

3M™ Ochrana hlavy a obličeje

Technický list



Ochranný obličejový štít 3M™ G500

Popis výrobku

Obličejový štít 3M™ G500 představuje univerzální a pohodlné řešení pro pracovníky, kteří potřebují ochranu obličeje i sluchu. Díky speciální konstrukci je snadné kombinovat tuto náhlavní soupravu s jinými produkty pro ochranu od společnosti 3M jako jsou obličejové štíty, pasivní mušlové chrániče sluchu nebo komunikační náhlavní sady a integrované ochranné brýle.

Hlavní výhody:

- Upínací kolečko pro nastavení velikosti
- Potiskovatelný přední kryt pro zákaznická řešení
- Vyměnitelné plastové potítko
- Kompatibilní se širokou škálou mušlových chráničů sluchu a komunikačních sad 3M™ Peltor™
- Vhodný pro upevnění integrovaných ochranných brýlí V6*

Použití

- Průmysl

Použití a skladování:

Teplotní rozsah pro použití: -5°C – +55°C

Doporučené skladovací podmínky: -20° C - +55° C, vlhkost <85%

Doporučená maximální skladovatelnost: 5 let.

Rozměr:

Velikost je nastavitelná od 54 do 62 cm

Omezení použití

- Nikdy nevyměňujte ani neopravujte jednotlivé díly tohoto výrobku
- Nepoužívejte tento výrobek pro jiné účely než uvedené v tomto dokumentu
- Více informací viz návod k použití konkrétního produktu

Integrované ochranné brýle

Pro zvýšenou ochranu zraku je možné do produktu G500 zabudovat integrované ochranné brýle řady V6*, které jsou v dispozici v barvě čiré, šedé a žluté.



Žluté V6C

Čirý obličejový štít

5F-11 (Polykarbonát), ochrana stupně B proti vysokorychlostním částicím podle EN166.

Seřízení náhlavníku

8 pozic pro nastavení podle velikosti hlavy



Upínací kolečko

Toto řešení s ergonomicky tvarovanou oporou na krku umožňuje dosáhnout maximálního pohodlí na dlouhou dobu. Nastavovací kolečko je vyrobeno z materiálu TPE pro maximální sevření

Seřízení štítu

Tři polohy pro výškové seřízení

Přední kryt

Odvětrání pro zvýšené pohodlí. Přední kryt je zkonstruován také jako držák kabelu pro kombinaci s komunikačními produkty Peltor

Náhlavní páska

Robustní konstrukce připravená pro připojení mušlových chráničů



Ochrana sluchu

Díky robustní konstrukci náhlavní pásky je možné soupravu G500 použít s mušlovými chrániči nebo bez nich. Mezera je 30 mm a je možné do ní nasunout držák Peltor P3E.

3M

3M™ Ochrana hlav a obličej Technický list

Normy a homologace:

Bylo prokázáno, že náhlavní souprava G500 splňuje základní požadavky na bezpečnost podle Evropské směrnice 89/686/EEC a nese tedy označení CE. Modely s čirým štítem byly přezkoušeny podle EN 166:2001.

Produkt přezkoumal FIOH, Finský institut ochrany zdraví při práci, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250, Helsinky, finský notifikovaný orgán č. #0403

Model	Evropská norma	Číslo stupnice	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)

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

Technické údaje:

Model	Materiál(y):	Velikost	Hmotnost:	Barva:
V5	PA66, nerezová ocel	-	66g (bez obličejového štítu)	černá

Na náhlavní soupravu je možné nasadit drátěný obličejový štít nebo čirý obličejový štít.

Dostupné polykarbonátové obličejové štíty:

Model	Materiál(y):	Minimální tloušťka	Ochranná vrstva	Hmotnost:	Barva:
5F-11	Polykarbonát	1,5 mm	Protí zamlžení a poškrábání	138 g	Čirá

Informace o drátěných obličejových štítech najdete v samostatném technickém listu

Náhradní díly a příslušenství:

Kód produktu	Popis
5F-11	Polykarbonátový obličejový štít, čirý
V6C	Integrované ochranné brýle, žluté
V6B	Integrované ochranné brýle, šedé
V6E	Integrované ochranné brýle, čiré
HYG50	Plastové potítko

Důležité upozornění

Společnost 3M nepřijímá žádnou odpovědnost, přímou ani nepřímou (včetně, ale ne výhradně, ztrát zisku, ztrát obchodních příležitostí anebo dobrého jména), vyplývající z jakýchkoliv informací poskytnutých zde společností 3M. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti tohoto zboží pro jeho zamýšlené použití.



3M Česko
V Parku 2343/24
14800 Praha

tel.: +420 261 380 111
www.3m.cz/oopp
www.safetyportal.cz

Recyklujte, prosím. Vytisknuto v České republice.
© 3M 2014. Všechna práva vyhrazena.