

Zaščita za oči EN 166:2001

Ta ščitnik za oči in obraz izpolnjuje zahteve evropske Direktive 89/686/EGS o osebni zaščitni opremi (OZO) in je bil izdelan v skladu z zahtevami evropskih standardov za tehnične zmogljivosti (EN 166): 2001.

Opremljen je z oznako skladnosti Evropske skupnosti CE.

Izbor in območja uporabe

Vsak ščitnik za oči in obraz je označen skladno s tabelo spodaj, ki navaja območja uporabe in zmogljivosti v skladu z zahtevami EN166: 2001.

Razlaga oznak

Mehanska trdnost	(okvir in stekla)	Oznaka na izdelku
povečana trdnost	(12 m/s)	S
šibki udarci	(45 m/s)	F
srednje močni udarci	(120 m/s)	B
močni udarci	(190 m/s)	A

Če stekla/vizor in okvir/ohišje/zaščita za obrvi ne nosijo enakih oznak glede mehanske trdnosti, potem je celoten ščitnik za oči razvrščen skladno z najnižjo oznako.

Če oznaki za stopnjo udarca sledi črka »T«, torej »FT«, ponuja ščitnik za oči zaščito pred delci visoke hitrosti pri izjemnih temperaturah (-5 °C / +55 °C).

Če oznaki za stopnjo udarca NE sledi črka »T«, potem ščitnik za oči uporabljajte samo pri sobni temperaturi za zaščito pred udarci.

Optična zmogljivost (samo za stekla)

optični razred 1	1
optični razred 2	2
optični razred 3 (ni primerno za dolgoročno uporabo)	3

Optične zahteve:

stekla odporna proti škodi zaradi drobnih delcev

stekla odporna proti zamglitvi

stekla s poudarjeno refleksijo

izvirna stekla

nadomestna stekla

Na laminiranih steklenih stekilih je smer vstavljanja označena na hrbtini strani.

Območja uporabe (okvir in stekla)

kapljice tekočine (samo zaščitna očala)	3
brizganje tekočine (samo ščitniki za obraz)	3
večji prašni delci (samo zaščitna očala)	4
plin in drobni prašni delci (samo zaščitna očala)	5
električni oblog zaradi kratkega stika (samo ščitniki za obraz)	8
raztaljena kovina in vroče trdne snovi (zaščitna očala ali ščitniki za obraz)	9

Tako stekla kot ohišje/ščitnik za obrvi morajo imeti oznako »9« poleg oznake za stopnjo udarca »F« ali »B« ali »A«.

Podatki za uporabnike**Oznaka za filtre (samo stekla)**

Oznaka filtra	Oznaka na izdelku	
	Zaščita	
filter za varjenje	-	od 1,2 do 16
ultravijolični filtri (lahko vplivajo na prepoznavanje barv)	2	od 1,2 do 5
infrardeči filter	4	od 1,2 do 10
filter za zaščito pred sončnim bleskom (brez infrardeče specifikacije)	5	od 1,1 do 4,1
filter za zaščito pred sončnim bleskom (z infrardečo specifikacijo)	6	od 1,1 do 4,1

Kadar oznaki filtra sledi črka »C«, na primer 2C, potem prepoznavanje barv ni moteno.

Za dodatne podatke glejte EN 169, EN 170, EN 171 in EN 172.

Za varjenje uporabite samo stekla za zaščito pred varjenjem z oznakami od 1,2 do 16.

Pripričajte se, da je specifikacija na nadomestnih stekilih ista kot specifikacija za stekla, ki jih nadomeščate.

Okrepjen mineralni filter se lahko uporabi samo skupaj z ustreznimi dodatnimi stekli.

Očala nudijo samo omejeno stopnjo zaščite.

Velikost ščitnika za oči

Ščitnik za oči je oblikovan za manjše glave.

Oznaka na okvirju vključuje črko »H«.

Shranjevanje, uporaba in vzdrževanje

Po uporabi shranite vsak ščitnik za oči na čistem, posebej določenem mestu, zaščitenem pred visoko temperaturo in vlago.

Temperatura shranjevanja = od 0 °C do 40 °C Relativna vlažnost = od 30% do 80%

Ščitnik prenašajte v izvorni embalaži ali enakovrednem vsebniku.

Pred uporabo preverite, da ščitnik za oči ni poškodovan.

Opraskana ali poškodovana stekla morate zamenjati, pri čemer morate slediti navodilom za vstavljanje stekel, ki so priložena nadomestnim delom.

Upoštevajte, da lahko ščitniki za zaščito oči pred delci visoke hitrosti, ki jih nosite preko standardnih oftalmoloških očal, prenesejo udarec ter tako ustvarijo tveganje za nosilca očal.

Čiščenje in razkuževanje

Ščitnik za oči čistite samo z blagim detergentom ali ustreznim čistilom za stekla.

Ščitnike za oči lahko sterilizirate tudi z blago raztopino razkužila.

Za čiščenje ščitnika za oči ne uporabite topila.

Upoštevajte, da lahko nekateri materiali, ki pridejo v stik s kožo, povzročijo alergijske reakcije pri občutljivih posameznikih.

Staranje in zastarelost

Podjetje SPERIAN izdeluje vse svoje izdelke iz stabiliziranih materialov, ki se ne bi smeli prekomerno starati v času pričakovane življenjske dobe izdelka.

Plastika se lahko stara pod močno UV svetlobo.

V vsakem primeru morate stekla ali vizorje zamenjati po največ 2 letih uporabe.

Okvirje, ohišja in ščitnike za obrvi zamenjajte po 3 letih uporabe.