

Datum - Kontroloval: **PN 566 - 1989**
Označení typu: **B1 - B 39** značení pro ochranné brýle pořadové číslo typu
materiálové provedení (polypropylen)

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

Označení zorníků INFRAZOR: **IF 4-6 SCS 1 CE** obchodní název infrazor
značka shody
optická třída podle ČSN EN 166
stupeň ochrany identifikační značka výrobce

Číslo stupně ochrany doporučená dle účelu použití (při různých teplotách záření) jsou uvedena v ČSN EN 171 (viz. tab. 1).

Tabulka 1

Ochranný stupeň	Tloušťka [mm]		Teplota záření do °C
	Nepokovené	Pokovené	
4-5	2,2-2,8	-	1390
4-6	2,3-2,9	-	1500
4-7	-	2,2-2,8	1650
4-8	-	2,3-2,9	1800

Pro kratší vzdálenosti od zdroje, pro snížení zahřátí vlastních zorníků a pro výraznou redukci sekundárního tepelného záření ze zorníků je vhodné používat zorníky s pokovenou odrazivou vrstvou orientovanou směrem ke zdroji.

Označení zorníků SVAR:

6 SCS 1 CE stupeň ochrany
značka shody
identifikační značka výrobce
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 ¹⁾ 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 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.	

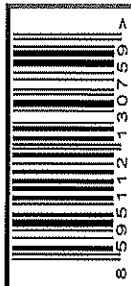
Tabulka 3

Stupeň ochrany ¹⁾ doporučená pro řezání kyslíkem	
Činnost	q = rychlost toku kyslíku (v litrech za hodinu)
	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	

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

INFORMAČNÍ LIST

Vypracovaný podle ČSN EN 166



Název výrobku: **OCHRANNÉ OKULIARE**

Označení typu: **B-B 39**



Druh výrobku: **Osobní ochranný prostředek - kategorie III.**

Charakteristika: Ochranné sklápací okuliare s čelenkou a s koženým krytým nosu osazené ochrannými zorníky INFRAZOR nebo ZVAR.

Určení: Ochranné okuliare B-B 39 INFRAZOR osazené ochrannými zorníky INFRAZOR so stupňem 4-5 až 4-8 (v rozsahu 4-5 ÷ 4-6 v provedení nepokovenom, v rozsahu 4-7 ÷ 4-8 v provedení pokovenom) slouží k ochrání očí:

- před infračerveným zářením při technologických procesech probíhajících při teplotě 100 °C nebo vyšší,
 - před oslnením při pozírání do pece nebo jiných tepelných zařízení.
- Ochranné okuliare B-B 39 ZVAR** osazené ochrannými zorníky ZVAR (so stupňem ochrany 4 až 8) slouží k ochrání očí před zářením vznikajícím při:
- pálení kovů na tvrdo plamenem
 - zváření a rezání kovů kyslíkoacetylenovým plamenem.

Popis:

Okuliare se skládají z očnice, která je výkynne upevněná na držáku přinýtovaném k čelence. Očnice má dva kruhové průzory, do kterých jsou vložené ochranné a krycí zorníky zastrčené maticami. Při výměně zorníků sa matice povolují montážním klíčem, který se dodává samostatně na objednávku (dodávají distribuční podniky). Na očníci je uchycený kožený chránič nosu. Súčastou očnice sú i bočné kryty, ktoré chránia oči zo strany. Na koncoch čelienky je potiahnutá upínacia páska z gumy a jej dĺžka sa nastaví regulačnou vložkou.

Údržba a dezinfekcia:

Okuliare udržujeme v čistej omývanej vo vlažnej vode s prípravkom bežného saponátového čistiacieho prostriedku s opláchnutím v čistej vode, prípadne v dezinfekčnom roztoku (ajatin, chloramin) s konečným opláchnutím v tečúcej vode. Povrch zorníkov čistite mäkkou, najlepšíe flanelovou handričkou.

Skladovanie: V suchých bezprašných priestoroch.

Doba životnosti: 3 roky od dátumu výroby.

Likvidovanie: Ochranné okuliare roztriedte podľa druhu odpadu, zvyšok zlikvidujte ako zmesový komunálny odpad.

Výrobca OKULA Nýrsko a.s. potvrdzuje, že:

- vydal EU prohlášení o shodě vlastností výrobku se základními technickými požadavky nařízení
- Evropskému parlamentu a rady (EU) 2016/425 (na www.okula.cz)

- posouzení shody a vydání certifikátu typu previedla AO č. 235/1024 v Praze v súlade so zákonom č. 22/1997 Zb. (včetně jeho aktuálních změn). Každoročne kontroly vykonáva od r. 2012 notifikovaná osoba č. 1023 v Zlíne.

- tento osobní ochranný prostředek je za podmínek určeného použití bezpečný,

- zaviedol vo výrobe systém akosti podľa EN ISO 9001:2015 a tým vytvoril predpoklady pre trvalé dodržiavanie shody podstatných vlastností výrobku so stanovými tech. požiadavkami.

- ČSN EN 166:2002 (Opr. 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)

Upozornenie: - materiály, ktoré prídu do styku s pokožkou užívateľa, môžu byť u citlivých osôb príčinou alergických reakcií!

- popraskané, alebo inak poškodené ochranné zorníky musia byť vymenené!

- pri výmene a vsadení nových zväracích filtrov sa presvedčte, že sú pevne

zasadené do očnice a že ich druh (stupeň ochrany) je v súlade so zamyšľaným

upotrebením.