

Deze oog- en gelaatsbeschermer voldoet aan de eisen van de Europese Richtlijn voor Persoonlijke Beschermingsmiddelen, nummer 89/686/EG en is vervaardigd in overeenstemming met de eisen van de Europese Technische Prestatie Norm EN 166:2001.

Hij draagt de markering **CÉ** van de Europese Unie.

Keuze en toepassingsgebied

Om het toepassingsgebied en de prestatie aan te geven zoals verist in EN 166:2001 is elke oog- en gelaatsbeschermer gemerkt volgens onderstaande tabel.

Betekenis van de merktekens

Prestaties bij inslag	(montuur en oculair)	Markering
Verhoogde robuustheid	(12m/s)	S
Inslag van lage sterkte	(45m/s)	F
Inslag van middelmatige sterkte	(120m/s)	B
Inslag van hoge sterkte	(190m/s)	A

Indien het oculair/de klep en de montuur/de behuizing/de wenkbrauwbescherming geen identieke markeringen dragen in verband met de mechanische sterkte, valt de gehele oogbescherming in de klasse van de laagste markering.

Indien de impactklasse wordt gevolgd door de letter "T", bijvoorbeeld "FT", biedt de oogbescherming bescherming tegen snelle deeltjes bij uiterste temperaturen (-5°C / +55°C).

Indien het cijfer met de impactweerstand NIET gevolgd wordt door de letter "T", dan mag de oogbescherming enkel gebruikt worden tegen impact bij normale omgevingstemperatuur.

Optische kwaliteit (uitsluitend oculair)

Optische klasse 1	1
Optische klasse 2	2
Optische klasse 3 (niet geschikt voor langdurig gebruik)	3

Optionele eisen

Bestand tegen beschadiging door kleine deeltjes	K
Bestand tegen beslaan	N
Oculair met verbeterde reflectiecoëfficiënt	R
Origineel oculair	O
Vervangingsoculair	▽

Bij het oculair van gelamineerd glas staat op de achterkant aangegeven in welke richting het in de montuur past.

Toepassingsgebied (montuur en oculair)

Druppeltjes vloeistof (uitsluitend beschermbril)	3
Spatten van vloeistof (uitsluitend gelaatsschermen)	3
Grove stofdeeltjes (uitsluitend beschermbril)	4
Gas & kleine stofdeeltjes (uitsluitend beschermbril)	5
Bescherming tegen vlambrand (uitsluitend gelaatsschermen)	8
Gesmolten metaal & hete vaste deeltjes (beschermbril of gelaatsscherm)	9

Op zowel de lens als de behuizing/wenkbrauwbescherming moet, naast de impactklasse "F" of "B" of "A", de "9" vermeld staan.

Benaming van de filters (uitsluitend de lens)

	Markering	
	Filter-identificatie	Schaal
Lasfilters	-	1,2 tot 16
Ultravioletfilters (kleurherkenning wordt mogelijkwijs beïnvloed)	2	1,2 tot 5
Infraroodfilter	4	1,2 tot 10
Zonschitteringsfilter (zonder infraroodspecificatie)	5	1,1 tot 4,1
Zonschitteringsfilter (met infraroodspecificatie)	6	1,1 tot 4,1

Indien de lens markering gevolgd wordt door het symbool "C", wordt kleurherkenning niet beïnvloed.

Raadpleeg voor nadere informatie EN 169, EN 170, EN 171 en EN 172.

Bij lasoperaties mag uitsluitend een oculair met een lastint van **1.2 tot 16** worden gebruikt.

Zorg dat de lenzen van de vervangingsfilters aan dezelfde specificaties voldoen als deze die worden vervangen.

Het verharde mineraalfilter mag uitsluitend samen met een geschikt oculair erachter worden gebruikt.

Een bril biedt slechts beperkte bescherming.

Maat van de oogbescherming

Oogbescherming geschikt voor een klein hoofd. Markering op het montuur bevat de letter "H".

Opslag, gebruik en onderhoud

Elke oogbescherming moet na gebruik worden bewaard in een schone, geschikte, niet te warme of vochtige omgeving.

Opslagtemperatuur = 0°C - 40°C Relatieve luchtvochtigheid = 30% - 80%

Vervoer de bescherming in de originele verpakking of in een gelijksoortige verpakking.

Controleer voor gebruik of de oogbescherming onbeschadigd is. Bekraste of beschadigde lenzen moeten vervangen worden, waarbij de bij de vervangende onderdelen bijgesloten montage-instructies opgevolgd dienen te worden.

Vergeet niet dat oogbescherming tegen snelle deeltjes die over een gewone bril wordt gedragen de schok kan overdragen en zo een gevaar voor de drager kan vormen.

Reiniging en ontsmetting

Elke oogbescherming dient met een milde zeep of geschikt schoonmaakmiddel voor lenzen te worden gereinigd. De oogbescherming kan ook worden gesteriliseerd met behulp van een milde oplossing van een desinfecterend middel.

Gebruik geen oplosmiddelen om de oogbescherming te reinigen.

Vergeet niet dat sommige materialen die in aanraking komen met de huid allergische reacties kunnen veroorzaken bij personen die daar gevoelig voor zijn.

Veroudering en onbruikbaar worden

Alle SPERIAN-producten worden gemaakt van gestabiliseerde plastic materialen, die gedurende de voorziene levensduur niet te sterk mogen verouderen. Veroudering van plastic kan zich voordoen onder fel UV-licht. Lenzen dienen in ieder geval na maximaal 2 jaar vervangen te worden.

Montuur, behuizing en wenkbrauwbescherming na 3 jaar gebruik.