



Výrobca :

OKULA NÝRSKO a.s.

340 22 Nýrsko 53

Česká republika

# INFORMAČNÝ LÍST

Vypracovaný podľa Nařízení 2016/425

8 5 9 5 1 1 2 1 3 1 7 7 0



Označenie typu: **B-V 24**



## OCHRANNÉ OKULIARE

Druh výrobku: Osobný ochranný prostriedok - kategória III.

**Charakteristika:** Ochranné okuliare s uzavretou očnicou s nepriamou ventiláciou a so sklopným rámom. Očnice je osadená čírymi ochrannými zorníkmi PC (z polykarbonátu hr. 3 mm s obojstrannou úpravou, ktorá zvyšuje odolnosť proti poškriabaniu). Sklopný rám je osadený ochrannými zväračskými filtrmi ZVAR (so stupňom ochrany 4-8), ktoré chránia pred osadené číre krycie zorníky z PC (hr. 1 mm).

**Určenie:** Pri zdvíhnutom ráme slúžia ochranné okuliare B-V 24 v prevedení PC k ochrane očí pred rizikom ich mechanického poškodenia nárazom pomaly letiacich častíc s dopadovou energiou max. 0,56 J (prícom max. nárazova rýchlosť je 5,1m/s a max. hmotnosť častíc je 43 g).

Pri sklopenom ráme slúži k ochrane očí pred žiarením pri pálení, zváraní a rezaní kovov plameňom.

**Oblasť použitia:** Pre pálenie, zváranie a rezanie kovov plameňom a činnosti s tým spojené (napr. čistenie zvarov). Tvarové riešenie očnice umožňuje súčasne použiť dioptrické okuliare.

### Popis:

Očnice je anatomicky vhodne tvarovaná s reliéfom pre dosad na tvár. Vo vnútri očnice (mimo nosníkovej časti) je drážka, do ktorej je vsunutá vložka s ochrannými zorníkmi. V hornej časti vložky sú vyhlisované dva páry zámkov pre otočné uchytenie sklopného rámu. Sklopný rám je vyhlisovaný ako celok s dvoma priezormi, na ktorých sú po stranách úchytky pre manipuláciu. V hornej časti sklopného rámu sú nalisované dva zámkov, pomocou ktorých je spojený sklápací rám s vložkou a zaistený nitmi. Dolnú a hornú polihu sklopného rámu zaisťuje pružina pevne prinitovaná k vložke. Ochranné zorníky sú vsadené do osadenia priezoru vložky a sklopného rámu a zaistené maticami. Pri výmene ochranných zorníkov sa matice povolíjú montážnym kľúčom. Nepriamo ventiláciu okuliarov umožňuje 6 gombíkov vsadených do otvoru v očnici. Tieto gombíky majú v spodnej časti po obvode rebrovanie.

Po stranách očnice sú úchytky k uchyteniu upínacej pásky. Upínacia páska zaisťuje okuliare na hlave a jej dĺžka je regulovateľná.

**Údržba a dezinfekcia:** Okuliare udržujeme v čistote umytím vo vlažnej vode s pridaním bežného saponátového čistiaceho prostriedku s opláchnutím v čistej vode, prípadne v dezinfekčnom roztoku (ajatin, chloramin) s konečným opláchnutím v tečúcej vode. Povrch zorníkov čistite mäkkou, najlepšie fanelovou handričkou.

**Skladovanie:** V suchých bezprašných priestoroch.

**Doba životnosti:** 3 roky od dátumu výroby.

**Likvidovanie:** Ukladaním do kontajnerov pre triedený plastový alebo tuhý domovní odpad.

**Výrobca OKULA Nýrsko a.s. potvrdzuje, že:**

- vydal EU prohlášení o zhode vlastnosti výrobku se základními technickými požadavky nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/425 (na [www.okula.cz](http://www.okula.cz))
- posouzení zhody a vydání certifikátu o EU prezkoušení typu previedla AO č. 235/1024 v Prahe v súlade so zákonom č. 22/1997 Zb. (vo znenie ďalších zmien tohoto zákona). Každoročne kontroly vykonáva od r. 2012 notifikovaná osoba č.1023 v Zlíne.
- tento osobný ochranný prostriedok je za podmienok určeného použitia bezpečný
- zaviedol vo výrobe systém akosti podľa EN ISO 9001:2015 a tým vytvoril predpoklady pre trvalé dodržiavanie zhody podstatných vlastností výrobku so stanovými techn. požiadavkami.

ČSN EN 166:2002/Opř. 1:2010 (EN 166:2001), ČSN EN 169:2003 (EN 169:2002), ČSN EN 171:2002 (EN 171:2002), ČSN EN 175:1998 (EN 175:1997)

Označení typu: **B - V 24**  pořadové číslo typu materiálové provedení (PVC)

Označení nosné části: **OKULA 166 CE 1023**  identifikační číslo notifikované osoby značka shody

Označení ochranných zorníků z PC: **MV 1 S CE**  značka shody  symbol pro zvýšenou pevnost

Označení zorníků SVAR: **6 SCS 1 CE**  stupeň ochrany  značka shody  identifikační značka výrobce  značka shody  optická třída podle ČSN EN 166

Číslo stupně ochrany doporučená dle účelu použití (svařování plamenem, pájení na tvrdo a řezání) jsou uvedena v ČSN 169 (viz. tab. 2 a 3).

Tabulka 2

Stupeň ochrany <sup>1)</sup> doporučené pro svařování plamenem a pájení na tvrdo				
Činnost	q = rychlost toku acetylenu (v litrech za hodinu)			
	q ≤ 70	70 < q ≤ 200	200 < q ≤ 800	q > 800
Svařování a pájení na tvrdo těžkých kovů <sup>2)</sup>	4	5	6	7

<sup>1)</sup> Ve shodě s podmínkami použití se může zvolit nejbližší větší nebo menší číslo stupně ochrany.

<sup>2)</sup> Termín „těžké kovy“ se vztahuje na ocel, legované ocele, měď a její slitiny, atd.

Tabulka 3

Stupeň ochrany <sup>1)</sup> doporučená pro řezání kyslíkem				
Činnost	q = rychlost toku kyslíku (v litrech za hodinu)			
	900 < q ≤ 2000	2000 < q ≤ 4000	4000 < q ≤ 8000	q > 8000
Řezání kyslíkem	5	6	7	8

<sup>1)</sup> Ve shodě s podmínkami použití se může použít nejbližší větší nebo nejbližší menší číslo ochrany