

Česká republika



PN 308 - 1986

Stupeň ochrany ¹⁾ doporučená pre rezanie kyslíkom			
Činnosť	q = rýchlosť toku kyslíku (v litroch za hodinu)		
	900 < q ≤ 2000	2000 < q ≤ 4000	4000 < q ≤ 8000
Rezanie kyslíkom	5	6	7
¹⁾ V zhode s podmienkami použitia sa môže zvoliť najbližšie väčšie, alebo najbližšie menšie číslo ochrany.			

Výrobca :
OKULA NÝRSKO a.s.
340 22 Nýrsko 53
Česká republika

INFORMAČNÝ LIST
Výpracovaný podľa ČSN EN 166


8 595112 113179 4

Názov výrobku: **OCHRANNE OKULIARE** Označenie: **CE**

typu: **B-V 24**

Druh výrobku: Osobný ochranný prostriedok - kategória III.
Charakteristika: Ochranné okuliare s uzavretou očiou s nepriamou ventiláciou a so sklopným rámom. Očnica 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 predpadené číre krycie zorníky z PC (hr. 1 mm).

Účenie: 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 (pričom max. nárazová 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.
Oblasti 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 vyhlásené dva páry zámkov pre otočné uchytienie sklopného rámu. Sklopný rám je vyhlásený ako celok s dvoma priezornými, na ktorých sú po stranách úchytky pre manipuláciu. V hornej časti sklopného rámu sú nalisované dva zámkové pomocou ktorých je spojený sklápací rám s vložkou a zaistený nitmi. Dolnú a hornú polohu sklopného rámu zaisťuje pružina pevne prítomná 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 uchytieniu upínacej pásky. Upínacia páska zaisťuje okuliare na hlavu a jej dĺžka je regulovateľná.

Údržba a dezinfekcia: Okuliare udržiavame v čistote umytím vo vlažnej vode s prídáním bežného saponátového čistiacieho prostriedku s opláchnutím v čistej vode, prípadne v dezinfekčnom roztoku (ajatin, chloramin) s konečným opláchnutím v tečúcej vode. Povrch zorníkov čistíme mäkkou, najlepšie flanelovou handričkou.

Skladovanie: V suchých bezprašných priestoroch.
Doba životnosti: 3 roky od dátumu výroby.

Likvidovanie: Odmietateľné časti roztriedte podľa druhu odpadu, zvyšok zlikvidujte ako zmesový komunálny odpad.

Výrobca OKULA Nýrsko a.s. potvrdzuje, že:
- vydal EÚ prohlásenie o zhode vlastností výrobku se základními technickými požadavky nařízení Evropského parlamentu a rady (EÚ) 2016/425 (na www.okula.cz)
- posúdenie zhody a vydanie certifikátu o EÚ prezkúšanie typu previedla AO č. 235/1024 v Prahe v súlade so zákonom č. 22/1997 Zb. (vo znení ďalších zmien tohto zákona). Každoročné 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 stanovenými tech. 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
značení pro ochranné brýle
pořadové číslo typu materiálové provedení (PVC)

Označení nosné části: OKULA 166 CE 1023
identifikační značka výrobce
číslo evropské normy
identifikační číslo notifikované osoby
značka shody

Označení ochranných zorníků z PC: MV 1 S CE
identifikační značka výrobce
optická třída podle ČSN EN 166
symbol pro zvýšenou pevnost
značka shody

Označení krycích zorníků z PC: MV CE
identifikační značka výrobce
značka shody

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

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

Tabulka 2

Stupeň ochrany ¹⁾ doporučené pro sřarování plamenem a pájení na tvrdo				
Činnost	q = rychlost toku acetylenu (v litrech za hodinu)			
	q ≤ 70	70 < q ≤ 200	200 < q ≤ 800	q > 800
Sřarování a pájení na tvrdo těžkých kovů ²⁾	4	5	6	7
¹⁾ Ve shodě s podmínkami použití se může zvolit nejbližší větší nebo menší číslo stupně ochrany. ²⁾ Termín „těžké kovy“ se vztahuje na ocel, legované ocele, měď a její slitiny, atd.				

Tabulka 3

Stupeň ochrany ¹⁾ doporučené 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
¹⁾ Ve shodě s podmínkami použití se může použít nejbližší větší nebo nejbližší menší číslo ochrany				