



**Severosklo Kamenický Šenov s.r.o.**  
sídlo: Stará huť 129, 471 14 Kamenický Šenov  
IČ: 254 11 560; DIČ: CZ25411560, spisová zn. C 16276, Krajský soud Ústí nad Labem

## Návod k používání

### Ochranných skleněných filtrů proti infračervenému záření

#### INFRAZOR ochrana zraku před infračerveným zářením, Typ: INFRAZOR pokovený, ochranný stupeň 4-6 až 4-8 - typ č. 2

Ochranné zorníky vyrábí a dodává: **Severosklo Kamenický Šenov s.r.o.**  
Stará huť 129  
47114 Kamenický Šenov

Tel: 487764082-3 e-mail: [severosklo@severosklo.cz](mailto:severosklo@severosklo.cz) [www.severosklo.cz](http://www.severosklo.cz)

Ochranné zorníky jsou vyrobeny ze skloviny Infrazor, na kterou je ve vakuu nanесena odrazivá vrstva. Infrazor je zorník určený k základnímu použití, optická třída 1 s filtračním účinkem bez korekčního účinku. Tyto zorníky se používají výhradně pro ochranu zraku proti působení infračerveného záření, které je vyzařováno např. při tepelných procesech jako je tavení, kalení, výpal, ohřev apod.

Zorníky jsou určeny pro použití proti infračervenému záření (IR). Úroveň ochrany je vyjádřena číslem ochranného stupně dle ČSN EN 171: 4-6, 4-7, 4-8 (viz tabulka doporučeného použití).

Výrobek dosahuje účinnosti a splňuje podmínky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425, ČSN EN 166:2002/Opr. 1:2010 a ČSN EN 171:2002. Klasifikace osobního ochranného prostředku: INFRAZOR ochrana zraku před infračerveným zářením, Typ: INFRAZOR pokovený, ochranný stupeň 4-6 až 4-8 - typ č. 2 klasifikoval výrobce jako OOP kategorie II.

EU prohlášení o shodě lze vyhledat na adrese [www.severosklo.cz](http://www.severosklo.cz)

Oznámený subjekt zapojený do posuzování shody OOP;  
Institut pro testování a certifikaci, a.s. (NB 1023) se sídlem třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Zorníky ze skloviny Infrazor jsou opatřeny tímto označením (příklad značení)

#### IF 4 - 7 SCS 1 CE

kteří je umístěno v pravém horním rohu pravoúhlého zorníku, nebo na okraji kulatého zorníku a je provedeno bílou barvou.

Význam značení:	IF	- obchodní název
	4	- označení filtru proti infračervenému záření
	7	- ochranný stupeň
	SCS	- identifikační značka výrobce
	1	- třída optické kvality
	CE	- označení shody

Ochranné zorníky jsou vyrobeny ze skla s hladkým povrchem, který neumožňuje poranění uživatele. Sklo je netečný materiál vůči pracovní atmosféře a odolává běžně používaným kapalinám a čistícím prostředkům, aniž by uvolňoval jakékoli škodliviny a rozpadové meziprodukty. Zorníky jsou při použití vsazeny do rámečku kukly nebo brýlí, takže nemůže dojít k poranění o hrany zorníku.

Ochranné zorníky jsou vyrobeny tak, že nevykazují optické deformace při průhledu. Příslušné dioptrické účinky jsou uvedeny v ČSN EN 166.



**Severosklo Kamenický Šenov s.r.o.**  
sídlo: Stará huť 129, 471 14 Kamenický Šenov  
IČ: 254 11 560; DIČ: CZ25411560, spisová zn. C 16276, Krajský soud Ústí nad Labem

Dezinfekci a čištění lze provádět vodou a běžnými dezinfekčními a mycími prostředky určenými pro mytí okenního skla. Čištění se nesmí provádět v myčce nádobí.

Použitelnost při dodržení zásad normálního použití je 10 let. Při poškození (poškrábání, rozbití) musí být zorník vyměněn. K porušení zorníku může dojít vlivem pádu z výšky, nebo velkého mechanického nárazu, který překročí rámec normálního použití.

Zorníky jsou baleny po 50 nebo 100 ks do kartonové krabice, na které je vyznačena doba použitelnosti.

Skladování zorníků je nutné provádět v suchém prostředí.

Likvidace se provádí ukládáním do recyklačních nádob určených na barevné odpadní sklo.

**Tabulka 2 - Značení a typické použití**

Číslo ochrany	Typické použití podle průměrné teploty zdroje °C
4 - 1,2	nad 1 050
4 - 1,4	1 070
4 - 1,7	1 090
4 - 2,0	1 110
4 - 2,5	1 150
4 - 3	1 190
4 - 4	1 290
4 - 5	1 390
4 - 6	1 510
4 - 7	1 650
4 - 8	1 810
4 - 9	1 900
4 - 10	2 220

Datum a místo vydání:  
Kamenický Šenov 16.2.2023

  **Severosklo**  
Kamenický Šenov s.r.o.  
Stará Huť 129  
471 14 Kamenický Šenov  
DIČ: CZ25411560 (2)

Podpis a razítko