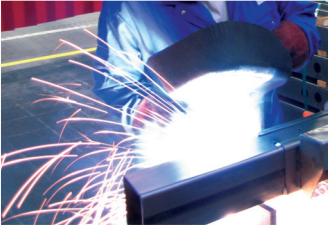


Herken het type overlast

**Laslicht****Laspatten****Geluid**

Overtuig de klant van het nut van een afscherming

Laslicht

Het nemen van veiligheidsmaatregelen voor de laswerkplek is wettelijk verplicht. Lasgordijnen moeten voldoen aan de Europese ISO EN 25980 norm, waarin eisen zijn vastgelegd over laslichtfiltratie, zelfdovendheid (vlambestendigheid), UV-stabiliteit en markeringen. De lasser beschermt zichzelf met een laskap en beschermende kleding. Omstanders staan echter bloot aan dezelfde gevaren.

Laspatten

Laspatten en vonken vormen een enorme hinder en grote risico's voor lassers en omstanders op de las- en slijpwerkplek. Niet alleen kunnen die brandwonden veroorzaken en daarmee personeelsleden een groot persoonlijk leed toebrengen, maar ze kunnen ook een ernstige belemmering vormen voor de voortgang van het productieproces

Geluid

Las- en slijpwerkzaamheden vormen één van de ernstigste lawaaibronnen in een industriële werkomgeving. Langdurige blootstelling aan te hoge geluidsconcentraties kan leiden tot schade aan het trommelvlies en lawaaidoorhooftheid. Naast persoonlijk leed, betekent dit ook vaak langdurig ziekteverzuim of hoge kosten wegens blijvende arbeidsongeschiktheid.

Waarom kiezen voor Cepro producten ?

Laslicht

CEPRO biedt een groot programma producten op het gebied van laslichtfiltratie die allen schadelijk laslicht filteren.

Alle CEPRO producten zijn goedgekeurd volgens de Europese norm ISO EN 25980 en worden via regelmatige audits herkeurd en opnieuw gecertificeerd. Dit geeft u de garantie van een altijd veilig product.

Laspatten

CEPRO biedt een zeer omvangrijk pakket producten voor de afscherming tegen vonken en laspatten.

Alle CEPRO lasdekens voldoen aan de voor elke kwaliteit hoogst haalbare eisen. Hierdoor garandeert CEPRO een kwalitatief hoogwaardig product, dat te allen tijde voor een veilige werkplek zorgt,

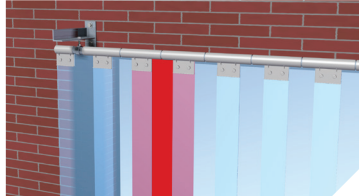
Geluid

Met het uitgebreide programma Sonic producten van CEPRO kan een substantiële reductie van de geluidsoverlast gerealiseerd worden, waardoor aan de geldende normen op het gebied van geluidsbelasting voldaan kan worden. Alle CEPRO geluidwerende SONIC producten zijn uitgebreid getest door internationaal gerenommeerde testinstituten. Van alle proeven zijn meetstatistieken beschikbaar.

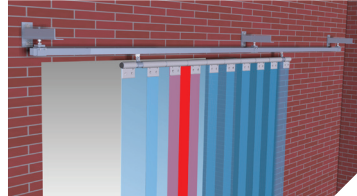
LASLICHT

Type

vaste opstelling aan wand



verschuifbare opstelling



verplaatsbare opstelling



Gebruik

Frequentie

hoog

laag

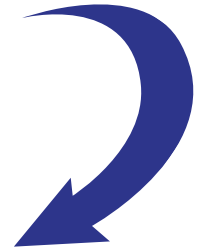
Belasting

laag

hoog

Materiaal

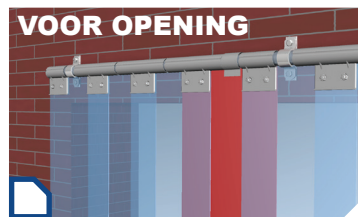
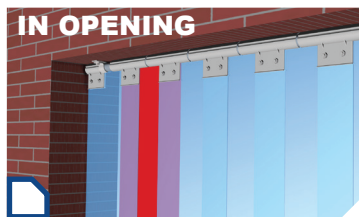
Lamellen	hoog
Gordijnen	hoog
Lamellen	laag
Gordijnen	laag



hoog
laag
hoog
laag

Situatie 1

Afscherming bij een opening



Situatie 2

Afscherming Hoek-opstelling, U-opstelling of vrijstaand



Afmetingen

Hoogte	.....	cm		
Breedte	.....	cm	Breedte	..... cm
Diepte	.....	cm	Diepte	..... cm

LASLICHT

Lasschermen

Wanneer regelmatig op verschillende plaatsen gewerkt moet worden of als flexibiliteit in de indeling van de werkruimte vereist is, kan een afscherming met verplaatsbare schermen een goed alternatief vormen.

Ook wanneer niet continu laswerk verricht wordt, biedt een scherm uitkomst; nadat het werk gedaan is kan het scherm snel van de werkvloer gehaald worden.

Het CEPRO programma in lasschermen is onderverdeeld in drie productgroepen, welke zijn afgestemd op diverse toepassingsgebieden:

- CEPRO Robusto lasschermen
- CEPRO Omnium lasschermen
- CEPRO Gazelle lasschermen

In de onderstaande matrix vindt u de verschillende eigenschappen en beschikbare uitvoeringen.

	Robusto	Omnium	Gazelle
Inhoud			
Lamellen 300 x 2 mm	✓	✓	X
Gordijnen 0,40 mm dik	✓	✓	✓
Sheet 570 x 1 mm	X	✓	X
Atlas hittewerend gordijn	✓	X	X
Sonic geluidwerend gordijn	✓	X	X
Accessoires			
Zwenkwielen	standaard	standaard	geen
Zwenkwarmen	70 of 110 cm	80 of 110 cm	geen
Afmetingen			
Hoogte scherm	210 cm	200 cm	200 cm
Breedte middenkader	215 cm	215 cm	200 / 140 cm
Hoogte lamel / gordijn	180 cm	160 cm	170 cm
Frame, rechthoekige buis	50x30x2 mm	40x30x2 mm	n.v.t.
Frame, ronde buis	35x2,5 mm	30x2 mm	25x1 mm
Diameter zwenkwielen	Ø 75 mm	Ø 50 mm	n.v.t.
Afwerking			
Type	poedercoating	poedercoating	Verzinkt
Kleur	RAL7035	RAL7035	

LASSPATTEN

Gebruik

Lassen Slijpen Beide

Horizontaal Verticaal

Omgevingsfactoren

Olie, vet of zuren Stralingswarmte

Isolatie

Huidig product

Met de informatie uit de bovenstaande vragen, kunt u uit het overzicht op deze en volgende pagina een keuze maken. Mocht u verdere assistentie nodig hebben bij het maken van een keuze, dan kunt u natuurlijk ook altijd contact opnemen met Laskar.

Cepro lasdekens zijn ingedeeld in verschillende productgroepen:

Premium lasdekens

Lasdekens die geproduceerd worden uit hoogwaardige grondstoffen en voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen.

Kwaliteit	Basis	Piektemp.	Coating	Dikte
• OL T 1300 Gold	Silicaat	1300 °C	Vermiculiet	1,3 mm
• HE T 900	Glasvezel	900 °C	HT + PU	1,6 mm

Basic lasdekens

Allround lasdekens met een uitstekende prijs / kwaliteit verhouding.

Kwaliteit	Basis	Piektemp.	Coating	Dikte
• PA T 750	Glasvezel	750 °C	HT	0,70 mm
• AT T 600	Glasvezel	600 °C	PU	0,70 mm
• KR T 600	Glasvezel	600 °C	PU	0,68 mm

Economy lasdekens

Lasdekens die kwaliteit combineren met een scherpe prijs.

Kwaliteit	Basis	Piektemp.	Coating	Dikte
• AP T 500	Glasvezel	600 °C	PU	0,43 mm
• CE T 600	Glasvezel	600 °C	Siliconen	0,44 mm

Carbon lasdekens

Zeer flexibele en licht gewicht lasdekens uit Carbon vilt.

Kwaliteit	Basis	Piektemp.	Coating	Dikte
• SA T 1300	Carbon vilt	600 °C	PU	5 mm

Technische gebruiksinformatie lasdekens

- CEPRO adviseert de toepassing van meerdere lagen voor een optimale bescherming.
- Gebruik lasdekens altijd in een hoek van tenminste 15 graden.
- De vermelde temperaturen zijn indicatief, u dient altijd het gekozen product vooraf te testen op geschiktheid.
- Controleer lasdekens regelmatig op scheuren en/of andere onvolkomenheden. Vervang beschadigde dekens waar nodig.
- Vanwege het zeer gevarieerde gebruik van lasdekens, kan er geen garantie worden verleend op het gebruik er van. De eindgebruiker is verantwoordelijk om te bepalen of de lasdeken geschikt is in zijn specifieke situatie en voldoende bescherming biedt tijdens de uit te voeren werkzaamheden.
- CEPRO lasdekens worden aan de snijkanten afgewerkt met hoogwaardig Kevlar garen. (behalve Saturn dekens)

Kwaliteit

	Voldoende			Goed			Uitstekend			
Basis materiaal	<u>Glasvezel</u>			<u>Silicaat weefsel</u>			<u>Carbon vilt</u>			
Materiaal structuur	<u>Filament</u>			<u>Getexturiseerd</u>						
Coating / uitvoering	<u>PU</u>		<u>Siliconenrubber</u>			<u>HT coating</u>				
Gewicht	<u>420 gr/m²</u>	<u>460 gr/m²</u>	<u>590 gr/m²</u>	<u>690 gr/m²</u>	<u>700 gr/m²</u>	<u>720 gr/m²</u>	<u>1220 gr/m²</u>			
Dikte	<u>0,43 mm</u>		<u>0,68 mm</u>		<u>0,7 mm</u>		<u>1,3 mm</u>	<u>1,6 mm</u>		<u>5 mm</u>

Technische data

	Premium		Basic			Economy		Carbon
	OL T 1300	HE T 900	PA T 750	AT T 600	KR T 600	AP T 500	CE T 600	SA T 1300
Basis materiaal	Silicaat	Glasvezel	Glasvezel	Glasvezel	Glasvezel	Glasvezel	Glasvezel	Carbon vilt
Structuur	filament	getexturiseerd	filament	filament	filament	filament	filament	vilt
Coating	-	HT + PU	HT	2-zijdig PU	1-zijdig PU	1-zijdig PU	Siliconenrubber	-
Gewicht	1220 gr/m ²	1220 gr/m ²	700 gr/m ²	720 gr/m ²	690 gr/m ²	460 gr/m ²	590 gr/m ²	420 gr/m ²
Dikte	1,3 mm	1,6 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,68 mm	0,43 mm	0,44 mm	5 mm
Continue temp.	1000 °C	750 °C	700 °C	550 °C	550 °C	550 °C	550 °C	
Piek temp.	1300 °C	900 °C	750 °C	600 °C	600 °C	600 °C	600 °C	1300 °C
Kleur	Goud	Grijs	Grijs	Grijs	Grijs	Grijs	Grijs	Zwart
Horizontaal gebruik	+++	++	-	-	-	-	-	-
Verticaal gebruik	++	++	++	++	+	+	+	+
Slijpen	++	++	++	+	+	-	-	-
Allround	-	+/-	+	++	+	+	-	-
Isolatie	++	-	-	-	-	-	-	-
Olie, vet of zuren	-	-	-	-	-	-	+++	-
Automotive	++	-	-	-	-	-	-	+++

Vanwege het zeer gevarieerde gebruik van lasdekens, kan er geen garantie worden verleend op het gebruik ervan. De eindgebruiker is verantwoordelijk om te bepalen of de lasdeken geschikt is in zijn specifieke situatie en voldoende bescherming biedt tijdens de uit te voeren werkzaamheden.

Kwaliteit

	Voldoende			Goed			Uitstekend		
Basis materiaal	<u>Glasvezel</u>			<u>Silicaat weefsel</u>			<u>Carbon vilt</u>		
Materiaal structuur	<u>Filament</u>			<u>Getexturiseerd</u>					
Coating / uitvoering	<u>PU</u>		<u>Siliconenrubber</u>			<u>HT coating</u>			
Gewicht	<u>420 gr/m²</u>	<u>460 gr/m²</u>	<u>590 gr/m²</u>	<u>690 gr/m²</u>	<u>700 gr/m²</u>	<u>720 gr/m²</u>	<u>1220 gr/m²</u>		
Dikte	<u>0,43 mm</u>		<u>0,68 mm</u>		<u>0,7 mm</u>	<u>1,3 mm</u>	<u>1,6 mm</u>	<u>5 mm</u>	

Technische data

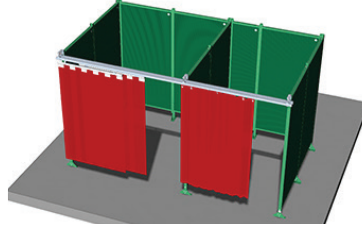
	Premium		Basic			Economy		Carbon
	OL T 1300	HE T 900	PA T 750	AT T 600	KR T 600	AP T 500	CE T 600	SA T 1300
Basis materiaal	Silicaat	Glasvezel	Glasvezel	Glasvezel	Glasvezel	Glasvezel	Glasvezel	Carbon vilt
Structuur	filament	getexturiseerd	filament	filament	filament	filament	filament	vilt
Coating	-	HT + PU	HT	2-zijdig PU	1-zijdig PU	1-zijdig PU	Siliconenrubber	-
Gewicht	1220 gr/m ²	1220 gr/m ²	700 gr/m ²	720 gr/m ²	690 gr/m ²	460 gr/m ²	590 gr/m ²	420 gr/m ²
Dikte	1,3 mm	1,6 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,68 mm	0,43 mm	0,44 mm	5 mm
Continue temp.	1000 °C	750 °C	700 °C	550 °C	550 °C	550 °C	550 °C	
Piek temp.	1300 °C	900 °C	750 °C	600 °C	600 °C	600 °C	600 °C	1300 °C
Kleur	Goud	Grijs	Grijs	Grijs	Grijs	Grijs	Grijs	Zwart
Horizontaal gebruik	+++	++	-	-	-	-	-	-
Verticaal gebruik	++	++	++	++	+	+	+	+
Slijpen	++	++	++	+	+	-	-	-
Allround	-	+/-	+	++	+	+	-	-
Isolatie	++	-	-	-	-	-	-	-
Olie, vet of zuren	-	-	-	-	-	-	+++	-
Automotive	++	-	-	-	-	-	-	+++

Vanwege het zeer gevarieerde gebruik van lasdekens, kan er geen garantie worden verleend op het gebruik er van. De eindgebruiker is verantwoordelijk om te bepalen of de lasdeken geschikt is in zijn specifieke situatie en voldoende bescherming biedt tijdens de uit te voeren werkzaamheden.

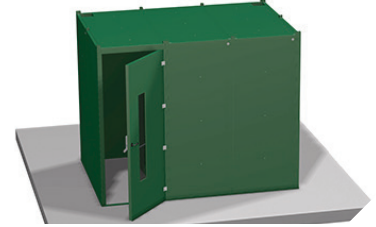
GELUID

Type cabine

Lascabine
- zonder dak
- met bodemvrijheid



Slijpcabine
- met dak
- zonder bodemvrijheid



Opstelling


**TEGEN EEN
ACHTERWAND**


VRIJSTAAND


IN RIJ VRIJSTAAND


**IN RIJ TEGEN EEN
ACHTERWAND**


HOEKOPSTELLING

ANDERS

Front

vast

verschuifbaar

gordijn

lamellen

Afmetingen

Hoogte **cm**

Breedte **cm** **Breedte** **cm**

Diepte **cm** **Diepte** **cm**