

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.

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 zijanten, 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 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 SLIJPGORDIJD 140 CM BREED

H. 160 cm x 140 cm
H. 180 cm x 140 cm
H. 200 cm x 140 cm
H. 220 cm x 140 cm
H. 240 cm x 140 cm
H. 260 cm x 140 cm
H. 280 cm x 140 cm
H. 300 cm x 140 cm
Op maat gemaakt gordijn

16.10.16
16.10.18
16.10.20
16.10.22
16.10.24
16.10.26
16.10.28
16.10.30
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.

