

3M Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci
Systém obličejových štítů 3M™ V5



Ochrana a pohodlí

pro náročná prostředí

3M



Ochrana a pohodlí

pro náročná prostředí

Obličejové štíty na přilby pro kombinaci s 3M™ V5

Chytrá řešení, snadné přizpůsobení

Systém obličejových štítů 3M™ V5 je navržen pro nejlepší kompatibilitu s bezpečnostními přilbami 3M™ řady G3000, integrovanou ochranou zraku 3M™ V6, mušlovýmichráničisluchu 3M™ Peltor™ a komunikačnímisoupravami. Některé typy obličejových štítů v kombinaci s držákem 3M™ V5 také poskytují zlepšenou ochranu před vysokorychlostními částicemi, a to jak zepředu, tak po stranách.

Díky nové funkci „snap-in“ je upevnění obličejového štítu do držáku rychlé a snadné.



V5

5F-11



Nové robustní obličejové štíty v kombinaci s držákem 3M™ V5 poskytují stejně vysokou úroveň pohodlí a dobrý výhled jako původní štíty řady V4, navíc většina typů nabízí zvýšenou ochranu před vysokorychlostními částicemi

Síťové obličejové štíty pro kombinaci s držákem 3M™ V5
Kovové síťové obličejové štíty pro kombinaci s držákem 3M™ V5 jsou robustní a typ 5B poskytuje zvýšenou ochranu před vysokorychlostními částicemi, aniž by byl omezen výhled a pohodlí uživatele.

Polyamidový obličejový štít představuje lehké a nevodivé řešení a je vhodný pro použití v elektricky nabitých prostředích.

Polykarbonátové obličejové štíty pro kombinaci s držákem 3M™ V5

Polykarbonátové obličejové štíty jsou odolné vůči poškrábání a pro nejlepší výhled jsou po obou stranách ošetřené proti zamlžení.

Čirý obličejový štít 5F-11 pro kombinaci s držákem 3M™ V5 poskytuje střední ochranu nárazu (120 m/s).

Obličejový štít (odstín 5) 5E-11 je vhodný pro svařování plamenem a poskytuje ochranu proti střední energii nárazu (120m/s).





Schválení

Tyto produkty splňují požadavky směrnice EU 89/686/EEC (Směrnice o osobních ochranných prostředcích) a nesou tedy označení CE. Certifikát podle Článku 10, ES přezkoušený typ pro tyto výrobky vystavil Finský institut ochrany zdraví při práci (FIOH), Topeliuksenkatu 41aA, FI-00250, Helsinki, Finsko (notifikovaný orgán č. 0403).



Značení

- A = Náraz s vysokou energií (190 m/s)
- B(T) = Náraz se střední energií (extrémní teploty -5°C až +55°C, 120 m/s)
- F = Náraz s nízkou energií (45 m/s)
- S = Zvýšená odolnost (12m/s)
- K = Odolnost vůči poškození povrchu jemnými částicemi
- N = Odolnost vůči zamlžování
- 3 = Odolnost proti postříku kapalin
- 8 = Odolnost proti elektrickému oblouku vzniklé z krátkého spojení
- 9 = Odstříkávání okují
- 2C = UV filtr s dobrým rozlišením barev
- 1,2 = Odstín čirý nebo žlutý
- IR 5.0 = Svařovací filtr

Technické parametry a certifikace

Model	Evropská norma	Číslo odstínu/ typ filtru	Optická třída	Symbol	Oblasti použití	Mechanická pevnost
 5F-11	EN166:2001	2C-1,2	1	B 3 8	Vysokorychlostní částice Odolnost proti postřiku kapalin Odolnost proti elektrickému oblouku vzniklé z krátkého spojení	Střední energie nárazu (120 m/s)
 5E-11	EN166:2001	IR 5.0	1	BT 3 9 K N	Vysokorychlostní částice při extrémních teplotách (-5°C až +55°C) Odstříkující kapaliny Odstříkování okují Odolnost vůči poškození povrchu jemnými částicemi Odolnost vůči zamlžování	Náraz se střední energií (120 m/s)

Pokud obličejový štít a rám nejsou označené stejným symbolem, platí pro celou ochranu obličeje nejnižší

Model	Evropská norma	Omezení světla	Symbol	Oblasti použití	Mechanická pevnost
 5B	EN1731:2006	45%	F	Vysokorychlostní částice	Náraz nízkou energií (45m/s)
 5C-1; 5J-1	EN1731:2006	24%	S	Základní použití	Zvýšená odolnost (12m/s)

Pokud obličejový štít a rám nejsou označené stejným symbolem, platí pro celou ochranu obličeje nejnižší

Model	Hmotnost:	Rozměry	Barva:	Materiál:
5F-11	138 g	172 x 348 mm	Čirá	Polykarbonát
5E-11	138 g	172 x 348 mm	Zelená	Polykarbonát
5B	45 g	ø 0,3 1,0 x 1,0 mm	Černá	Síťový obličejový štít, polyamid
5C-1	54 g	ø 0,24 1,8 x 2,5 mm	Černá	Síťový obličejový štít, nerezová ocel



3M Česko, spol. s r.o.
Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci
V Parku 2343/24
148 00 Praha 4
tel: 261 380 111
fax: 261 380 110
www.safetyportal.cz
www.3M.cz/oopp

Recyklujte, prosím. Vytlačeno v České republice.
© 3M 2012. Všechna práva vyhrazena.