

Lassen op hoogte. Op een veilige manier.

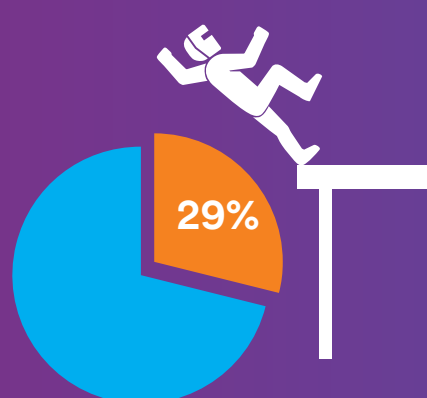
Lassen op hoogte is een risicovolle onderneming. Met 3M valbeveiliging en lasbescherming verminderen wij het risico op gezondheidsschade en bedrijfsongevallen.

Vuur en vonken vormen een groot gevaar bij werkzaamheden die bij hoge temperaturen worden uitgevoerd, zoals lassen. Laswerkzaamheden in combinatie met werken op hoogte kan leiden tot levensgevaarlijke situaties. Met onze valbeveiligingsoplossingen en lasbeschermingsmiddelen zorgen wij dat je veilig kan blijven werken.

De cijfers

- ▶ Jaarlijks overlijden 1200 mensen vervroegd door langdurige blootstelling aan gevaarlijke stoffen tijdens hun werk.*
- ▶ 29% van alle arbeidsongevallen wordt veroorzaakt door vallen van hoogte.

* Bron: Nederlands Centrum voor Beroepsziekten



De gevaren

Lassen op hoogte: een risicovolle onderneming

Werken op hoogte in combinatie met lassen kan tot levensgevaarlijke situaties leiden:

- ▶ Vuur en vonken vormen een groot gevaar bij lassen op hoogte. Draag om vallen te voorkomen dus altijd een hittebestendig harnas.
- ▶ De verontreinigde deeltjes in lasrook kunnen tot ziektes leiden. Een goed sluitende lashelm is daarom noodzakelijk voor een optimale bescherming.
- ▶ UV/IR-straling veroorzaakt verbrandingen aan de ogen. Voorkom een oogbeschadiging door het gebruik van een 3M™ Speedglas™ lasfilter.



Voldoet een standaard harnas of vallijn bij lassen op hoogte?

- ▶ In tegenstelling tot wat veel mensen denken voldoet een standaard polyester harnas of standaard vallijn niet.
- ▶ Een standaard polyester harnas kan door vonken en hitte na 1 keer gebruik al niet meer goed werken bij een val.
- ▶ Naast het harnas dient ook het connectiemiddel voorzien te zijn van speciale eigenschappen die ervoor zorgen dat er veilig gelast kan worden op hoogte.

De oplossingen

Om veilig te kunnen lassen op hoogte biedt 3M een range aan Hot Work producten aan.

Voorkom vallen

- ▶ Omdat een standaard polyester harnas niet veilig is bij de temperaturen die bij lassen vrijkomen, heeft 3M harnassen voor lassers gemaakt die dankzij hun Kevlar® kwaliteit stof bestand zijn tegen hitte.
- ▶ De vallijnen voor lassers van 3M beschikken over een schokdemper die hittebestendig is tot maximaal 371°C, en over een versterkte singelband met Nomex®/ Kevlar®-vezels die u beschermt tegen verbranding.

Bescherm ogen en longen

- ▶ Zorg dat je tijdens het lassen altijd beschermd bent tegen UV en IR straling en voorkom dat je lasrook inademt. Met onze innovatie lasbeschermingsproducten verbeteren wij de lasprestaties en maken wij het werk van lassers veiliger en comfortabeler.
- ▶ 3M™ Speedglas™ lasfilters en systemen zijn dé oplossing voor oog-, gezicht- en ademhalingsbescherming tijdens het lassen.
- ▶ Een overzicht van de producten vindt u in de [catalogus](#).



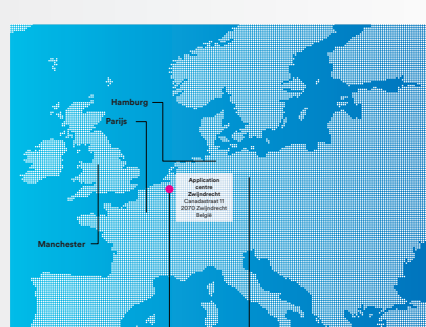
Training

Wij geloven dat training cruciaal is voor het gebruik van valbescherming. Werken op hoogte is noodzakelijk maar riskant werk. Eén verkeerde stap is snel gezet en kan leiden tot een ernstig ongeluk. Zorg daarom dat een werknemer altijd veilig kan werken door hem/haar de juiste opleiding en training te laten volgen.

3M valbeveiliging biedt een breed assortiment aan trainingen aan op verschillende locaties in Europa. Laat ons u helpen om uw medewerkers blijvend te beschermen.

Wat wordt er tijdens een training bijgebracht:

- ▶ De gevaren van het werken op hoogte
- ▶ Belangrijkste wetgeving en normen
- ▶ Gevaren en risico-inventarisatie
- ▶ Het op de juiste manier gebruiken van PBM's
- ▶ Veilige werkmethoden hanteren



Neem contact op



3MSafety.nl/lassenophoogte
3MSafety.be/lassenophoogte



3M Nederland B.V.
Personal Safety Division
www.3MSafety.nl

3M Belgium bvba/sprl
Personal Safety Division
www.3MSafety.be