



# Technisches Datenblatt

## 3M™ Fahrenheit Vollsichtbrillen

### Produktbeschreibung

Die Serie der Fahrenheit Vollsichtbrillen hat ein modernes, schlankes Design und ist mit Polycarbonat- (PC) und Acetatscheiben (AC) erhältlich. Die Vollsichtbrillen sind indirekt belüftet und unbelüftet erhältlich.

- Scheiben mit Anti-Kratz- (AS) und Anti-Beschlag (AF) Beschichtung erhältlich.
- Kann über Korrektionsbrillen getragen werden.

### Empfohlene Anwendungen

Diese Schutzbrillen sind geeignet für den Schutz gegen fliegende Teilchen mit niedriger Energie (F) bei hoher Geschwindigkeit (Acetatscheiben) und sind bei extremen Temperaturen -5°C und +55°C (T) gemäß EN 166:2001 geprüft worden.

### Einsatzbereiche

- Montagearbeiten
- Maschinenbau
- Handwerk (Lackieren, Schleifen)
- Holzbearbeitung
- Labor

### Modelle

Fahrenheit PC AS/AF  
Fahrenheit PC AS  
Fahrenheit W/T-N-WEAR AS/AF  
Fahrenheit W/Schaumstoff PC AS/AF  
Fahrenheit AC AS/AF unbelüftet  
Fahrenheit W/Helm AS/AF

### Normen und Zulassungen

Diese Vollsichtbrillen erfüllen die grundlegenden Sicherheitsanforderungen des Anhangs 10 der Europäischen Richtlinie 89/686/EWG und sind somit CE gekennzeichnet.

Prüfstelle INSPEC Laboratories, Salford, Prüfstellennummer 0194.

### Haupteigenschaften

- Optische Klasse 1 geeignet für lange Tragedauer
- Gute Augenabdeckung mit großem Sichtfeld
- UV-Schutz
- Bietet Schutz vor groben Partikeln und Tropfen/Spritzer
- Unbelüftetes Modell bietet zusätzlich Schutz vor Gasen, Feinstäube

### Kennzeichnung

Die Scheibe und der Rahmen sind entsprechend der Anforderungen der EN 166:2001, EN 170:2002 gekennzeichnet.

### Kennzeichnung der Scheibe

Polycarbonat: 2C-1.2 3M 1 BT  
Acetat: 2C-1.2 3M 1 F 9

## **Kennzeichnung des Rahmens**

Für Polycarbonat Scheiben:  
3M Fahrenheit EN166 34 BT CE

Für Acetat Scheiben:  
3M Fahrenheit EN166 349 F CE

## **Gebrauchseinschränkung**

- Dieses Produkt nicht modifizieren bzw. ändern
- Dieses Produkt niemals bei Gefährdungen verwenden, die nicht in diesem Dokument spezifiziert sind
- Dieses Produkt ist nicht für Schweißarbeiten geeignet

## **Material**

Scheiben: Polycarbonat oder Acetat  
Rahmen: PVC  
Schaum: Polyurethan  
Band: Nylon / Neopren  
Bandhalterung: Nylon

## **Hinweis**

Es obliegt dem Verwender, vor Verwendung von Schutzbrillen selbst zu prüfen, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen zur Gewährleistung und Haftung für die Produkte bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Regelungen etwas anderes bestimmen.

© 3M Deutschland GmbH, Neuss, 2013

## **3M Deutschland GmbH**

Arbeits- und Personenschutz  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss  
Telefon (02131) 142604  
Telefax (02131) 143200  
E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com  
Internet: www.3marbeitsschutz.de