



Ögonskydd EN 166:2001

Detta ögon- och ansiktsskydd uppfyller kraven i det europeiska direktivet för personlig skyddsutrustning (PPE) 89/686/EEC. Det har tillverkats i enlighet med kraven i Standard för europeisk teknisk prestanda EN 166:2001.

Den bär EU:s CE-märke.

Val och användningsområden

Alla ögon- och ansiktsskydd är märkta i överensstämmelse med tabellen nedan för att identifiera deras användningsområden och prestanda i enlighet med EN 166:2001.

Märkningarnas innebörd

Mekanisk hållfasthet	(ram och lins)	Produktmärkning
Ökad hållbarhet	(12m/s)	S
Låg energipåverkan	(45m/s)	F
Medelmåttig energipåverkan	(120m/s)	B
Hög energipåverkan	(190m/s)	A

Om linsen/visiret och ram/hus/pannskyddet inte bär identiska märkningarna avseende på mekanisk styrka, klassificeras hela ögonskyddet till lägsta klassen.

Om stötskyddsklassificeringen följs av bokstaven "T" dvs. "FT", ger ögonskyddet skydd mot snabbgångspartiklar vid extrema temperaturer (-5 C / +55 C).

Om slagålgigheten inte följs av bokstaven "T" skall ögonskyddet endast användas vid rumstemperatur för skydd mot slag.

Optisk prestanda (endast lins)

Optisk klass 1	1
Optisk klass 2	2
Optisk klass 3 (olämplig för långvarig användning)	3

Valfritt krav

Okulärresistent mot skador av små partiklar	K
Okulärresistent mot dimbildning	N
Lins med förhöjd reflektionsfaktor	R
Ursprunglig lins	O
Ersättningslins	▽

För laminerad glaslins är inpassningsriktningen märkt på baksidan.

Användningsområde(n) (ram och lins)

Vätskedroppar (endast skyddsglasögon)	3
Vätskestänk (endast ansiktsskärm)	3
Stora stoftpartiklar (endast skyddsglasögon)	4
Gas & små stoftpartiklar (endast skyddsglasögon)	5
Korslutningselbåge (endast ansiktsskärm)	8
Smält metall & varma fasta ämnen (skyddsglasögon eller ansiktsskärm)	9

Ögonskydd och panskyddet måste vara märkt med "9" förutom stötskyddsklassificeringarna "F" eller "B" eller "A".

Användarinformation

Filterbeteckning (endast lins)

Filterbeteckning (endast lins)	Produktmärkning	
	Filteridentifikation	Färgning
Svetsfilter	-	1,2 till 16
Ultravioletta filter (färgigenkänning kan vara påverkad)	2	1,2 till 5
Infrarött filter	4	1,2 till 10
Solbländningsfilter (utan infraröd specifikation)	5	1,1 till 4,1
Solbländningsfilter (med infraröd specifikation)	5	1,1 till 4,1

När filter-identifikationen följs av bokstaven "C", t.ex. ZC, försämrar inte möjligheten att känna igen färger.

För ytterligare information, se EN 169, EN 170, EN 171 och EN 172.

För svetsning använd endast linsar märkta med svetsningsgrad 1.2 till 16.

Se till att specifikationerna för ersättningsfilterlinserna är likvärdiga med de som ersätts.

Hårdt mineralglas skall endast användas tillsammans med lämpligt baklins.

Glasögon ger endast begränsat skydd.

Ögonskyddets storlek

Ögonskydd utformat för att passa ett litet huvud. Ramens märkning inkluderar bokstaven "H".

Förvaring, användning och underhåll

Varje ögonskydd bör efter användning förvaras på en ren särskilt avsedd plats fri från hög värme och luftfuktighet.

Förvaringstemperatur = 0°C - 40°C Relativ luftfuktighet = 30% - 80%

Transportera skyddet i dess ursprungliga förpackning eller i en jämförig behållare.

Se till att ögonskyddet är oskadat före användning. Repade eller skadade okulär bör bytas ut enligt de instruktioner för inpassning som medföljer reservdelarna.

Var uppmärksam på att ögonskydd mot snabbgångspartiklar som bärs ovanpå vanliga glasögon av standardtyp eventuellt kan överföra stötar och därmed utsätta användaren för fara.

Rengöring och desinfektion

Varje ögonskydd bör rengöras med en mild tvålösning eller lämpligt linsrengöringsmedel.

Ögonskyddet kan även steriliseras med en mild desinfektionslösning.

Använd inte lösningsmedel vid rengöring av ögonskyddet.

Observera att vissa material som kommer i kontakt med huden kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga individer.

Åldrande och kassation

Alla SPERIAN-produkter är tillverkade av stabiliserade plastmaterial som inte bör åldras överdrivet mycket under produktens förväntade livslängd. Föråldring av plast kan uppstå under förhållanden med starkt UV-ljus. Under alla omständigheter bör okulär bytas ut efter maximalt 2 års användning.

Ramar, hus och panskydd efter 3 års användning.