

**Ojenbeskyttelse EN 166:2001****Brugerinformation**

Dette øjen- og ansigtsværn opfylder kravene i EF Direktivet om Personlige Værnemidler (PPE) 89/686/EØF og er fremstillet i overensstemmelse med kravene indeholdt i European Technical Performance Standard EN 166:2001.

Er i overensstemmelse med EU's CE-mærke.

**Valg af produkt samt anvendelsesområder**

I henhold til EN 166-2001 kravene er ansigts- og øjenværnene mærket i overensstemmelse med nedenstående tabel, således at deres anvendelsesområder og egenskaber kan identificeres.

**Angivelsernes betydning**

Mekanisk egenskaber	(stel og glas)	Produktmærkning
Øget styrke	(12m/s)	S
Slagfast ved påvirkning ved lav hastighed	(45m/s)	F
Slagfast ved påvirkning ved middel hastighed	(120m/s)	B
Slagfast ved påvirkning ved høj hastighed	(190m/s)	A

Hvis glas/skygge og stel/brillehus/øjnebrynsbeskytter ikke har ens angivelser hvad angår den mekaniske styrke, er hele beskyttelsesbrillen klassificeret med laveste værdi.

Hvis anslagsgraden efterfølges af bogstavet "I", f.eks. "FT", yder brillen beskyttelse mod partikler med høj hastighed ved meget høje temperaturer (-5C / +55C).

Såfremt slagfastheden ikke mærkes med bogstavet "T", bør øjenværnet kun anvendes ved stuetemperatur mod partikler.

**Optiske egenskaber (kun glas)**

Optisk klasse 1	1
Optisk klasse 2	2
Optisk klasse 3 (ikke egnet til længere tids brug)	3

**Valgfrit kraver**

Resistent mod ridseskader fra små partikler	K
Dugger ikke	N
Glas med forøget refleks	R
Opredeligt glas	O
Erstatningsglas	▽

Det er angivet på bagsiden af briller med lamineret glas, hvordan de skal vende.

**Anvendelsesområder (stel og glas)**

Væskeudråber (kun beskyttelsesbriller)	3
Væskesprøjt (kun ansigtsbeskytter)	3
Store støvpartikler (kun beskyttelsesbriller)	4
Gas & små støvpartikler (kun beskyttelsesbriller)	5
Lysbue i forb. med kortslutning (kun ansigtsbeskytter)	8
Smeltet metal & varme faststoffer (beskyttelsesbriller eller ansigtsbeskytter)	9

Både brillelenserne og brillestel/øjnebrynsbeskyttelse skal have tallet 9 samt anslagsgraderne "F", "B" eller "A".

**Filterbetegnelser (kun linse)**

	Produktmærkning	
	Filteridentifikation	Mål
Svejsfiltere	-	1,2 til 16
Ultraviolette filtre (farvegenkendelse kan blive påvirket)	2	1,2 til 5
Infrarødt filter	4	1,2 til 10
Solfilter (uden infrarød specifikation)	5	1,1 til 4,1
Blændfilter (med infrarød specifikation)	6	1,1 til 4,1

Når filter identifikation efterfølges af bogstavet "C", i.e. 2C, farvegenngivelse er ikke forringet.

For yderligere informationer henvises til EN 169, EN 170, EN 171 og EN 172.

Ved svejsning, brug kun glas med svejseskygge **1,2 til 16**.

Sørg for, at erstatningsfilterlenserne har samme specifikationer som dem, der udsdskiftes.

Hærdede mineralfiltere må kun bruges sammen med passende bagsideglas.

Beskyttelsesbriller yder kun begrænset beskyttelse.

**Beskyttelsesbrillestørrelse**

Beskyttelsesbriller, der passer til et lille hovede. Stellet angiver bogstav "H".

**Opbevaring, anvendelse og vedligeholdelse**

Øjenværn bør efter brug opbevares på et entsted, hvor de ikke udsættes for for megen varme og stor fugtighed.

Opbevaringstemperatur = 0°C - 40°C Relativ luftfugtighed = 30% - 80%

Transporter værnet i dens opdelige indpakning eller lignende beholder.

Kontroller før brug at øjenværnet ubeskadiget. Ridsede eller beskadigede øjenværn bør udsdskiftes, og det bør sikres, at monteringsanvisningerne, der følger med udsdskiftningssdelene, overholdes.

Vær venligst opmærksom på, at beskyttelsesbriller til beskyttelse mod partikler af høj hastighed, som bæres over almindelige briller kan overføre anslaget og derved skabe fare for den, der har brillerne på.

**Rengøring og desinfektion**

Øjenværn bør rengøres jævnlgt med et mildt vaskemiddel eller en egnet brillerens. Øjenværnet kan også steriliseres ved brug af et mildt desinfektionsmiddel.

Brug ikke opløsningsmiddel til at rengøre beskyttelsesbrillerne.

Man bør være opmærksom på, at visse materialer når de kommer i kontakt med huden, kan forårsage allergiske reaktioner hos særligt udsatte personer.

**Alderstegn**

Alle SPERIAN produkter er fremstillet af stabiliserede plasticmaterialer som ikke skulle ældes for meget i løbet af produktets forventet levetid. Ældning af plast kan dog forekomme, hvis det udsættes for stærkt UV lys. Under alle omstændig-heder bør øjenværn udsdskiftes efter max. 2 års brug.

Stel, brillehus og øjenbrynsbeskyttelse efter 3 års brug.