

## Hoofdstuk 4 - Oog- en gelaatsbescherming

### Inleiding

In de procesindustrie zijn diverse werkzaamheden aan te geven waarbij oogletsel c.q. letsel aan het gelaat kan optreden. Omdat de ogen een van de kwetsbaarste zintuigen zijn, moet extra aandacht aan de bescherming worden besteed. De gevaren zijn o.a. mechanisch, optisch, chemisch, thermisch enz. De Europese normen voor oogbeschermingen zijn EN 165 t/m EN 168 en de codering die de norm voorschrijft moet op de veiligheidsbril zijn aangebracht.

Voor lasfilters en lasschilden geldt de specifieke norm EN 169 t/m 171, 175 en 207 of EN 11611 en de algemene normen EN 166 en EN 1731.

Voor dagelijks gebruik biedt een aangemeten veiligheidsbril voordelen, ook voor personen die GEEN gecorrigeerde glazen nodig hebben.

De monturen van de aangemeten brillen zijn duurzaam en stevig en worden tijdens het spreekuur aangepast op het hoofd/gelaat van de medewerker.

Het duurzame veiligheidsglas is extra gehard, ontspiegeld en gecoat om maximale bescherming tegen krassen en hinderlijke lichtreflectie te bieden.

### Indeling oogbescherming

Bij de oogbescherming zijn de volgende onderdelen van belang:

1. bescherming tegen straling
2. bescherming tegen mechanische inslag
3. aard van de mechanische inslag
4. optische kwaliteit

### Onderhoud en reiniging

Wanneer verkleuring, aantasting of krassen op het glas ontstaan, moet de oogbescherming c.q. het glas worden vervangen. Bij het reinigen en ontsmetten van de oogbescherming moeten de aanwijzingen van de fabrikant worden gevolgd.

## Procedure aanvraag veiligheids- en computerbrillen

BU Fire Brigade & Security stelt haar Safety Shop, G47-04, wekelijks open voor het houden van een brillenspreekuur door Oogwereld Ritchi. Dit spreekuur vindt plaats op iedere donderdag tussen 09:00 - 16.30 uur Tijdens het brillenspreekuur kunt u tevens een oogmeting laten uitvoeren. U kunt op het spreekuur uitsluitend terecht volgens afspraak, dit om onnodige wachttijden te voorkomen. Bovendien zorgt dit er voor dat steeds voldoende tijd en aandacht aan iedere cliënt kan worden besteed. De financiële afhandeling vindt rechtstreeks plaats tussen Oogwereld Ritchie en de opdrachtgever. .

In de regel kunt u uw nieuwe bril na ca. 3 weken afhalen. Ook hier graag een afspraak voor maken. Indien u geen afspraak maakt voor het afhalen van uw bril moet u rekening houden met wachttijden.

## Het maken van een afspraak

Vul eerst het formulier 'aanvraag tot verstrekking van een veiligheidsbril' volledig in en laat dit ondertekenen door uw afdelingschef. Na het volledig invullen van het aanvraagformulier kunt u een telefonische afspraak maken met Oogwereld Ritchi. U vindt dit formulier op pagina 4.

Oogwereld Ritchi, geopend van dinsdag t/m zaterdag  
Akersteenweg 102  
Maastricht (Heer)  
Tel: 043 - 3615025

Als u geen oogmeting wilt laten uitvoeren, heeft u een brillenrecept nodig dat niet ouder is dan een half jaar van een opticien of oogarts. Dit recept neemt u mee naar het spreekuur.  
Als u wel een oogmeting wil laten uitvoeren geeft u dat aan tijdens het maken van de afspraak.

### **Belangrijke informatie voor het invullen van het aanvraagformulier**

Voor Site-users van Chemelot of externe bedrijven niet zijnde DSM, Sitech of Sabic gelieve in plaats van Purchase-ordernummer de volgende gegevens te vermelden:

- Volledige naam van het bedrijf of instelling.
- Naam van contactpersoon van het bedrijf met opgave van telefoonnummer.
- Factuuradres met vermelding van tegenrekening.
- Referentienummer of code die bij facturering opgevoerd dient te worden.

### **Het brilrecept**

Het recept voor brillenglazen kan op een aantal manieren verkregen worden. U kunt gebruik maken van één van de onderstaande mogelijkheden:

1. Oogmetingen kunnen bij iedere opticien en/of oogarts worden uitgevoerd, het recept dat op basis van een oogmeting wordt afgegeven kunt u meenemen naar het brillenspreekuur.
2. Gratis oogmeting laten uitvoeren bij Oogwereld Ritchi in Maastricht: U kunt telefonisch een afspraak maken (zie contactgegevens op volgende pagina). Op vertoon van uw bedrijfspas wordt een gratis oogmeting uitgevoerd.
3. Uitvoeren van een oogmeting door Oogwereld Ritchi in de Safety Shop Park Services. Wilt u van deze service gebruik maken geef dit dan aan tijdens het maken van de afspraak voor het brillenspreekuur. Na de oogmeting kunt u tevens een geschikt montuur kiezen.



## Aanvraagformulier voor veiligheidsbrillen

### Aandachtspunt :

Medewerkers die *niet* werkzaam zijn op de locatie Chemelot en niet in de gelegenheid zijn een dagpas aan te vragen kunnen dit aangeven bij het maken van hun afspraak. Deze personen kunnen rechtstreeks bij Oogwereld Ritchi in Maastricht geholpen worden.

**Naam indiener :** ..... **Stam- of personeelsnummer :** .....

(Chef van Dienst/Afdelingschef/Directeur)

**Bedrijf :** .....

**Afdeling :** ..... **Telefoon :** .....

**Purchase Ordernummer \* :** .....

**Bril is bestemd voor :** ..... **Stam- of personeelsnummer :** .....

*Financiële afhandeling is rechtsreeks tussen Oogwereld Ritchi en opdrachtgever.*

Voor Site-users van Chemelot of externe bedrijven **niet zijnde DSM, Sitech of Sabic**, gelieve in plaats van een Purchase Ordernummer de volgende gegevens te vermelden :

**Volledige naam van het bedrijf :** .....

**Naam van de contactpersoon :** ..... **Tel. ....**

**Factuuradres :** .....

.....

Eventueel referentienummer/code/kostenplaats die bij facturering door Oogwereld Ritchi opgevoerd dient te worden : .....

**Artikel :** (aub aankruisen wat van toepassing is)

Oogmeting  Gasmaskerbril  Anders

Veiligheidsbril  Computerbril

**Datum :** ..... **Handtekening van de gemachtigde/indiener :** .....

**\*=verplicht om in te vullen**

## Oog- en gelaatsbescherming



### **Veiligheidsbril met veiligheidsglas en zijkapjes**

Diverse modellen en uitvoeringen verkrijgbaar. Het hele assortiment is beschikbaar tijdens het brillenspreekuur.

#### Type

Verschillende monturen voor dames en heren.

#### Uitvoering

Metalen of kunststof uitvoering, met of zonder corrigerende kunststof glazen, voorzien van zijkapjes.

Standaarden en normeringen: ISO 1287 (2007) / EN 166 (2002-01)

#### Materiaal

Montuur: kunststof of metaal

Glazen: kunststof

Zijkapjes: kunststof

#### Te gebruiken

Bij werkzaamheden waarbij gerichte deeltjes vrijkomen en op plaatsen waar een veiligheidsbril is voorgeschreven (standaard veiligheidsbril).

#### Artikelnummer

Aanschaf via Sitech Safety Shop (zie formulier op bladzijde 4)

Uit praktijk ervaring is komen vast te staan dat de Bollé veiligheidsbril model 808 in combinatie met gehoor beschermingskappen **Niet** aan de normen voldoet die daarvoor gesteld zijn. Wij zullen er iedereen bij het uitzoeken van dit model op wijzen.

## Oog- en gelaatsbescherming



## **Computer / kantoor / leesbrillen**

Diverse NIEUWE modellen en uitvoeringen verkrijgbaar.  
Het gehele gamma is beschikbaar tijdens het brillenspreekuur.

Voor een optimale configuratie van de glazen en afstelling van het montuur: bespreek tijdens het brillenspreekuur met de optometrist de werkzaamheden die u gaat uitvoeren terwijl u de bril draagt.  
De bril kan zodoende optimaal op uw wensen en specifieke werkplek worden afgestemd.

### Type

Verschillende monturen voor dames en heren.

### Uitvoering

Metalen of kunststof uitvoering, met corrigerende kunststof glazen.

### Materiaal

Montuur: kunststof of metaal

Glazen: kunststof

### Te gebruiken

Bij beeldschermwerkzaamheden.

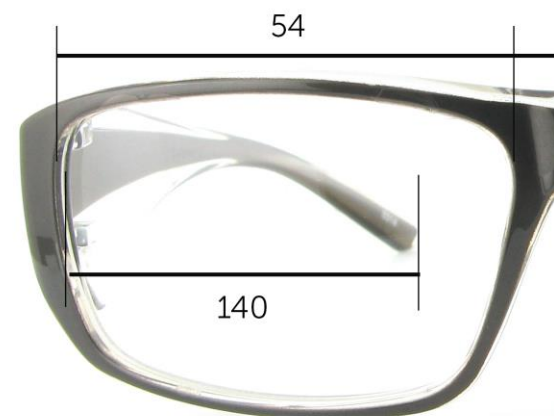
### Artikelnummer

Aanschaf via Sitech Safety Shop (zie formulier op bladzijde 4).

## ***De markering van monturen.***

<b>Markering</b>	<b>Betekenis</b>
CE EN 166	De <b>Europese norm</b> 166 beschrijft de technische kenmerken waaraan de beschermingsuitrusting voor ogen moet voldoen.
e	<b>Afkorting</b> van de fabrikant. In dit geval : Essilor Belgium
F	<b>Schokbestendigheid</b> : bescherming door een stalen staaf van 6 mm bij 45 m/s

Bollé B 808BL



## De markering van de glazen.

De markering moet buiten de minimaal vereiste optische oppervlakte worden geplaatst : 32 mm horizontaal en 25 mm verticaal. Alle brillen hebben F markering met uitzondering van monturen zonder kappen die op aanvraag geleverd kunnen worden, die hebben S markering.

Verplichte markeringen	Betekenis
e	<b>Afkorting</b> van de fabrikant. In dit geval : Essilor
1 of 2	<b>Optische categorie</b> Essilor gebruikt alleen glazen uit categorie 1. De andere voldoen niet aan onze kwaliteitsnormen.
S of F	<b>Mechanische weerstand</b> S : versterkte stevigheid. Impact van een staaf van 22 mm Ø, van 43 g bij 5,1 m/s F : grote snelheid. Impact van een staaf van 6 mm Ø, 0,86 g bij 45 m/s

Tabel Dikte Veiligheidsglazen

Materiaal	Coating	Certificering Dikte		Nominale dikte	Markering
		Midden	Rand		
Polycarbonate	HC, HCM	0,9		1,2	1F
Ormix	HC, HCM	1,5		1,8	
Stylis	HMC	2,0		2,3	
Orma	UC, HC, HMC	1,4		2,0	1S
Mineral Index 1,6	UC, HMC	2,0		2,5	
Mineral Index 1,5	UC, HMC	1,8	1,4		

### Opmerking bij Tabel

- Alle aangegeven diktes zijn weergegeven in mm.
- De glazen moeten besteld worden volgens de aangegeven nominale dikte.
- In het montage atelier moet worden toegezien dat de aangegeven certificering dikte altijd wordt bereikt.
- Alle monturen moeten standaard worden geleverd met vaste zijkapjes. Uitzondering wordt gemaakt indien er een bestelling zonder zijkapjes wordt gedaan. In dit geval veranderen de aangegeven diktes niet, maar moeten alle glazen worden gemarkeerd als ' S', ook bij gebruik van Polycarbonate, Ormix en Stylis.

## **Opmerkingen bij de montuurkeuze**

- ☞ De montuurmaat wordt uitgedrukt in 4 waarden:
  1. Ø van het glas
  2. Brug
  3. Veerlengte
  4. Glashoogte.
- ☞ De Hoogte moet voor progressieve glazen minstens 30 mm bedragen, voor progressieve glazen voor beeldschermwerkers is dit 35 mm.
- ☞ Op basis van de ervaring van ons montageatelier hebben wij bij bepaalde monturen aanbevelingen gedaan over de glassterkte. Dit zijn geen absolute waarden: in sommige gevallen is het mogelijk om glazen te monteren met een hogere dioptrie (aangeduid met het symbool  $\delta$ ). Onze Customer Service is u graag van dienst met verdere informatie omtrent deze speciale gevallen. Bestelt u glazen met een lagere waarde, dan kan het monteren ervan zonder problemen gebeuren.
- ☞ Hoe hoger de glassterkte, hoe meer het aangeraden wordt om te kiezen voor kleine monturen, zolang het risico waaraan de drager wordt blootgesteld het toelaat. In het algemeen geldt: hoe hoger de basis, hoe beperkter de sterkte van de glazen.
- ☞ Een veiligheidsbril is een Persoonlijk Beschermingsmiddel (PBM), wat betekent dat er geen enkele wijziging mag aangebracht worden buiten het gecertificeerd atelier. Daarom mogen herstellingen enkel uitgevoerd worden in het atelier van Essilor. Uw opticien mag daarentegen wel zorgen voor de bijstelling en het onderhoud van het montuur.





## VEILIGHEIDSMONTUREN-MODELLEN PRO-SAFETY & POLYFLEX

PRO-S1 « FIRST RANGE »	SPECIFICATIES	REFERENTIES
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doorzichtig voor een betere perceptie van de werkomgeving</li> <li>• Zijkapjes en voorkant in polyamide voor een betere weerstand aan solvent</li> <li>• Veren in polycarbonaat voor meer stevigheid</li> <li>• Voorkant en zijkapjes die perfect samen aansluiten voor een ononderbroken bescherming</li> <li>• Geen metaal stuk</li> <li>• 2 maten, veren in lengte instelbaar</li> <li>• Geen metaal</li> </ul>	<p><b>Pro-S1 M</b> <b>56-15-36</b></p> <p>Veren : 135-145 26, 28, 30 gr Basis 4,5</p> 
PRO-S2	SPECIFICATIES	REFERENTIES
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elegant montuur met geïntegreerde transparante zijkapjes</li> <li>• Blauw en grijs</li> <li>• Antislip veren</li> <li>• Regelbare neussteun voor een optimaal comfort</li> </ul>	<p><b>Pro-S2 M</b> 57-15-145-39</p> <p><b>Pro-S2 L</b> 60-15-145-41</p> <p>B : blauw G : grijs Basis 5,75</p> 

PRO-S3 « FIRST RANGE »	SPECIFICATIES	REFERENTIES
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elegant montuur met geïntegreerde transparante zijkapjes</li> <li>• Donker grijsblauw.</li> <li>• Antislip veren</li> <li>• Regelbare neussteun voor een optimaal comfort</li> </ul>	<p><b>Pro-S3 S</b> 56-15-130-39</p> <p>29 gr. Basis 5.50</p> 

PRO-S5 « FIRST RANGE »	SPECIFICATIES	REFERENTIES
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compact montuur in twee versie: oranje en grijs.</li> <li>• Regelbare veren (metaal binnen stuk) voor een optimaal comfort.</li> </ul>	<b>Pro-S5</b> Orange <b>Pro-S5</b> Grey  56-18-126-36.5 34 gr.  Basis 4
PRO-S6	SPECIFICATIES	REFERENTIES
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los klikbare voorkant.</li> <li>• Twee versies:               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ L: Grijs - zwart</li> <li>◦ S: Gun-beige</li> </ul> </li> <li>• Regelbare veren (metaal binnen stuk) voor een optimaal comfort.</li> </ul>	<b>Pro-S6 S</b> : Gun-beige 53-17-125-35  <b>Pro-S6 L</b> : grijs - zwart 57-17-125-38.5  37, 38 gr. Basis 6.50

PANORAMA	SPÉCIFICATIONS	RÉFÉRENCES
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleur: Metaalblauw oranje</li> <li>• Constante straal: zeer weinig lateraal ongemak</li> <li>• Ideaal voor de 1e dragers</li> </ul>	<b>PANORAMA</b> 53-17-135  

## VEILIGHEIDSMONTUUR BOLLÉ

B808 II	SPECIFICATIES	REFERENTIES
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rood of Gunmetal</li> <li>• 100 % polycarbonaat</li> <li>• Regelbare zadelvormige neussteun</li> <li>• Antislip veren</li> <li>• Vaste zijkapjes</li> <li>• Goede bescherming aan boven- en onderkant</li> </ul>	<b>B808 S</b> 49-18-130-33 <b>B808 L</b> 54-17-135-34  <b>Glaskeuze</b> δ +/-8 (6)  Basis 4 L : 29 g / S : 27 g

BOLLE 708	SPECIFICATIES	REFERENTIES
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Kleur</u>: Bronze</li> <li>• <u>Materialen</u>: metaal</li> <li>• <u>Dubbele neusbrug</u></li> <li>• <u>Vaste zijkapjes</u></li> </ul>	<b>Bolle 708</b> 54-18-140

Oog- en gelaatsbescherming



**Maskerbril voor in volgelaats overdruk- of filtermasker**

Type

Maskerbril

Uitvoering

Metalen uitvoering met corrigerende kunststof glazen.

Materiaal

Montuur: metaal  
Glazen: kunststof  
Incl. etui.

Te gebruiken

Bril te bevestigen in Perslucht Ademhalingsmasker of Volgelaat filtermasker (zie pagina 15 en 16 van hoofdstuk 1).

Compatibiliteitsverklaring (= samenstel goedkeuring) fabrikant met betrekking tot de Panorama Nova Volgelaatsmaskers is voor dit montuur afgegeven.

Artikelnummer

Aanschaf via Sitech Safety Shop (zie formulier op bladzijde 4).

## Oog- en gelaatsbescherming



### Omschrijving

Nagara Polycarbonaat Blank (Samurai)

Toepassing: bezoekers bril, geen overzetbril

### Uitvoering

Moderne overzetbril met zeer ruime en krasbestendige, panoramische polycarbonaat lens. Voorzien van een anti damp laag. Geïntegreerde luchtventieltjes in het montuur zorgen voor een uitstekende ventilatie. Inzetbaar als bezoekersbril.

Merk	SAMURAI	Antidamp	Volledig
Kleur	helder	Antikras	Volledig
Materiaal lens	PC	Optische klasse	1
Materiaal montuur	Kunststof	Regelbare oorveren	Nee
Type montuur	Veiligheidsbrillen	Frame voor smal hoofd	Nee
Type lens	Mono lens	Accessoires meegeleverd	Geen
Impact bestendigheid	F	Lassen	Nee
Gespiegelde lens	Nee		

**Artikelnummer Sitech en SABIC, voor DSM zie VANDEPUTTE catalogus**

086-002-0109



### Omschrijving

UVEX BRIL SUPER F OTG BLANK OPTI NC (ZW)

### Uitvoering

Lichte overzetbril en een perfecte, drukvrije pasvorm. Montuur in zwart kunststof. Uitgevoerd met heldere PC lens. Voorzien van een Opti NC dompelcoating, 2 zijdig kraswerend. Uitstekende bril ter bescherming tegen wegvliegende deeltjes.

Merk	Uvex
Kleur	helder
Materiaal lens	PC
Impact bestendigheid	F
Optische classe	1
Type lens	Mono lens

Antidamp	nee
Antikras	volledig
Frame smal hoofd	nee
Accessoires meegeleverd	Nee
Lassen	nee
Gespiegelde	nee

### Artikelnummer voor SABIC zie VANDEPUTTE catalogus

Productnummer: 1024047

Voldoet aan PBM-categorie: CAT II

Norm EN 166 en EN 170.

## Oog- en gelaatsbescherming



A



B



C

### Omschrijving

A Product model super fit 9178 385 art. nr. VDP 1028102, art. nr. Sitech 086-002-0125

B Product model super fit 9178 065 art. nr. VDP 1015793 , art nr. Sitech 086-002-0126

C Product model super fit 9178 286 art. nr. VDP 1038560, art. nr. Sitech 086-002-0127

Voor light or medium duty mechanical work  
Norm 166

### Uitvoering

Ultra licht Veiligheids brillen met scharnierende zijarmen

Innovatief design concept, sportieve dynamiek

Hoog flexibele frame hoogtechnologische polymeren

Extra slanke wrap-around lens

Grote cover van wenkbrouwen- en wangen

Aangenaam zacht anti slip tempels dankzij de x-stream-technologie (XST)

comfortabele pasvorm

Perfect te combineren met beademingsmasker Technica

Merk	Uvex
Kleur	Geel, helder, Grijs
Materiaal lens	PBT+PC/TPE
Materiaal montuur	Kunststof
Type montuur	veiligheidsbrillen
Type lens	Mono lens
Impact	
bestendigheid	F
Gespiegelde lens	Nee

Antidamp	
Antikras	Volledig
Optische klasse	1
Regelbare oorveren	Hoogte en lengte
Frame voor smal hoofd	Nee
Assecoires meegeleverd	
Lassen	Nee

### Omschrijving

Bril PHEOS PC AMBER SUPR EXCEL PC (ZW/GE) veiligheidsbril D  
 Moderne duolens bril met extra bescherming van de wenkbrauwen  
 Zeer geschikt om te dragen met oorkappen en helmen.  
 Antislip materiaal aan de oorveren.



D

Norm EN 166 en EN 170

Merk	Uvex
Kleur	Zwart - Geel
Materiaal lens	PC
Materiaal montuur	Kunststof
Type montuur	veiligheidsbrillen
Type lens	Mono lens
Impact bestendigheid	F
Gespiegelde lens	Nee

Antidamp	Volledig
Antikras	Volledig
Optische klasse	1
Regelbare oorveren	Hoogte en lengte
Frame voor smal hoofd	Nee
Assecoires meegeleverd	
Lassen	Nee

### Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM Research zie VANDEPUTTE catalogus

A.	086-002-0117	blank
B.	086-002-0118	donker (grijs)
C.	086-002-0019	geel
	086-002-0120	etui voor tempo bril

Oog- en gelaatsbescherming



E

**Omschrijving**

E Uvex – Super Fit (wit/blauw) 9178-315

Ultra lichte veiligheidsbril met scharnierende armen. Zeer flexibel frame van Hugh Tech polymers.

Extra dunne gevormde ronde lenzen. Goede afdekking wenkbrauwen en wang.

Plezierig zacht anti-slip neusvleugels. Comfortabele pasvorm, praktisch te combineren met gelaatscherm.

**Artikelnummer voor SABIC en DSM zie VANDEPUTTE catalogus**

Productnummer: 1015786

Voldoet aan PBM-categorie: CAT II

Norm EN 166 en EN 170



## Oog- en gelaatbescherming



### **BRIL SUPER ECT (extreme temperature control) PC BLANK SUPR EXTR**

Superlichte sportieve beschermbril 921g) uit blank polycarbonaat.

Innovatief design waarbij de lens goed aan het gezicht past en ook de bovenwang en wenkbrauwen beschermt.

Flexibel frame met zachte oorveren (XST). De heldere polycarbonaatlens is condensvrij aan binnen- en buitenzijde.

Geschikt voor: algemene industriële toepassingen, vochtige atmosfeer en externe temperatuurschommelingen.

Deze bril is helaas niet te gebruiken voor stoffige ruimtes, stof hoopt dit in de binnenkant van de bril.

- VdP nr.

### **Uitvoering**

Merk	Uvex
Kleur	helder
Materiaal lens	PC
Impact bestendigheid	F
Type lens	geen

Antidamp	nee
Antikras	nee
gas bescherming	nee
Stof bescherming	nee
Optische classe	1

### **Artikelnummer voor SABIC en DSM zie VANDEPUTTE catalogus**

Productnummer: 1025719

Voldoet aan PBM-categorie: CAT II

Norm EN 166 en EN 170

## Oog- en gelaatsbescherming



### Omschrijving

Goggle ultravision CA Blanc AD overzetbril (chemical splash goggles) Uvex 930-714

### Uitvoering

Veiligheidsbril in kunststof met gezichtsveld van 180°. Model met blanke CA lenzen. Voorzien van vrij te verstellen hoofdband, doordacht ventilatiesysteem en dampvrije coating. Aanbevolen voor lensdragers.

Merk	Uvex
Kleur	helder
Materiaal lens	CA
Impact bestendigheid	F
Optische classe	1
Type lens	geen
Chemical resistant	ja
Ventilatie	ja

Antidamp	Volledig
Antikras	nee
Optische klasse	1
gas bescherming	nee
Stof bescherming	ja
Fijnstof bescherming	nee
Assecoires meegeleverd	Nee
Lassen	nee
Vloeibaar metaal bescherming	nee

**Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM zie VANDEPUTTE catalogus**

086-002-0114

## Oog- en gelaatsbescherming



### **Bril Pheos PC Blank Supr Excel (ZW/GR)**

Moderne duolens bril met extra bescherming van de wenkbrauwen. Zeer geschikt om te dragen Met oorkappen en helmen. Antislip materiaal aan de oorveren. Uitgevoerd met heldere polycarbonaat lenzen. Deze bieden 100 % bescherming tegen schadelijke UV-straling tot 400 Nanometer dankzij het filtermateriaal dat het polycarbonaat wordt toegevoegd. Voorzien van de supravision Excellence coating: Hi-tech-coating, kraswerend aan de buitenzijde, condensvrij aan de binnenzijde, chemisch bestendig en zeer gemakkelijk te reinigen. Monteur: zwart/groen Geschikt voor algemene industriële toepassingen.

### **Artikelnummer voor SABIC en DSM zie VANDEPUTTE catalogus**

Productnummer: 1021623

Conform: EN 166/170 2C-1,2

### **Artikelnummer Sitech**

(wordt later toevoegd)



### **Bril PHEOS PC Grijs supr Excel (ZW/OR)**

Moderne duolens bril met extra bescherming van de wenkbrauwen. Zeer geschikt om te dragen Met oorkappen en helmen. Antislip materiaal aan de oorveren. Uitgevoerd met heldere polycarbonaat lenzen. Deze bieden 100 % bescherming tegen schadelijke UV-straling tot 400 Nanometer dankzij het filtermateriaal dat het polycarbonaat wordt toegevoegd. Voorzien van de supravision Excellence coating: Hi-tech-coating, kraswerend aan de buitenzijde, condensvrij aan de binnenzijde, chemisch bestendig en zeer gemakkelijk te reinigen. Monteur: zwart/groen Geschikt voor algemene industriële toepassingen.

### **Artikelnummer voor SABIC en DSM zie VANDEPUTTE catalogus**

Productnummer: 1021623

Conform: EN166/172 5-2,5

### **Artikelnummer Sitech**

(wordt later toevoegd)

## Oog- en gelaatsbescherming



### **Omschrijving**

Stof- en slijpbril Vistamax Vx Vnc 21

### **Uitvoering**

Ruimzichtbril met acetaat buitenlens en polycarbonaat binnenlens. Geen ventilatie met anti-condensplaatjes.

### **Artikelnummer Sitech**

086-002-0106

**Artikelnummer voor DSM Research zie VANDEPUTTE catalogus**

## Oog- en gelaatsbescherming



### **GOGGLE ULTRAS PC BLANK SUPR (OR/GR)**

#### **Omschrijving**

Sportieve ruimzichtbril, rechtstreeks afgeleid uit de succesvolle uvex skibrillen. Opvolger van de ultravision 9301 PC. Goed omvattende en zeer comfortabele bescherming dankzij de DCT technologie. Bril met beperkte ventilatie. Kleur montuur: oranje/groen. Uitgevoerd met blanke polycarbonaat lens: alle uvex PC lenzen bieden 100% bescherming tegen schadelijke UV-straling tot 400 Nanometer, dit dankzij het filtermateriaal dat aan de grondstof (polycarbonaat) toegevoegd werd.

Voorzien van coating Supravisión HCAF : Hi-tech-coating, kraswerend aan de buitenzijde, permanent condensvrij aan de binnenzijde. Aanbevolen voor lensdragers

#### **Uitvoering**

Merk	Uvex	Antidamp	inwendig
Kleur	helder	Antikras	uitwendig
Materiaal lens	PC	gas bescherming	nee
Impact bestendigheid	B	Stof bescherming	ja
Optische classe	1	Fijnstof bescherming	nee
Type lens	geen	Assecoires meegeleverd	Nee
Chemical resistant	nee	Lassen	nee
Ventilatie	ja	Vloeibaar metaal bescherming	ja

#### **Artikelnummer voor SABIC en DSM zie VANDEPUTTE catalogus**

Productnummer: 1000587

Voldoet aan PBM-categorie: CAT II

Norm EN 170

## Oog- en gelaatsbescherming



### GOGGLE CARBONVISION PC BLANK SUPR EXTR

#### OMSCHRIJVING

Sportieve lichte ruimzichtbril, uitgevoerd met blanke polycarbonaat lens: alle uvex PC lenzen bieden 100% bescherming tegen schadelijke UV- straling tot 400 Nanometer, dit dankzij het filtermateriaal dat aan de grondstof (polycarbonaat) toegevoegd werd. Voorzien van een synthetische, afneembare hoofdband. Voorzien van coating Supravisión extreme HC-AF : Hi-tech-coating, kraswerend aan de buitenzijde, permanent condensvrij aan de binnenzijde. Aanbevolen voor lensdragers

#### Uitvoering

Merk	Uvex
Kleur	helder
Materiaal lens	PC
Impact bestendigheid	B
Type lens	geen

Antidamp	inwendig
Antikras gas bescherming	uitwendig nee
Stof bescherming	ja
Optische classe	1

#### Artikelnummer voor SABIC en DSM zie VANDEPUTTE catalogus

Productnummer: 1015606

Voldoet aan PBM-categorie: CAT II

Norm EN166 en EN170

Oog- en gelaatsbescherming



**Omschrijving**

Perfo nova gelaatscherm

**Uitvoering**

Slagvast PC gelaatscherm. Verstelbare hoofdband en haarscherm. Opklapbaar met positiestop. Ruit 20 cm lengte.

**Artikelnummer Sitech,**

086-002-0049

086-002-0097 blanke voorruit

**Artikelnummer voor SABIC en DSM Research zie VANDEPUTTE catalogus**





**HELMMONTUUR V-GARD SLEUF/RUBBER**

Helmmontuur voor V-gard, met sleuven om direct te bevestigen op de helm. Sleufadapers meegeleverd. Niet metalen constructie voor gebruik bij elektrische toepassingen. Bestand tegen temperaturen tot 177°C. Met optionele bescherming tegen binnendringende deeltjes. Geschikt voor: algemene industriële toepassingen. Conform: EN 166.

---

**Artikelnummer Sitech** 086-034-0040

Artikelnummer SABIC voor DSM research zie VandePutte catalogus 1023862

**HELMMONTUUR V-GARD SLEUF/RUBBER**

Helmmontuur voor V-gard, met sleuven om direct te bevestigen op de helm. Sleufadapers meegeleverd. Niet metalen constructie voor gebruik bij elektrische toepassingen. Bestand tegen temperaturen tot 177°C. Met optionele bescherming tegen binnendringende deeltjes. Geschikt voor: algemene industriële toepassingen. Conform: EN 166.

---

**Tekst moet worden helmmontuur met elastiek.....**

**Artikelnummer Sitech** 086-034-0041

Artikelnummer SABIC voor DSM Research zie VandePutte catalogus 1023861



### **Helmclip / houder voor ruimzichtbril / overzetbrl**

Helmclips in licht synthetisch materiaal, voor een gemakkelijke bevestiging van ruimzichtbrillen op helmen voorzien, van een regengoot. Universele maat. Geschikt voor: algemene industriële toepassingen. Geen PBM.

**Artikelnummer Sitech** 086-034-0051

Artikelnummer SABIC voor DSM Research zie VandePutte catalogus 1000250



**Vizier V-Gard PC blank 1 mm plat**  
**Artikelnummer Sitech 086-034-0042**

Artikelnummer SABIC voor DSM Research zie VandePutte catalogus 1023852  
Te gebruiken in combinatie met houders 086-034-0040 en 0041



**Vizier V-Gard PC blank 2,5 mm vlamboog**

Biedt superieure weerstand tegen spatten met chemicaliën,  
*19 cm x 43,2 cm x 2,5 mm*

*Extra dik om vervorming, barsten of craqueleren te voorkomen bij veeleisende werkomstandigheden.*

*Kan worden gebruikt met de uittrekbare of standaardkinbeschermer van V-Gard®.*

**Artikelnummer Sitech 086-034-0043**

Artikelnummer SABIC voor DSM Research zie VandePutte catalogus 1023850  
Te gebruiken in combinatie met houders 086-034-0040 en 0041

Oog en Gelaatbescherming



Gelaatsschermhouders S54CE centurion voor montage van Centurion gelaatsschermen op veiligheidshelmen. Deze helmhouder wordt geleverd met CONNECT & 30MM ADAPTER

**Artikelnummer Sitech 086-034-0056**

Artikelnummer SABIC voor DSM Research zie VandePutte catalogus 1023850



**RUIT FITT ALL PC BLANK V1 tbv S54CE gelaat schermhouder**

SAMURAI, Universele antidampruit (1 mm) in polycarbonaat (tegen hoge impact en hoge temperaturen). Vorm 1: breedte 450 mm, hoogte 200 mm.

**Artikelnummer Sitech 086-034-0057**

Artikelnummer SABIC voor DSM Research zie VandePutte catalogus 1000059

Oog en gelaatbescherming



**VIZIERHOUDER V5**

De V5 vizierhouder is compatibel met de G3000 serie veiligheidshelmen,

**Artikelnummer Sitech 086-034-0058**

Artikelnummer SABIC voor DSM Research zie VandePutte catalogus 1023775



**RUIT 5F-11 PC BLANK**

Het vizier voorziet in een verhoogde bescherming tegen rondvliegende partikels tegen hoge snelheid, zowel langs de voor- als achterzijde.

**Artikelnummer Sitech 086-034-0059**

Artikelnummer SABIC voor DSM Research zie VandePutte catalogus 1023928

## Oog- en gelaatsbescherming



A

B

### **Omschrijving**

Prota Shell lashelm met kinlap

### **Uitvoering**

- A. Lashelm in vulcan fiber.raampje in glasvezelversterkt nylon. Opklapbare lashelm met instelbare hoofdband voorzien van opklapbaar raampje (maat 108 x 51 mm) met las en spatruitje. In vast deel is een blank doorkijk raampje. Gewicht: 521 gr. Ook lederen kinlap voor verkrijgbaar. Geleverd zonder lasglas.
- B. Lasglazen met verschillende DIN uitvoering.

### **Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM Research zie VANDEPUTTE catalogus**

A: 086-002-0106  
kinlap: 086-014-0008  
B: 086-015-0033      lasglas 5 x 10,8 cm din 10  
B: 086-015-0002      lasglas 5 x 10,8 cm din 11  
B: 086-015-0042      lasglas 5 x 10,8 cm din 12

## Oog- en gelaatsbescherming



A



B

### **Omschrijving**

Amigo overzet lasbril

### **Uitvoering**

- A. Kunststof lasbril met verwisselbare glazen, eendelige elastische hoofdband, voorstuk opklapbaar, ventilatieopeningen. Universele maat. Geschikt bij autogene laswerkzaamheden en om in ovens en vlammen te kijken, kan ook worden gedragen over correctiebril.
- B. Mineralen lasglazen met verschillende tint.

### **Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM Research zie VANDEPUTTE catalogus**

A: 086-002-0092

B: 086-002-0102 Spatglas en acetaat, 50 mm

B: 086-002-0103 Rond, groen mineraal lasglas Tint 4. Diameter 50 mm per 10 stuks

B: 086-015-0104 Rond, groen mineraal lasglas Tint 5. Diameter 50 mm per 10 stuks

B: 086-015-0100 Rond, groen mineraal lasglas Tint 6. Diameter 50 mm per 10 stuks

Oog- en gelaatsbescherming



**Omschrijving**

Uvex lasbril 9162

**Uitvoering**

Overzetbril in polycarbonaat met groene glazen voor lassers, aanpasbare oorveerlengte en inclinatie DIN 1.7.

**Artikelnummer Sitech en SABIC voor DSM Research zie VANDEPUTTE catalogus**

086-002-0111

086-002-0112 etui voor Uvex lasbril