

Øyevern EN 166:2001

Dette øye- og ansiktsskjermet overholder kravene i EU-direktivet om personlig verneutstyr (PVU), 89/686/EØF er produsert i samsvar med kravene i den europeiske standarden om spesifikasjoner for øyevern, EN 166:2001.

Den oppfyller kravene som stilles av Den Europeiske Union og er merket med CE.

Utvelgelse og bruksområder

Hvert øye- og ansiktsskjermet er merket i samsvar med tabellen nedenfor som angir bruksområder og ytelse etter kravene i EN 166:2001.

Hva merkingen betyr

Mekanisk styrke	(ramme og okular)	Produktmerking
Økt styrke	(12m/s)	S
Svakt støt	(45m/s)	F
Middels kraftig støt	(120m/s)	B
Kraftig støt	(190m/s)	A

Hvis okulalet/visiret og rammen/huset/panneskjermene ikke har samme merking når det gjelder mekanisk styrke, blir hele øyevernet gitt laveste klassifisering.

Hvis trykkgraden etterfølges av bokstaven "T" dvs. "FT", beskytter øyevernet mot høyhastighetspartikler ved ekstreme temperaturer (-5C / +55C).

Dersom slagmotstanden ikke følges av bokstaven "T", skal øyevernet kun brukes ved romtemperatur for beskyttelse mot slag.

Optisk ytelse (kun okular)

Optisk klasse 1	1
Optisk klasse 2	2
Optisk klasse 3 (ikke egnet for lange bruksperioder)	3

Valgfritt

Okularer motstandsdyktige mot fine partikler	K
Okularer motstandsdyktige mot damp	N
Okular med forsterket refleksjonsevne	R
Original okular	O
Utskiftningsookular	∇

Ved laminert glassokular fins monteringsveiledningen på baksiden.

Bruksområder (ramme og okular)

Væskedråper (kun vernebriller)	3
Væskesprut (kun ansiktsskjermer)	3
Store støvpartikler (kun vernebriller)	4
Gass- & fine støvpartikler (kun vernebriller)	5
Kortsluttet lysbue (kun ansiktsskjermer)	5
Smeltet metall & varme faste stoffer (vernebriller eller ansiktsskjermer)	9

Både linse og hus/panneskjermet må ha "9" i tillegg til trykkgrad "F" eller "B" eller "A".

Brukerinformasjon**Filterbetegnelse (kun linse)**

Filterbetegnelse (kun linse)	Produktmerking	
	Filteridentifikasjon	Nyanse
Filtere for sveising	-	1,2 til 16
Ultrafiolette filtre (fargegjenkjenningen kan påvirkes)	2	1,2 til 5
Infrarødt filter	4	1,2 til 10
Solfilter (uten infrarødt beskyttelse)	5	1,1 til 4,1
Solfilter (med infrarødt beskyttelse)	6	1,1 til 4,1

Når filter identifikasjonen følges av bokstaven "C" til f.eks 2C, forverrer det ikke muligheten til å kjenne igjen farger.

Vennligst se EN 169, EN 170, EN 171 og EN 172 for flere opplysninger.

Ved sveising må kun okular merket med sveiseskjermet **1.2 til 16** brukes.

Påse ved utskifting at de nye filterlinsene har samme spesifisering som dem som skiftes ut. Herdet mineralfilter skal kun brukes i sammenheng med et egnet støtteokular. Briller gir kun begrenset grad av beskyttelse.

Øyevern størrelse

Øyevernet er beregnet på et lite hode. Rammemerkingen innbefatter bokstaven "H".

Oppbevaring, bruk og vedlikehold

Etter bruk bør alle øyevern oppbevares i et eget, rent miljø uten kontakt med sterk varme og høy fuktighet.

Lagringstemperatur = 0°C - 40°C Relativ fuktighet = 30% - 80%

Frakt øye- og ansiktsskjermet i den opprinnelige emballasjen eller en lignende boks.

Kontroller at øyevernet ikke har skader før bruk. Opprivede eller skadede okularer bør byttes ut. Sørg da for å følge monteringsinstruksjonene som er lagt ved utbyttedelen.

Vær oppmerksom på at øyevern som anvendes mot høyhastighetspartikler og brukes over standard øftalmibriller kan overføre et trykk, og kan dermed være en fare for brukeren.

Rengjøring og desinfisering

Hvert øyevern bør rengjøres ved hjelp av et mildt rengjøringsmiddel eller et egnet linsereingjøringsmiddel. Øyevernet kan også steriliseres ved hjelp av en mild desinfeksjonsoppløsning.

Ikke bruk løsemiddel for å rengjøre øyevernet.

Husk at noe materiale som kommer i kontakt med huden kan forårsake allergiske reaksjoner hos personer som er følsomme for dette.

Aldring og foreldning

Alle produkter fra SPERIAN er laget av stabiliserte plaststoffer som ikke skal aldres tidligere enn den forventede levetiden til produktet. Aldring av plast kan forekomme ved sterk UV-bestråling.

Okularene bør i alle tilfeller byttes ut etter maksimalt 2 års bruk.

Rammet, hus og panneskjermer etter 3 års bruk.