Technisches Datenblatt

Produkt:	2700
Hersteller:	3M DEUTSCHLAND GMBH
Warengruppe:	ARBEITSSCHUTZ
Artikelgruppe:	SCHUTZBRILLE
Download:	28.03.2024

BÜGELBRILLE 2700

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100 70
Konto 146 294 70

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.
- Antibeschlag-Beschichtung (außer 2700) verhindert das Beschlagen der Scheiben.
- Anti-Kratz-Bschichtung (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.
- Schmaler 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:

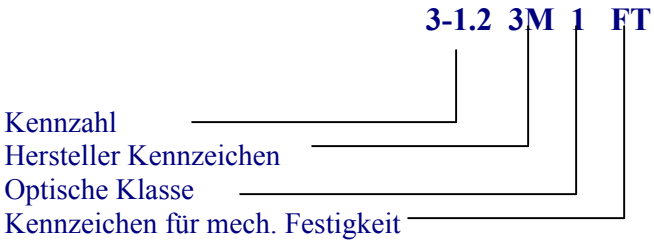
FT = Schutz vor Stoß mit niedriger Energie (45 m/s) bei extremen Temperaturen(-5°C & +55°C)

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

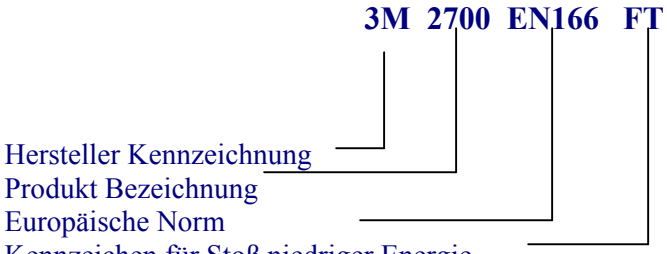
Graue Scheiben wurden nach folgender Norm geprüft:
EN172:1995 (Persönlicher Augenschutz – Sonnenschutzfilter für gewerblichen Gebrauch)

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

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

Kombinierbarkeit
Tests zeigten, dass die Schutzbrillen den meisten Anwendern passten. 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 Deutschland GmbH
Arbeits- und Umweltschutz-Produkte
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
Tel.: (02131)142604 Fax: (02131)143200
E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
Internet: www.3marbeitsschutz.de

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), 2721), 2722) - Polycarbonat
2730), 2740), 2741), 2742), 2750), 2751) - Nylon

Nasensteg: 2750, 2751 - Polycarbonat

Weicher Steg: 2730), 2750), 2751) - PVC

Weiche Bügelenden: 2730), 2740), 2741), 2742 - PVC

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