

Ce protecteur oculaire satisfait aux exigences de la Directive européenne 89/686/CEE portant sur les équipements de protection individuelle (EPI). Ce protecteur est fabriqué conformément aux prescriptions des normes de performance technique européennes EN 166:2001. Il porte le marquage de conformité européenne CE.

Sélection et domaines d'utilisation

Chaque protecteur est marqué selon le tableau ci-dessous pour permettre d'identifier les domaines d'utilisation et les niveaux de performance conformément aux exigences de EN 166:2001.

Significations des marquages

Résistance mécanique (Oculaire et Monture)

Résistance mécanique (Oculaire et Monture)	Marquage
Robustesse (12 m/s)	S
Impact à basse énergie (45 m/s)	F
Impact à moyenne énergie (120 m/s)	B
Impact à haute énergie (190 m/s)	A

Si le marquage définissant la résistance mécanique n'est pas le même sur l'oculaire et sur la monture, l'ensemble du protecteur est classé au niveau du marquage le moins élevé.

Si le symbole de la résistance mécanique est suivi de la lettre "T", par exemple "FT", le protecteur offre une résistance à l'impact aux températures extrêmes (-5°C, +55°C).

Si le symbole de résistance mécanique n'est PAS suivi par la lettre "T", N'utiliser le protecteur oculaire que contre des impacts à température ambiante environ 20°C.

Qualité optique (Oculaire seulement)

Classe optique 1	1
Classe optique 2	2
Classe optique 3 (ne convient pas pour le port prolongé)	3

Exigences optionnelles:

Résistance à la détérioration par les fines particules	K
Résistance à la buée	N
Réflexion améliorée dans le spectre infrarouge	R
Oculaire d'Origine	O
Oculaire de remplacement	▽

Les oculaires en verre feuilleté portent le marquage pour la direction d'assemblage sur la face arrière.

Domaine(s) d'utilisation

Gouttelettes de liquides (lunette-masque seulement)	3
Projections de liquides (visière seulement)	3
Poussières (lunette-masque seulement)	4
Gaz et particules (lunette-masque seulement)	5
Arc électrique de court circuit	8
Métal en fusion et matières solides chaudes	9

Pour ce domaine d'utilisation, l'oculaire et la monture doivent porter le symbole "9" et un des symboles de résistance mécanique "F", "B" ou "A".

Désignation des filtres (Oculaire seulement)

Désignation des filtres (Oculaire seulement)	Marquage	
	Identification du filtre	Teinte
Filtres Soudure	-	1.2 to 16
Filtres Ultraviolet, la reconnaissance des couleurs peut être affectée	2	1.2 to 5
Filtres Infrarouge	4	1.2 to 10
Filtre solaire sans spécification infrarouge	5	1.1 to 4.1
Filtre solaire avec spécification infrarouge	6	1.1 to 4.1

Pour information supplémentaire, veuillez consulter le ou les normes suivantes EN 169, EN 170, EN 171, et EN 172.

Pour des opérations de soudure, n'utiliser que des filtres soudure portant les marquages 1.2 à 16.

Assurez-vous que les oculaires de remplacement sont identiques aux oculaires d'origine. Les oculaires minéraux trempés ne doivent être utilisés qu'avec un oculaire de renfort. Les lunettes ne procurent qu'un niveau de protection limité.

Taille du protecteur oculaire

Protecteur oculaire pour petite tête: La monture porte le marquage "H".

Stockage, utilisation et entretien

Après l'utilisation, rangez chaque protecteur oculaire dans un endroit propre prévu à cet effet, et qui ne doit pas être soumis à des températures élevées ou à une humidité excessive.

Température de stockage = 0°C - 40°C Humidité relative = 30% - 80%

Transportez le protecteur dans l'emballage d'origine ou conditionnement équivalent.

Vérifiez avant chaque utilisation que le protecteur est intact et en bon état.

Remplacez les oculaires abîmés ou rayés en respectant scrupuleusement les instructions fournies dans le mode d'emploi qui les accompagne.

Veuillez noter qu'un protecteur oculaire porté sur des lunettes correctives standard peut transmettre l'impact, créant un danger potentiel pour l'utilisateur.

Nettoyage et désinfection

Nettoyez votre protecteur oculaire à l'aide d'un détergent doux ou d'un produit conçu spécialement pour le nettoyage d'oculaires. Vous pouvez aussi stériliser votre protecteur en utilisant un désinfectant dilué. Ne Pas utiliser de solvant pour le nettoyage de la protection oculaire.

Veuillez noter que certaines matières venant en contact avec la peau peuvent provoquer une allergie chez les personnes à peau sensible.

Viellissement et obsolescence

Tous les produits PULSAFE sont fabriqués avec des matériaux stabilisés ; ils ne vieilliront donc pas de façon excessive avant la durée de vie prescrite du produit. Le vieillissement du plastique peut néanmoins être accéléré dans des conditions de lumière ultraviolette puissante.

Dans tous les cas, les oculaires doivent être remplacés après une période d'utilisation de 2 ans maximum, et 3 ans pour la monture ou le protégé-front.



Oogbescherming EN 166:2001

Informatie voor gebruikers

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 CE 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
Vernoogde 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 deontieke 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
Elektrisch booglassen (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 (kleurmerkenning wordt mogelijkwijs beïnvloed)	2	1,2 tot 5
Infraroodfilter	4	1,2 tot 10
Zonsonderingsfilter (zonder infraroodspecificatie)	5	1,1 tot 4,1
Zonsonderingsfilter (met infraroodspecificatie)	6	1,1 tot 4,1

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

Bij asoperaties 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

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

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

Waar de beschermer in de originele verpakking of in een gelijksoortige verpakking.

Controleer voor gebruik of de oogbeschermer 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 getragen de schok kan overdragen en zo een gevaar voor de drager kan vormen.

Reiniging en ontsmetting

Een oogbeschermer dient met een milde zeep of geschikt schoonmaakmiddel voor lenzen te worden gereinigd. De oogbeschermer 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 PULSAFE-producten worden gemaakt van gestabiiliseerde 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.



Art. No.

1011027

PROTECTIVE SPECTACLE

XCTM
CLEAR LENS
FOG-BAN

BLUE FRAME

LENS SHADE 2-1.2 UV Filter
IMPACT GRADE FT 45 m/s
OPTICAL CLASS 1

2604 LOT# 2

CE EN 166:2001
0194 INSPEC

7



MADE IN U.S.A.