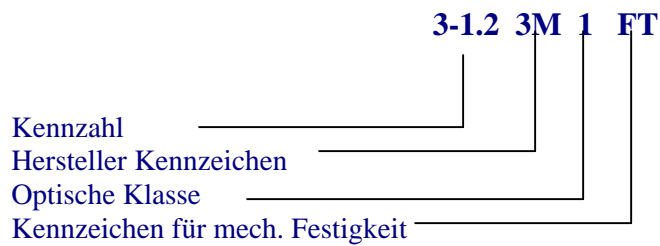
FT = Schutz vor Stoß mit niedriger Energie (45 m/s) bei extremen Temperaturen(-5°C & +55°C)

Klare und/oder gelbe Scheiben wurden nach folgender Norm geprüft:  
EN170:1992 (Persönlicher Augenschutz - Ultraviolettfilterschutz – Transmissionsanforderungen und empfohlene Verwendungen)

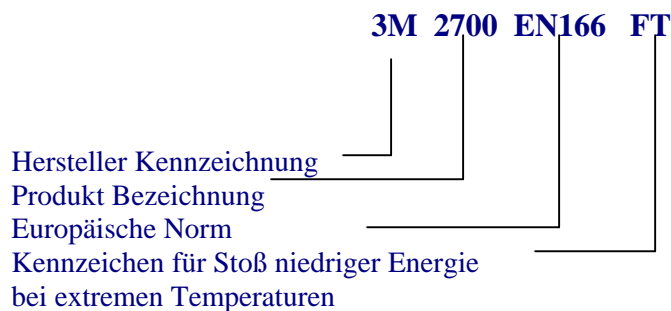
Graue Scheiben wurden nach folgender Norm geprüft:  
EN172:1995 (Persönlicher Augenschutz – Sonnenschutzfilter für gewerblichen Gebrauch)

## Kennzeichnung

### Beispiel für die Kennzeichnung der Scheiben



### Beispiel für die Kennzeichnung des Rahmens



### Erklärung der Kennzahl

#### Kennzahl

Die Scheiben-Kennzahl ist eine Kombination aus der Vorzahl der Schutzart und der Nummer der Schutzstufe, verbunden durch einen Bindestrich.

#### Vorzahl

- 2 - Ultraviolettfiler: Farberkennung kann beeinträchtigt werden
- 3 - Ultraviolettfiler: gute Farberkennung
- 5 - Sonnenschutzfilter ohne Infrarot-Anforderungen

#### Nummer der Schutzstufe

Filter-Schutzstufen variieren von 1.2 bis 5 (höhere Nummer = dunklere Tönung)

#### Kombinierbarkeit

Tests zeigen, dass die Schutzbrillen den meisten Anwendern passen. Allerdings ist die Kombinierbarkeit mit anderer persönlicher Schutzausrüstung von unterschiedlichen Faktoren abhängig und muss vom Anwender entsprechend der spezifischen Bedürfnisse, ausgewählt werden. Befragen Sie im Zweifelsfall Ihre Sicherheitsfachkraft.

#### 3M Österreich GmbH

Abt. Arbeits- und Umweltschutzprodukte  
Brunner Feldstrasse 63  
2380 Perchtoldsdorf  
Tel: 01/86 686-205  
Fax: 01/86 686-229  
Email: arbeitsschutz-at@mmm.com  
<http://www.3m.com/at/arbeitsschutz>

## Reinigung

Eine Reinigung wird nach jedem Gebrauch empfohlen. Das Produkt sollte mit einer warmen Seifenlösung gereinigt und bei Zimmertemperatur getrocknet werden. Ein geeignetes Brillenreinigungstuch kann ebenfalls verwendet werden.

Verwenden Sie zur Reinigung der Brillen kein Benzin, chlorierte Entfettungsmittel (wie Trichlorethylen), organische Lösemittel oder Scheuermittel.

## Materialien

Scheiben:	Alle Modelle - Polycarbonat
Rahmen:	2700 ) 2720 ) - Polycarbonat 2721 ) 2722 ) 2730 ) 2740 ) 2741 ) - Nylon 2742 ) 2750 ) 2751 )
Nasensteg:	2750 - Polycarbonat 2751
Weicher Steg:	2730 ) 2750 ) - PVC 2751 )
Weiche Bügelenden:	2730 ) 2740 ) 2741 ) - PVC 2742

## Gewichte

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

## Anwendungen

Das 3M Schutzbrillen-Programm kommt in unterschiedlichsten Arbeitsbereichen zum Einsatz:

- Herstellende Industrie
- Landwirtschaft
- Automobilherstellung & Reparatur
- Labor
- Bauarbeiten
- Holzbearbeitung
- Heimwerken