

# 3M™ Ochranné brýle

## Technický list



# Řada 3M™ Fahrenheit

### Popis výrobku

Řada pohodlných ochranných brýlí Fahrenheit se vyznačuje moderní a štíhlou konstrukcí a je k dispozici s acetátovými nebo polykarbonátovými zorníky. Tyto výrobky jsou k dispozici v uzavřených a polouzavřených verzích.

### Zamýšlené použití:

Tyto výrobky jsou určeny na ochranu proti nárazu vysokorychlostních částic se střední energií (B). Některé výrobky z této řady byly zkoušeny za extrémních teplotních podmínek, -5°C a +55°C, (T) v souladu s normou EN166:2001 (podrobnosti

viz značky na výrobcích). Všechny výrobky v řadě poskytují ochranu před kapkami kapalin (3), velkými prachovými částicemi (4). Některé výrobky v rámci této řady nabízejí také odolnost vůči roztavenému kovu a horkým pevným látkám (9).

Tyto výrobky je možné používat v široké škále pracovních prostředí, kde klíčovými faktory jsou univerzálnost a pohodlí.

### Do řady patří výrobky:

71360-00011M	Fahrenheit PC AS/AF
71360-00012M	Fahrenheit PC AS
71360-00013M	Fahrenheit W/T-N-WEAR AS/AF
71360-00014M	Fahrenheit s pěnou PC AS/AF
71360-00015M	Fahrenheit uzavřené, acet. AS/AF
71360-00017M	Fahrenheit s pěnou pro helmu AS/AF



### Hlavní přednosti:

- Zorník optické třídy 1 vhodný pro dlouhodobé nošení
- Konstrukce brýlí je zárukou vynikajícího pokrytí a dobrého zorného pole
- Poskytují vynikající ochranu proti velkým částicím prachu a kapičkám kapalin
- Ochranná vrstva zorníku poskytuje vynikající odolnost proti poškrábání. Na většinu brýlí v řadě je aplikována i ochranná vrstva proti zamlžování.
- Určené pro nošení s dioptrickými brýlemi
- Číré vyměnitelné fólie na zorníky poskytují dodatečnou ochranu před odřením.

### Použití:

Tyto výrobky je možné používat při široké škále aplikací, včetně následujících:

- Natírání, omítání a jiné druhy kutilství
- Odlévačské práce
- Technické opravy
- Všeobecná montáž
- Zpracování dřeva
- Stavba

# 3M™ Ochranné brýle

## Technický list



### Normy

Bylo prokázáno, že tyto ochranné brýle splňují základní požadavky na bezpečnost podle článku 10 směrnice Evropského společenství 89/686/EEC a nesou tedy označení CE.

Tyto výrobky přezkoumala ve fázi konstrukce firma INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, Velká Británie (notifikovaný orgán č. 0194).

Tyto výrobky jsou přezkoušené a schválené CE podle EN 166:2001.

### Značky:

Bylo prokázáno, že výrobky jsou v souladu s požadavky EN 166 2001 a souvisejícími normami a nesou následující značky:

### Značení zorníků

Čirý polykarbonátový zorník: 3M 1 BT

Čirý acetátový zorník: 3M 1 F 9

### Značení obrub

Obruba pro polykarbonátový zorník: 3M Fahrenheit EN166 3 4 BT CE

Obruba pro acetátový zorník: 3M Fahrenheit EN166 3 4 9 F CE

### Vysvětlení značek:

Značka	Popis
1	Optická třída
B	Ochrana proti nárazu vysokorychlostních částic se střední energií (120 m/s)
T	Vyzkoušeny na odolnost proti nárazu při extrémních teplotních podmínkách -5°C a +55°C
3	Oblasti použití: Kapaliny Výrobek chrání před kapkami kapalin
4	Oblasti použití: Velké prachové částice Výrobek chrání před velkými částicemi prachu
9	Oblasti použití: Rztavený kov Výrobek chrání před roztavenými kovy a horkými pevnými látkami

### Seznam materiálů:

Značka	Část					
	Zorník	Tělo	Pěna	Páska	Spona na pásce	Ochranná vrstva
71360-00011M	Polykarbonát	PVC	-	Nylon	Nylon	AS/AF
71360-00012M	Polykarbonát	PVC	-	Nylon	Nylon	AS
71360-00013M	Acetát	PVC	-	Neopren	Nylon	AS/AF
71360-00014M	Polykarbonát	PVC	Polyuretan	Nylon	Nylon	AS/AF
71360-00015M	Acetát	PVC	-	Neopren	Nylon	AS/AF
71360-00017M	Acetát	PVC	Polyuretan	Nylon	Nylon	AS/AF

### Omezení použití

- Tento výrobek nikdy neupravujte ani neměňte
- Nepoužívejte tento výrobek pro jiné účely než uvedené v tomto dokumentu.
- Tyto výrobky nejsou vhodné pro svařování



Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci

V Parku 2343/24  
148 00 Praha 4  
www.3m.cz/ooop  
www.3M.cz/extranet  
www.safetyportal.cz

Recyklujte, prosím. Vytisknuto v ČR.  
© 3M 2012. Všechna práva vyhrazena.