CEPRO®

LEADING IN WELDING SAFETY

CATALOGUS 2014

LASDEKENS
ISOLATIEPRODUCTEN
SLIJPGORDIJNEN & LAMELLEN



Versie 14/01

INHOUDSOPGAVE

Algemene informatie	3
Normering	4
Premium lasdekens	5
Basic lasdekens	9
Economy lasdekens	12
Saturn carbon vilt lasdekens	14
Lasdekens Specials	16
Accessoires	17
Isolatieproducten	18
Slijpgordijnen	20
Slijplamellen	22

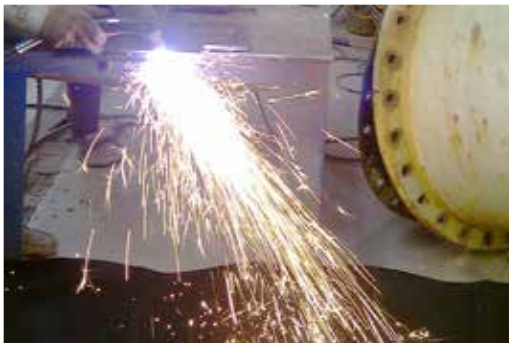












ALGEMENE INFORMATIE

Bescherming

Een goede inrichting van de werkplek voor lassers en slijpers en het voorkomen van risico's zijn absolute voorwaarden voor ondernemingen en instellingen die professioneel actief zijn in de lastechniek. Naast de sociale en humane aspecten, gaat het hierbij ook om zaken zoals het reduceren van letsels en ziekteverzuim bij lassers en omstanders, de vermindering van brandgevaar en het mogelijke productieverlies door schade. Een optimale bescherming van de werknemer tegen de gevaren van laslicht, lawaai en hitte is onontbeerlijk voor een rationele bedrijfsvoering.

CEPRO is specialist in het veilig inrichten van las- en slijpwerkplekken en biedt daarvoor een omvangrijk pakket producten en diensten. CEPRO producten verhogen de veiligheid en de efficiency van de werkplek, waardoor een verbetering van de workflow en daarmee kostenbesparingen gerealiseerd kunnen worden.

Alle CEPRO producten zijn het resultaat van jarenlange ervaring in het ontwerpen en inrichten van veilige las- en slijpwerkplekken. Zij voldoen aan alle geldende normen en voorschriften, uiteraard ook op de diverse deelterreinen van het programma.

Dit katern gaat in op de diverse risico's rondom het aspect gevaarlijke lasspatten en vonken en welke CEPRO systemen en producten daarbij de oplossing bieden. Voor verdere vragen over dit onderwerp staat uiteraard ook het CEPRO-team voor u klaar om haar jarenlange ervaring en knowhow op dit gebied vrijblijvend met u te delen.

Lasspatten en vonken

Lasspatten en slijpvonken 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. Daardoor kan dit probleem een negatieve invloed hebben op het werk van de overige werknemers.

Een belangrijke kostenpost bij het niet afdoende afschermen van de werkomgeving tegen spatten en vonken wordt gevormd door schade aan het onderhanden zijnde werk en dus kwaliteitsverlies.

Vonken en spatten vormen een ernstige risicoverhogende factor voor het ontstaan van brand. Het is dan ook niet zonder reden dat verzekeraars eisen stellen aan het afdekken en afschermen van brandbare en/of kostbare materialen die zich in de omgeving van de las- of slijpwerkplek bevinden.

Voor een effectieve bescherming tegen spatten moet gebruik worden gemaakt van producten van onbrandbaar materiaal. Daarbij is een zorgvuldige overweging nodig. Specifieke toepassingen en werksituaties vereisen steeds unieke keuzes en aangepaste producten.

Voor optimale zekerheid tegen aansprakelijkheid moet worden gekozen voor producten die getest en goedgekeurd zijn. CEPRO biedt u deze producten.

CEPRO biedt een zeer omvangrijk pakket producten voor de afscherming tegen vonken en (las)spatten. De keuze is afhankelijk van het soort risico, de gebruiksfrequentie, de nabijheid van de vonkbron en diverse omgevingsfactoren. Producten zijn leverbaar in horizontale toepassing (lasdekens) en in een verticale oplossing (gordijnen). Daarnaast is het in zeer veel gevallen noodzakelijk, en bij CEPRO ook mogelijk, om maatwerk te leveren.

Om u het zoeken naar de juiste kwaliteit makkelijker te maken hebben wij lasdekens ingedeeld in drie verschillende productgroepen:

- **Premium lasdekens**
  Lasdekens die geproduceerd worden uit hoogwaardige grondstoffen en voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen.
- **Basic lasdekens**
  Allround lasdekens met een uitstekende prijs / kwaliteit verhouding.
- **Economy lasdekens**
  Lasdekens die kwaliteit combineren met een scherpe prijs.

Naast ons omvangrijke pakket lasdekens biedt CEPRO u ook een uitgebreid programma isolatie producten.

NORMERING

Voor het veilig afschermen van brandgevaarlijke werkplekken, bestaat er geen Europese normering zoals bijvoorbeeld de EN-1598 voor laslichtfiltratie.

In diverse richtlijnen, zowel van de overheid alsook bedrijfsmatig, worden voorschriften aangegeven om brand en schade te voorkomen.

Algemene richtlijnen zijn:

- Verwijderen van alle verplaatsbare brandbare zaken tot een afstand van 10 meter vanaf de werkzaamheden.
- Stofvrij maken van de omgeving van de werkzaamheden.
- Afdekken van directe omgeving en alle achtergebleven brandbare en/of waardevolle zaken.

Voor dit laatstgenoemde levert CEPRO een uitgebreid pakket flexibele lasdekens.

Wegens het ontbreken van een specifieke normering test Cepro de lasdekens volgens normeringen voor niet-brandbaarheid van bouwmaterialen.

Enkele voorbeelden van deze normeringen:

NF P92-503
Franse normering voor onbrandbaarheid van flexibele bouwstoffen dunner dan 5 mm.

EN ISO 1716
Europese normering voor calorische waarden van bouwstoffen.

EN 13501-1
Europese normering voor onbrandbaarheid van bouwstoffen.

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

Voor optimale zekerheid tegen aansprakelijkheid, moet worden gekozen voor producten die getest en goedgekeurd zijn volgens bovengenoemde normen.

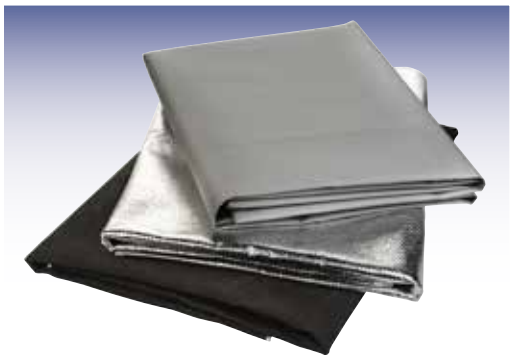
De keuze voor een toe te passen lasdeken is afhankelijk van het soort risico, de gebruiksfrequentie, de mechanische belasting, de nabijheid van de vonkbron en diverse omgevingsfactoren. Voor een optimale bescherming is het in veel gevallen noodzakelijk, om maatwerk te gebruiken. Hier biedt CEPRO u een ruime keuze.













PREMIUM LASDEKENS

CEPRO Premium lasdekens zijn producten die worden geproduceerd uit hoogwaardige grondstoffen en voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen. Ze zijn inzetbaar in situaties waarin de lasspatten of vonken zéér hoge temperaturen bereiken. CEPRO Premium lasdekens zijn verkrijgbaar in diverse standaard maten of geheel op maat gemaakt volgens klantspecificatie.

Tenzij anders vermeld zijn alle CEPRO Premium lasdekens:

- Geschikt voor horizontaal gebruik
- Verkrijgbaar in diverse standaard maten
- Op maat gemaakt leverbaar
- Verkrijgbaar op rol

Leverbare kwaliteiten Premium lasdekens:

Kwaliteit	Basis	Piektemp.	Coating	Dikte
• Olympus	Silicaat	1300 °C	Vermiculiet	1,3 mm
• Hercules	Glasvezel	900 °C	HT + PU	1,6 mm
• Sirius	Glasvezel	1000 °C	Vermiculiet	1,4 mm
• Thetis	Glasvezel	900 °C	Grafiet + PU	1,5 mm
• Athos	Glasvezel	600 °C	PU	1,6 mm
• Ares	Glasvezel	550 °C	Alu-folie	1,3 mm

Technische gebruiksinformatie

- 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.

Op maat gemaakte lasdekens

De speciale voorwaarden voor op maat gemaakte lasdekens zijn :

- Aan de snijkanten afgewerkt.
- De minimale oppervlakte die wordt berekend is 1 m².
- De maximale leverbare oppervlakte is 15 m².
- De minimale lengte die wordt berekend per zijde is 100 cm.
- De dekens worden gemaakt met een tolerantie van 5 cm op de opgegeven maatvoering.
- Speciaal op maat gemaakte lasdekens worden niet retour genomen.

CEPRO PREMIUM LASDEKENS

- Goedgekeurd volgens de hoogst toepasbare norm
- Geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik
- Geproduceerd uit hoogwaardige grondstoffen
- Geschikt voor hoge tot zéér hoge temperaturen

Voor alle kwaliteiten zijn technische databladen beschikbaar, met informatie over samenstelling, test resultaten etc.

ZEER HOGE TEMPERATUUR, UIT SILICAAT WEEFSEL

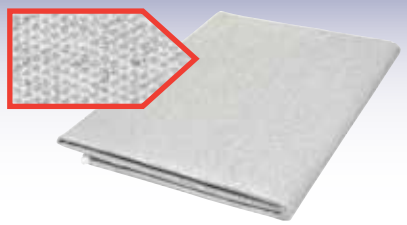


OLYMPUS

- Silicaat weefsel (filament)
- Hoge temperaturen tot 1000 °C
- Piektemperatuur 1300°C
- Extreme omstandigheden
- Geschikt horizontaal gebruik
- Materiaalgewicht 1.220 gram/m²

Olympus lasdeken 90 x 100 cm	**56.50.91**
Olympus lasdeken 90 x 200 cm	**56.50.92**
Olympus lasdeken 180 x 200 cm	**56.50.95**
Olympus lasdeken 180 x 300 cm	**56.50.96**
Olympus lasdeken 270 x 300 cm	**56.50.97**
Breedte 90 cm, deelrol, niet gezoomd	**56.50.09.0900**
Breedte 90 cm, volledige rol 50 m¹	**56.50.09.0950**
Op maat, gezoomd aan snijkanten	**56.50.90**

HOGE MECHANISCHE BELASTBAARHEID



HERCULES

- Glasvezeldoek (getexturiseerd)
- 2 zijden HT + PU coating
- Temperatuur bestendigheid 750°C
- Piektemperatuur 900°C
- Geschikt voor horizontaal gebruik
- Materiaalgewicht 1.220 gram/m².

Hercules lasdeken 100 x 100 cm	**56.50.71**
Hercules lasdeken 200 x 100 cm	**56.50.72**
Hercules lasdeken 200 x 200 cm	**56.50.75**
Hercules lasdeken 200 x 300 cm	**56.50.76**
Hercules lasdeken 300 x 300 cm	**56.50.77**
Hercules lasdeken 400 x 300 cm	**56.50.78**
Hercules lasdeken 400 x 400 cm	**56.50.79**
Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd	**56.50.07.1000**
Breedte 100 cm, volledige rol 25 m¹	**56.50.07.1025**
Op maat, snijkanten afgewerkt met kevlar garen	**56.50.70**

ZEER GESCHIKT VOOR VLAMBESCHERMING



SIRIUS

- Glasvezeldoek (getexturiseerd)
- 2 zijden vermiculiet
- Vlambescherming tot ± 700 °C
- Piektemperatuur 1000°C
- Geschikt voor horizontaal gebruik
- Materiaalgewicht 1.035 gram/m².

Sirius lasdeken 100 x 100 cm	**56.53.21**
Sirius lasdeken 200 x 100 cm	**56.53.22**
Sirius lasdeken 200 x 200 cm	**56.53.25**
Sirius lasdeken 200 x 300 cm	**56.53.26**
Sirius lasdeken 300 x 300 cm	**56.53.27**
Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd	**56.53.02.1000**
Breedte 100 cm, volledige rol 25 m¹	**56.53.02.1025**
Op maat, rondom gezoomd	**56.53.20**

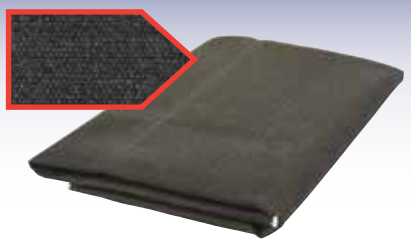
CEPRO®
LEADING IN WELDING SAFETY

CEPRO PREMIUM LASDEKENS

- Goedgekeurd volgens de hoogst toepasbare norm
- Geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik
- Geproduceerd uit hoogwaardige grondstoffen
- Geschikt voor hoge tot zéér hoge temperaturen

Voor alle kwaliteiten zijn technische databladen beschikbaar, met informatie over samenstelling, test resultaten etc.

ALLROUND LASDEKEN MET GRAFIET COATING



THETIS

- Glasvezeldoek (getexturiseerd)
- 2 zijden grafiet + PU coating
- Temperatuur bestendigheid 700°C
- Piektemperatuur 900°C
- Geschikt voor horizontaal gebruik
- Materiaalgewicht 1.100 gram/m².

Thetis lasdeken
200 x 100 cm **56.53.82**

Thetis lasdeken
200 x 200 cm **56.53.85**

Thetis lasdeken
200 x 300 cm **56.53.86**

Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd
56.53.08.1000

Breedte 100 cm, volledige rol 25 m¹
56.53.08.1025

Op maat, snijkanten afgewerkt met kevlar garen **56.53.80**

ALLROUND LASDEKEN VOORDELIG GEPRIJSD



ATHOS

- Glasvezeldoek (getexturiseerd)
- 2 zijden PU coating
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Piektemperatuur 600°C
- Materiaalgewicht 1.120 gram/m².

Breedte 100 cm, volledige rol 50 m¹
56.55.10.1050

Geconfectioneerde lasdekens op aanvraag

BESCHERMING TEGEN STRALINGSWARMTE



ARES

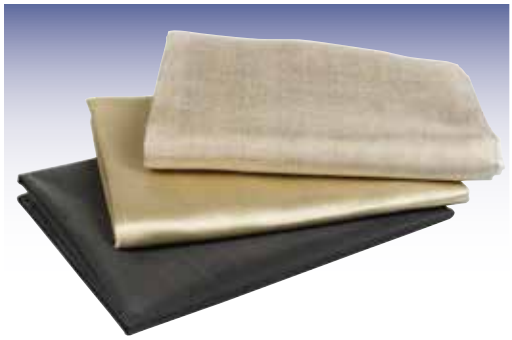
- Glasvezeldoek (getexturiseerd)
- 1 zijde aluminiumfolie
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Contact temperatuur lijm 180°C
- Stralingstemperatuur 1.000°C
- Bescherming tegen stralingswarmte
- Materiaalgewicht 1.060 gram/m².

Breedte 100 cm, volledige rol 50 m¹
56.51.01.1050

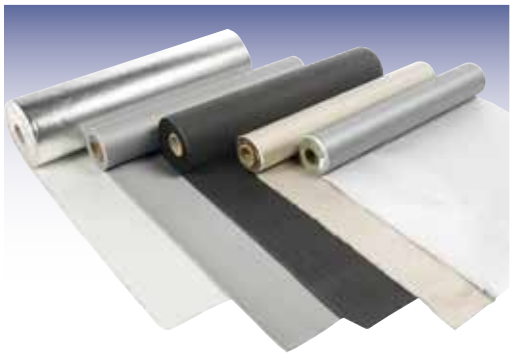
Geconfectioneerde lasdekens op aanvraag

LASSPATTEN















BASIC LASDEKENS

CEPRO Basic lasdekens zijn allround lasdekens met een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding. Het CEPRO Basic programma bestaat uit een grote diversiteit dekens met verschillende gewichten en temperatuursbestendigheid. CEPRO Basic lasdekens zijn verkrijgbaar in diverse standaard maten of geheel op maat gemaakt volgens klantspecificatie.

Tenzij anders vermeld zijn alle CEPRO Basic lasdekens:

- Geschikt voor verticaal gebruik.
- Verkrijgbaar in diverse standaard maten.
- Op maat gemaakt leverbaar.
- Verkrijgbaar op rol.

Leverbare kwaliteiten Basic lasdekens:

Kwaliteit	Basis	Piektemp.	Coating	Dikte
• Leto	Silicaat	1300 °C	Vermiculiet	0,70 mm
• Pallas	Glasvezel	750 °C	HT	0,70 mm
• Arges	Glasvezel	550 °C	Neopreen	0,45 mm
• Asteria	Glasvezel	600 °C	Gekarameliseerd	0,75 mm
• Atlas	Glasvezel	600 °C	PU	0,70 mm
• Kronos	Glasvezel	600 °C	PU	0,68 mm

Technische gebruiksinformatie

- 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.

Op maat gemaakte lasdekens

De speciale voorwaarden voor op maat gemaakte lasdekens zijn :

- Aan de snijkanten afgewerkt.
- De minimale oppervlakte die wordt berekend is 1 m².
- De maximale leverbare oppervlakte is 15 m².
- De minimale lengte die wordt berekend per zijde is 100 cm.
- De dekens worden gemaakt met een tolerantie van 5 cm op de opgegeven maatvoering.
- Speciaal op maat gemaakte lasdekens worden niet retour genomen.

CEPRO BASIC LASDEKENS

- Goedgekeurd volgens de hoogst toepasbare norm
- Geschikt voor verticaal gebruik
- Goede prijs-kwaliteitverhouding
- Allround lasdekens
- Geschikt voor hoge temperaturen

Voor alle kwaliteiten zijn technische databladen beschikbaar, met informatie over samenstelling, test resultaten etc.

ZEER HOGE TEMPERATUUR, UIT SILICAAT WEEFSEL



LETO

- Silicaat weefsel (filament)
- Hoge temperaturen tot 1000 °C
- Piektemperatuur 1300°C
- Extreme omstandigheden
- Geschikt horizontaal gebruik
- Materiaalgewicht 600 gram/m²

Leto lasdeken
90 x 100 cm **56.51.91**

Leto lasdeken
90 x 200 cm **56.51.92**

Leto lasdeken
180 x 200 cm **56.51.95**

Leto lasdeken
180 x 300 cm **56.51.96**

Leto lasdeken
270 x 300 cm **56.51.97**

Breedte 90 cm, deelrol, niet gezoomd **56.51.09.0900**

Breedte 90 cm, volledige rol 50 m¹ **56.51.09.0950**

Op maat, gezoomd aan snijkanten **56.51.90**

ALLROUND LASDEKEN



PALLAS

- Glasvezeldoek (filament)
- 2 zijden anorganische HT coating
- Temperatuur bestendigheid 700°C
- Piektemperatuur 750°C
- Geschikt lassen en slijpen
- Materiaalgewicht 700 gram/m².

Pallas lasdeken
100 x 100 cm **56.50.41**

Pallas lasdeken
200 x 100 cm **56.50.42**

Pallas lasdeken
200 x 200 cm **56.50.45**

Pallas lasdeken
200 x 300 cm **56.50.46**

Pallas lasdeken
300 x 300 cm **56.50.47**

Pallas lasdeken
400 x 300 cm **56.50.48**

Pallas lasdeken
400 x 400 cm **56.50.49**

Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd **56.50.04.1000**

Breedte 100 cm, volledige rol 25 m¹ **56.50.04.1025**

Op maat, gezoomd aan snijkanten **56.50.40**

NEOPREEN GECOAT OLIE- VET- ZUURBESTENDIG



ARGES

- Glasvezeldoek (filament)
- 2 zijden neopreenrubber coating
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Piektemperatuur 600°C
- Olie, vet- en zuurbestendig
- Materiaalgewicht 550 gram/m².

Volledige rol 50 m¹, breedte 100 cm **56.59.14.1050**

Geconfectioneerde lasdekens op aanvraag

CEPRO®
LEADING IN WELDING SAFETY

CEPRO BASIC LASDEKENS

- Goedgekeurd volgens de hoogst toepasbare norm
- Geschikt voor verticaal gebruik
- Goede prijs-kwaliteitverhouding
- Allround lasdekens
- Geschikt voor hoge temperaturen

Voor alle kwaliteiten zijn technische databladen beschikbaar, met informatie over samenstelling, test resultaten etc.

ALLROUND LASDEKEN



ASTERIA

- Glasvezeldoek (getexturiseerd)
- 2 zijden gekarameliseerd
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Piektemperatuur 600°C
- Lichte las- slijpwerkzaamheden
- Materiaalgewicht 580 gram/m².

Asteria lasdeken
200 x 100 cm **56.53.72**

Asteria lasdeken
200 x 200 cm **56.53.75**

Asteria lasdeken
200 x 300 cm **56.53.76**

Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd
56.53.07.1000

Breedte 100 cm, volledige rol 25 m¹
56.53.07.1025

Op maat, gezoomd aan snijkanten
56.53.70

ALLROUND LASDEKEN 2-ZIJDE PU COATING



ATLAS

- Glasvezeldoek (filament)
- 2 zijden PU-coating
- Temperatuurbestendigheid 550 °C
- Piektemperatuur 600°C
- Lichte las- slijpwerkzaamheden
- Materiaalgewicht 720 gram/m²

Atlas lasdeken
100 x 100 cm **56.50.11**

Atlas lasdeken
200 x 100 cm **56.50.12**

Atlas lasdeken
200 x 200 cm **56.50.15**

Atlas lasdeken
200 x 300 cm **56.50.16**

Atlas lasdeken
300 x 300 cm **56.50.17**

Atlas lasdeken
400 x 300 cm **56.50.18**

Atlas lasdeken
400 x 400 cm **56.50.19**

Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd
56.50.05.1000

Breedte 100 cm, volledige rol 25 m¹
56.50.05.1025

Breedte 150 cm, deelrol, niet gezoomd
56.50.05.1500

Breedte 150 cm, volledige rol 50 m¹
56.50.05.1550

Op maat, snijkanten afgewerkt met kevlar garen **56.50.10**

ALLROUND LASDEKEN 1-ZIJDE PU COATING



KRONOS

- Glasvezeldoek (filament)
- 1 zijde PU-coating
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Piektemperatuur 600°C
- Lichte las- en slijpwerkzaamheden
- Materiaalgewicht 690 gram/m².

Kronos lasdeken
100 x 100 cm **56.50.61**

Kronos lasdeken
200 x 100 cm **56.50.62**

Kronos lasdeken
200 x 200 cm **56.50.65**

Kronos lasdeken
200 x 300 cm **56.50.66**

Kronos lasdeken
300 x 300 cm **56.50.67**

Kronos lasdeken
400 x 300 cm **56.50.68**

Kronos lasdeken
400 x 400 cm **56.50.69**

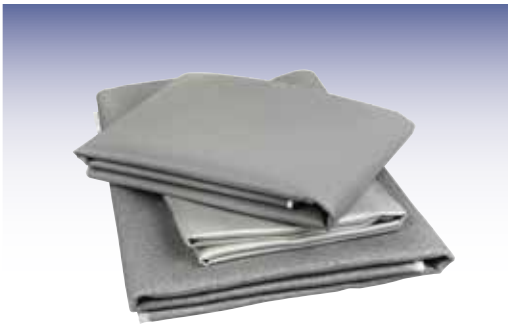
Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd
56.50.06.1000

Breedte 100 cm, volledige rol 25 m¹
56.50.06.1025

Breedte 150 cm, deelrol, niet gezoomd
56.50.06.1500

Breedte 150 cm, volledige rol 50 m¹
56.50.06.1550

Op maat, gezoomd aan snijkanten
56.50.60



ECONOMY LASDEKENS

CEPRO Economy lasdekens zijn lasdekens die kwaliteit combineren met een scherpe prijs. Over het algemeen zijn CEPRO Economy lasdekens geschikt voor lichtere las- en slijpwerkzaamheden en toepassingen waarbij wat lagere temperaturen bereikt worden. CEPRO Economy lasdekens zijn verkrijgbaar in diverse standaard maten of geheel op maat gemaakt volgens klantspecificatie.



Tenzij anders vermeld zijn alle CEPRO Economy lasdekens:

- Geschikt voor verticaal gebruik.
- Verkrijgbaar in diverse standaard maten.
- Verkrijgbaar op rol.

Leverbare kwaliteiten Economy lasdekens:

Kwaliteit	Basis	Piektemp.	Coating	Dikte
• Athena	Glasvezel	600 °C	PU	0,41 mm
• Apollo	Glasvezel	600 °C	PU	0,43 mm
• Ceto 2	Glasvezel	600 °C	Siliconen	0,44 mm



Technische gebruiksinformatie

- 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.



Op maat gemaakte lasdekens

De speciale voorwaarden voor op maat gemaakte lasdekens zijn :

- Aan de snijkanten afgewerkt.
- De minimale oppervlakte die wordt berekend is 1 m².
- De maximale leverbare oppervlakte is 15 m².
- De minimale lengte die wordt berekend per zijde is 100 cm.
- De dekens worden gemaakt met een tolerantie van 5 cm op de opgegeven maatvoering.
- Speciaal op maat gemaakte lasdekens worden niet retour genomen.





CEPRO®
LEADING IN WELDING SAFETY

CEPRO ECONOMY LASDEKENS

- Goedgekeurd volgens de hoogst toepasbare norm
- Geschikt voor verticaal gebruik
- Cepro kwaliteit tegen een scherpe prijs
- Geschikt voor lichtere las- slijpwerkzaamheden

Voor alle kwaliteiten zijn technische databladen beschikbaar, met informatie over samenstelling, test resultaten etc.

2-ZIJDIG GECOAT, LICHTGEWICHT LASDEKEN



ATHENA

- Glasvezeldoek (filament)
- 2 zijden PU-coating
- Temperatuurbestendigheid 600°C
- Kortdurend tot ca. 550°C
- Lichte las- slijpwerkzaamheden
- Materiaalgewicht 470 gram/m²

Athena lasdeken
100 x 100 cm **56.52.21**

Athena lasdeken
200 x 100 cm **56.52.22**

Athena lasdeken
200 x 200 cm **56.52.25**

Athena lasdeken
200 x 300 cm **56.52.26**

Athena lasdeken
300 x 300 cm **56.52.27**

Breedte 100 cm, deelrol, niet gezoomd **56.52.02.1000**

Breedte 100 cm, volledige rol 50 m¹ **56.52.02.1050**

Op maat, gezoomd aan snijkanten **56.52.20**

1-ZIJDIG GECOAT, LICHTGEWICHT LASDEKEN



APOLLO

- Glasvezeldoek (filament)
- 1 zijde PU-coating
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Kortdurend tot ca. 600°C
- Lichte las- en slijpwerkzaamheden
- Materiaalgewicht 460 gram/m².

Breedte 100 cm, volledige rol 50 m¹ **56.50.02.1050**

Geconfectioneerde lasdekens op aanvraag

SILICONEN GECOAT OLIE- VET- ZUURBESTENDIG



CETO 2

- Glasvezeldoek (filament)
- 2 zijden siliconenrubber coating
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Kortdurend tot ca. 600°C
- Olie, vet- en zuurbestendig
- Materiaalgewicht 590 gram/m².

Breedte 100 cm, volledige rol 50 m¹ **56.52.06.1050**

Geconfectioneerde lasdekens op aanvraag













SATURN LASDEKENS

CEPRO Saturn lasdekens zijn gemaakt uit non-woven carbon vilt. Saturn lasdekens onderscheiden zich door een licht gewicht en een zeer hoge piektemperatuur. Verder zijn Saturn lasdekens zeer flexibel en daardoor ook goed te gebruiken in kleine ruimtes, spleten en hoeken.

Leverbare kwaliteiten

CEPRO levert de volgende kwaliteiten Saturn lasdeken:

Kwaliteit	Basis	Piektemp.	Dikte
• Saturn 420	Carbon vilt	1300 °C	5 mm
• Saturn 200	Carbon vilt	1300 °C	2 mm

Technische gebruiksinformatie

- CEPRO adviseert de toepassing van meerdere lagen voor een optimale bescherming.
- 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.
- Saturn is gemaakt uit een krasvrij carbon vilt en is vrij van asbest en keramische vezels.

- **Het Saturn is niet geschikt als isolatiedeken om net gelaste objecten te laten afkoelen.**

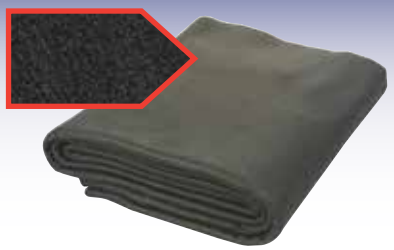
CEPRO®
LEADING IN WELDING SAFETY

CEPRO SATURN LASDEKENS

- Gemaakt uit carbon vilt
- Geschikt voor hoge temperaturen
- Zeer flexibel
- Krasvrij
- Licht gewicht

Voor alle kwaliteiten zijn technische databladen beschikbaar, met informatie over samenstelling, test resultaten etc.

ALLROUND LASDEKEN UIT CARBON VILT



SATURN 420

- Carbon vilt
- Piektemperatuur 1300°C
- Geschikt voor lassen en slijpen
- Zeer flexibel
- Krasvrij
- Materiaalgewicht 420 gram/m².

Saturn lasdeken 200 x 100 cm	**56.57.12**
Saturn lasdeken 200 x 200 cm	**56.57.15**
Saturn lasdeken 200 x 300 cm	**56.57.16**
Saturn rol 200 cm breed rollengte 50 meter	**56.57.01.2050**
Saturn rol 200 cm breed rollengte 10 meter	**56.57.01.2010**
Saturn deelrol 200 cm breed	**56.57.01.2000**

LICHTGEWICHT LASDEKEN UIT CARBON VILT



SATURN 200

- Carbon vilt
- Piektemperatuur 1300°C
- Geschikt voor lassen en slijpen
- Zeer flexibel
- Krasvrij
- Materiaalgewicht 200 gram/m².

Saturn lasdeken 200 x 100 cm	**56.57.92**
Saturn lasdeken 200 x 200 cm	**56.57.95**
Saturn lasdeken 200 x 300 cm	**56.57.96**
Saturn rol 200 cm breed rollengte 50 meter	**56.57.00.2050**
Saturn rol 200 cm breed rollengte 10 meter	**56.57.00.2010**
Saturn deelrol 200 cm breed	**56.57.00.2000**

CEPRO LASDEKENS SPECIALS



BLUSDEKENS

- Goedgekeurd volgens EN-1869
- Opgeborgen in rode cassette
- Cassette voorzien van ophangoog

Blusdeken in cassette
120 x 120 cm **53.21.12**

Blusdeken in cassette
180 x 120 cm **53.21.14**

Blusdeken in cassette
180 x 150 cm **53.21.15**

Blusdeken in cassette
180 x 180 cm **53.21.16**



BESCHERMDEKENS

- Geschikt voor onderhoud aan auto's en vrachtwagens

Beschermdeken 200 x 200 cm, glasvezel, inclusief 10magneten, materiaalgewicht 690 gram.m², **59.06.00.0007**

Beschermdeken 180 x 200 cm silicaat weefsel, materiaalgewicht 1.220 gram.m² **56.50.95**



DEURHOES

- Geschikt voor auto's en vrachtwagens
- Glasvezeldoek (filament)
- 1 zijde PU coating
- Temperatuur bestendigheid 550°C
- Materiaalgewicht 690 gram/m².

Deurhoes 150 x 125 cm **59.06.00.0001**

CEPRO LASDEKENS ACCESSOIRES



MESSING OGEN

- Doorsnede oog Ø 10 mm

Messing oog, in doek gezet **50.01.10**



KLITTENBAND

- Breedte klittenband 25 mm
- Andere breedtes op aanvraag leverbaar

Klittenband, haak gedeelte kevlar gestikt **50.05.20.9910**

Klittenband, haak gedeelte zelfklevend **50.05.20.0010**

Klittenband, lus gedeelte kevlar gestikt **50.05.20.9920**

Klittenband, lus gedeelte zelfklevend **50.05.20.0020**



MAGNETEN

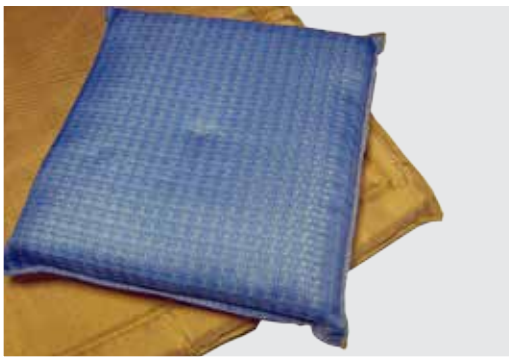
- Doorsnede magneet Ø 45 mm
- Dikte 9 mm

Magneten, in doek gezet **50.10.09.0045**













ISOLATIE PRODUCTEN

CEPRO warmte-isolatie producten, vinden hun toepassing in het gecontroleerd laten afkoelen van hete objecten of het voorkomen van letsel ten gevolge van contact met hete voorwerpen. CEPRO warmte-isolatie producten zijn verkrijgbaar in diverse standaard uitvoeringen en maten, maar kunnen ook geheel op maat gemaakt worden volgens klantspecificatie.

Leverbare uitvoeringen

CEPRO levert de volgende warmte-isolatie producten :

- Laskussens
  Ter voorkoming van letsel door contact met lasnaad en/of voor een meer comfortabele werkouding.
- Beschermdekens en hoezen
  Flexibele lasdekens en hoezen voor bescherming tegen lasspatten en slijpvonken bij reparatie en onderhoud aan bijvoorbeeld personenwagens en vrachtwagens.
- Isolatiemanchetten
  Voor het gecontroleerd laten afkoelen van lasnaden op pijpleidingen.
- Isolatiedekens
  Voor het gecontroleerd laten afkoelen van gelaste producten.

Technische gebruiksinformatie

- CEPRO adviseert de toepassing van meerdere lagen voor een optimale bescherming.
- De vermelde temperaturen zijn indicatief, u dient altijd het gekozen product vooraf te testen op geschiktheid.
- Controleer isolatie producten regelmatig op scheuren en/of andere onvolkomenheden. Vervang beschadigde producten waar nodig.
- Vanwege het zeer gevarieerde gebruik van isolatie producten, kan er geen garantie worden verleend op het gebruik er van. De eindgebruiker is verantwoordelijk om te bepalen of het product geschikt is in zijn specifieke situatie en voldoende bescherming / isolatie biedt tijdens de uit te voeren werkzaamheden.
- CEPRO isolatie producten worden afgewerkt met hoogwaardig Kevlar garen.
- Alle isolatie producten hebben de volgende warmtegeleidings-coëfficient: per laag van 25 mm = 0,044 W/m*K, bij 100 °C (nadere technische gegevens op aanvraag).

CEPRO®
LEADING IN WELDING SAFETY

CEPRO ISOLATIE PRODUCTEN

- Gecontroleerd afkoelen hete objecten
- Voorkomen letsel door contact met hete voorwerpen
- Gemaakt uit hoogwaardige materialen

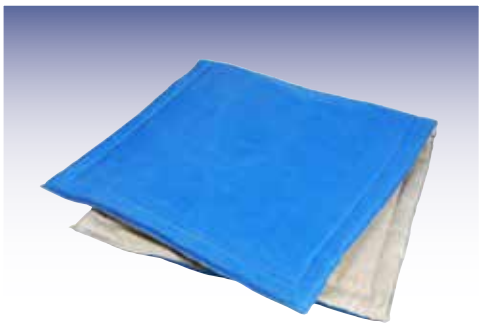
CEPRO LASKUSSEN

50 x 50 cm, 8 cm dik, gevuld met glasnaaldvilt	**57.51.10.05**
100 x 100 cm, 8 cm dik, gevuld met glasnaaldvilt	**57.51.10.10**



CEPRO ISOLATIE DEKENS

100 x 200 cm, 3 cm dik	**57.50.23.10**
200 x 200 cm, 3 cm dik	**57.50.23.20**
100 x 200 cm, 6 cm dik	**57.50.26.10**
200 x 200 cm, 6 cm dik	**57.50.26.20**



CEPRO ISOLATIE MANCHETTEN

100 x 50 cm, voor pijpdiameters tot 28 cm	**57.50.10.11**
150 x 50 cm, voor pijpdiameters tot 44 cm	**57.50.10.12**
200 x 50 cm, voor pijpdiameters tot 61 cm	**57.50.10.13**















SLIJPGORDIJNEN

CEPRO biedt een groot programma slijpgordijnen, in diverse standaard maten of geheel op maat gemaakt volgens klantspecificatie.

Tenzij anders vermeld zijn alle CEPRO slijpgordijnen:

- Gemaakt uit ca. 0,40 mm dik pvc,
- aan alle vier zijden omzoomd met 5 cm brede gesealde zomen,
- voorzien van zéér sterke kunststof ophang ogen, stevig ingeseald in de bovenzoom,
- voorzien van drukknopen aan de twee zijkanten, in een afstand van 40 cm boven elkaar, om het mogelijk te maken de gordijnen met elkaar te verbinden,
- geleverd inclusief een set stalen haken (diameter 30 mm),
- verpakt in een plastic zak, inclusief een productinformatie sheet.

Leverbare kleuren

- CEPRO CLEAR

Cepro Clear is niet ontwikkeld voor het professioneel afschermen van laswerkplekken. CEPRO Clear gordijnen zijn te gebruiken als slijpgordijn. CEPRO Clear gordijnen zijn vlamdovend maar zijn om bovengenoemde redenen niet onderworpen aan het keuringsprogramma voor EN-1598.

Technische gebruiksinformatie

- Minimale gebruikstemperatuur ca. 5°C.
- Maximale hittebestendigheid ca. 80°C.
- Slijpgordijnen zijn bedoeld als visuele afscherming. Alhoewel een gordijn vlamdovend is, is het niet bedoeld als lasdeken en/of bescherming tegen lasspatten.
- Het materiaal is niet geschikt als vervanger van een lasruit en dient uitsluitend voor afscherming van omstanders van de slijpplek.

Op maat gemaakte gordijnen

De speciale voorwaarden voor op maat gemaakte gordijnen zijn als volgt :

- Aan één breedte-zijde elke 20 cm voorzien van kunststof ophangogen.
- Rondom voorzien van een 5 cm brede zoom.
- Indien gewenst, drukknopen aan beide hoogte (verticale) zijdes.
- De minimale afmeting die wordt berekend is 1 m².
- De minimale lengte die wordt berekend per zijde is 100 cm.
- Vanwege de elasticiteit van het PVC materiaal, dient u rekening te houden met een tolerantie van 5 cm op de opgegeven maatvoering.
- De maximale afmeting per gordijn is ± 25 m² (wel schakelbaar tot grotere oppervlaktes).
- Speciaal op maat gemaakte gordijnen worden niet retour genomen.

CEPRO®
LEADING IN WELDING SAFETY

CEPRO SLIJPGORDIJNEN 140 CM BREED

- Standaard 140 cm breed
- Volledig omzoomd
- 7 ophangogen aan één 140 cm zijde
- Drukknopen aan beide zijkanten
- Inclusief 7 gratis stalen haken

CEPRO SLIJPGORDIJN 140 CM BREED

H. 160 cm x 140 cm	**16.10.16**
H. 180 cm x 140 cm	**16.10.18**
H. 200 cm x 140 cm	**16.10.20**
H. 220 cm x 140 cm	**16.10.22**
H. 240 cm x 140 cm	**16.10.24**
H. 260 cm x 140 cm	**16.10.26**
H. 280 cm x 140 cm	**16.10.28**
H. 300 cm x 140 cm	**16.10.30**
Op maat gemaakt gordijn	**16.10.99**



CEPRO INDUSTRIE GORDIJNEN

CEPRO Industriegordijnen bieden een uitstekende bescherming tegen allerlei soorten industriële overlast. Ze zijn leverbaar in diverse kleuren, met of zonder zichtvenster.

In ons katern industriële afscherming vindt u meer informatie hierover.





SLIJPLAMELLEN

Slijplamellen en slijpgordijnen bieden elk dezelfde visuele bescherming. De keuze wordt bepaald door de mechanische belasting waaraan de afscherming bloot gesteld wordt. Wanneer er sprake is van een grote of regelmatige mechanische belasting verdient het de aanbeveling lamellen toe te passen.



CEPRO slijplamellen:

- Zijn leverbaar in een dikte 2, 3 en 4 mm,
- hebben een breedte van 200, 300 en 400 mm,
- kunnen desgewenst op maat gesneden en geponst worden,
- kunnen op hele rollen (lengte 50 meter) of gedeeltes daarvan geleverd worden,
- kunnen geleverd worden met de kunststof CEPRO-ophangclip die past over een buis van maximaal Ø 35 mm.



Leverbare kleuren

- CEPRO CLEAR

Cepro Clear is niet ontwikkeld voor het professioneel afschermen van laswerkplekken. Lamelafschermingen gemaakt in CLEAR zijn te gebruiken als slijpgordijn Het product is vlamdovend maar is om bovengenoemde redenen niet onderworpen aan het keuringsprogramma voor EN-1598.



Technische gebruiksinformatie

- Minimale gebruikstemperatuur ca. 5°C.
- Maximale hittebestendigheid ca. 80°C.
- Slijplamellen zijn bedoeld als visuele afscherming en als afscherming tegen slijpvonken. Alhoewel een lamel vlamdovend is, is deze niet bedoeld als lasdeken.



Voorwaarden op maat gesneden lamellen :

- De grondstof voor lamellen is zacht elastisch PVC. De lamellen worden dan ook geproduceerd met een maximale **tolerantie van + of - 5 cm** op de opgegeven maatvoering!
- Indien gewenst kunnen wij 5 cm extra lengte leveren en kunnen de lamellen na ophanging zelf op de juiste lengte worden gesneden.



CEPRO®
LEADING IN WELDING SAFETY

CEPRO SLIJPLAMELLEN

- Breedtes 200, 300 of 400 mm
- Diktes 2, 3 en 4 mm
- Volle rol 50 strekkende meter
- Gesneden en geponst leverbaar
- Ophanging met kunststof ophangclip

CEPRO SLIJPLAMELLEN

200 x 2 mm niet gesneden per meter	**26.20.22**
300 x 2 mm niet gesneden per meter	**26.20.02**
300 x 3 mm niet gesneden per meter	**26.20.03**
400 x 4 mm niet gesneden per meter	**26.20.44**
300 x 2 mm op maat gesneden en geponst volgens Cepro gatenpatroon, min. lengte 150 cm	**26.20.02.91**
300 x 3 mm op maat gesneden en geponst volgens Cepro gatenpatroon, min. lengte 150 cm	**26.20.03.91**



CEPRO CLEAR LAMELLEN

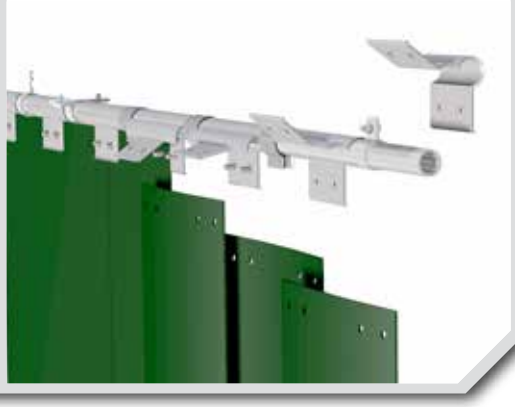
CEPRO Clear kleurloos transparante lamellen kunnen ook toegepast worden als bescherming tegen tocht, vocht, stof, koude, geluid etc.

In ons katern industriële afscherming vindt u meer informatie hierover.



MONTAGE CEPRO LAMELLEN

Voor meer informatie over het monteren van CEPRO lamellen verwijzen wij u graag naar ons katern 1 over laslicht. Daar vindt u op pagina's 14 en 15 alle benodigde infomatie.





CEPRO®

LEADING IN WELDING SAFETY

WWW.CEPRO.EU







Las- & Gastechniek bvba
Aarschotsebaan 312 • 2590 Berlaar

T 03 482 43 65 • F 03 482 35 72
sales@lgtechniek.be

www.lgtechniek.be

LAS- EN GASTECHNIEK®
THE ART OF WELDING