

3M Science.
Applied to Life.™



Één vonk is genoeg.

De juiste valbeveiliging bij
las- en slijpwerkzaamheden
op hoogte kan levens redden.

Hittebestendig en
vlamwerend



3M™ Valbeveiligingsuitrusting voor lassers.

Vuur en vonken zijn een groot probleem bij werkzaamheden zoals lassen, snijden, elektrisch onderhoud en andere toepassingen met hoge temperaturen. Veiligheidsuitrustingen moeten worden ontworpen met speciale materialen met inherente eigenschappen die ze beter bestand maken tegen deze gevaren.

3M™ valbeveiligingen voor lassers is speciaal ontworpen om te weerstaan aan de potentiële thermische schade die bij deze toepassingen kan optreden. Met modacryl over Kevlar® band dat beter bestand is tegen hitte en vlammen dan standaard polyester/polyamide band, biedt het ontwerp een oplossing voor lassen en slijpen op hoogte.



Maak de juiste keuze!

Onze valbeveiligingsuitrusting voor lassers omvat:



Valbeveiligingsharnassen



Vallijnen



Valstopblok

Belangrijke factoren voor het selecteren van de juiste beschermingsmaatregelen.

Bij de keuze van passende beschermende maatregelen voor het werken op hoogte moet rekening worden gehouden met verschillende factoren. Daar komen de specifieke kenmerken van laswerkzaamheden nog bij.

Gebruikersgewicht

Volgens de Europese normen moeten valbeveiligingsmiddelen worden getest met een massa van 100 kg. Dit is het maximale gewicht dat een gebruiker kan wegen, inclusief alle kleding, gereedschap en uitrusting die de gebruiker draagt of aanheeft. Men mag niet vergeten dat beschermende kleding en uitrusting voor lassers, die hittebestendig en vuurbestendig kunnen zijn, extra gewicht aan de gebruiker kunnen toevoegen, waardoor de limiet van 100 kg gemakkelijk wordt overschreden. Gelukkig zijn er oplossingen voor valbeveiliging, die zijn getest met een massa van meer dan 100 kg. 3M biedt een reeks veiligheidsharnassen en oprolbare valbeveiligers die getest zijn tot 140 kg.



Gemiddeld gewicht van een man:
85 kg

+

Gemiddeld gewicht veiligheidskledin
6 kg



+



Gemiddeld gewicht harnas en lijn:
4 kg

+

Gemiddeld gewicht van een Beschermingsmiddelen voor het lassen
2,5 – 5,5 kg



+



Gemiddeld gewicht gevulde gereedschapsgordel:
> 5 kg



Alles bij elkaar opgeteld kom je al heel snll boven de 100kg uit.

>100 kg



3M™ valbeveiligingsuitrusting voor lassers

Vijf afstellingspunten

- ▶ Ideale pasvorm
- ▶ Extra comfort en optimale beveiliging

Torsoregelaars

- ▶ Eenvoudige trekregelaar voor een optimale pasvorm
- ▶ Extra webbing aan de draagriem

Webbing van Kevlar®-modacryl

- ▶ Hittebestendig en vlamvertragend
- ▶ Verkolingstemperatuur van 370 °C

Stalen doorvoergespen

- ▶ Eenvoudige, veilige en snelle verbinding



Grote D-ring aan achterzijde

- ▶ Gemakkelijk te koppelen
- ▶ Beperkt risico op uitrollen

Valindicatoren

- ▶ Gemakkelijke inspectie voor extra veiligheid

Bedekte etiketten

- ▶ Beschermt belangrijke informatie gedurende de levensduur van het harnas

Gewichts-
capaciteit

- 140 kg



Voor werken bij extreme temperaturen

3M™ Protecta® Lassersharnas met snelsluiting



Meest verkocht
1161232

	↔	🔗	🔗	📊 kg
1161231	S	QC	QC	1,35
1161232	M/L	QC	QC	1,42
1161233	XL	QC	QC	1,50

3M™ Protecta® Lassersharnas met schuifsluiting



	↔	🔗	🔗	📊 kg
AB11312K	S	PT	PT	1,20
AB11313K	M/L	PT	PT	1,30
AB11314K	XL	PT	PT	1,40

Veiligheidsgordels tegen suspensietrauma – hittebestendig



	📊 kg
9505712	0,14

Hittebestendige veiligheidsgordels tegen suspensietrauma voor valbeveiligingsharnas.

3M™ Protecta® Vallijnen voor lassers

Bestendigheid

- ▶ Hitte- en verkolingsbestendige afdekking voor de schokdemper die over de schokdemper kan worden aangebracht en hittebestendig is tot maximaal 371 °C
- ▶ Versterkte webbing met Nomex®/Kevlar®-vezel om de schokdemper te beschermen tegen brand

Veilig

- ▶ Gewichtscapaciteit: 100 kg
- ▶ Steigerhaak: 23 kN
- ▶ Ovale karabijnhaak: 25 kN
- ▶ Voldoet aan de CE-norm EN 355:2002

Ergonomisch

- ▶ Verschillende configuraties met enkele of dubbele lijn, verankering op voet-niveau om te voldoen aan uw specifieke behoeften
- ▶ Lichtgewicht ontwerp voor extra comfort

3M™ Protecta® Schokabsorberende enkele vallijn voor lassers, enkele lijn met steigerhaak

	↔	🔗	🔗			🔗			📊
			🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	
AE5215KBF	1,5 m		🔗	17 mm	Ⓢ	🔗	50 mm	Ⓢ	1,05
AE5220KBF	2,0 m		🔗	17 mm	Ⓢ	🔗	50 mm	Ⓢ	1,15

Enkele lijn met webbing van Kevlar®, stalen karabijnhaak met draaisluiting en een opening van 17 mm (AJ514) en stalen steigerhaak met een opening van 50 mm (AJ595)



3M™ Protecta® Schokabsorberende dubbele vallijn voor lassers, dubbele lijn met steigerhaak

	↔	🔗	🔗			🔗			📊
			🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗	
AE5315KBF	1,5 m	■	🔗	17 mm	Ⓢ	🔗	50 mm	Ⓢ	1,05
AE5320KBF	2,0 m	■	🔗	17 mm	Ⓢ	🔗	50 mm	Ⓢ	1,85

Dubbele lijn met webbing van Kevlar®, stalen karabijnhaak met draaisluiting en een opening van 17 mm (AJ514) en twee stalen steigerhaken met een opening van 50 mm (AJ595)



Zelfintrekbare lijnen (SRL) zijn ontworpen voor lassen, slijpen en toepassingen met hoge temperaturen.

Duurzaam

Versterkte webbing met Nomex®/Kevlar®-vezels voor bestendigheid tegen vonken, lasspatten en dergelijke gevaren op hoge temperaturen.

Veelzijdig

Verschillende DBI-SALA® Nano-Lok™-configuraties met enkele of dubbele lijn, die op voethniveau kunnen worden verankerd om te voldoen aan uw specifieke behoeften.

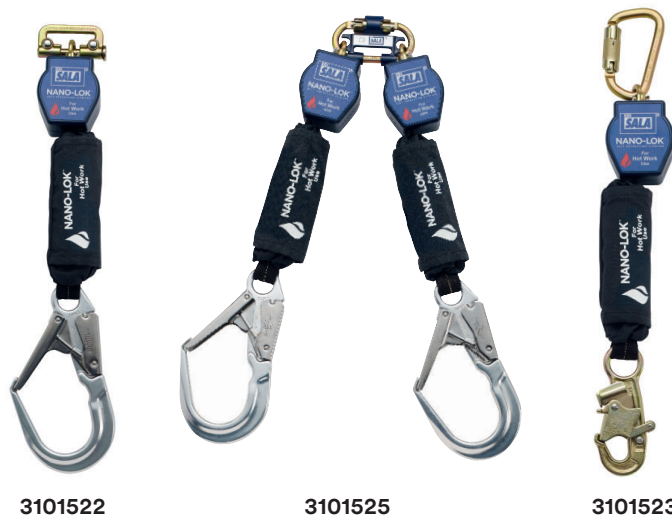
Veilig

Vlamboogbestendig tot wel 8 calorieën (8 cal/cm²), voor werken bij extreme temperaturen, zoals lassen, slijpen en toortsen. Voldoet aan of overtreft de industriernorm. CE EN 360:2002.

Specificaties

- ▶ Versterkte webbing met Nomex®/Kevlar®-vezel* en bestand tegen vonken en lasspatten
- ▶ Vlamboogbestendig tot wel 8 cal/cm²
- ▶ Certificering: CE EN 360: 2002
- ▶ Capaciteit: 140 kg
- ▶ Bevestigingshoogte: geschikt voor verankering op voethniveau
- ▶ Lengte: 2 m

3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ SRL voor werken bij extreme temperaturen



3101522

3101525

3101523



	↔	✂	🔗	🔒	📏	📊
3101522	2 m		🔒	(A)	57 mm	1,50
3101525	2 m	■	🔒	(A)	57 mm	3,20
3101523	2 m		🔒	(S)	19 mm	1,66

Instelbare verankeringslus

Aansluiting op verankeringsconnector aan het harnas

Schokbestendige behuizing

Valindicator

Pictogram voor werken bij extreme temperaturen, voor snelle en eenvoudige identificatie van gereedschap voor dergelijke werkzaamheden



Valbeveiliging met automatische, snelle activering

Versterkt met webbing van Kevlar®

16kN-sluitingshaak



Voor werk met hoge temperaturen

3M™ Speedglas™ Automatische Lashelm G5-03 Pro met 3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm X5500NVE

De Speedglas G5-03 Pro lashelm is ontwikkeld voor professionele lassers en heeft een verscheidenheid aan innovatieve functies, zoals de mogelijkheid om te schakelen tussen lasmodus en slijp- en snijmodus met behulp van de tap-functie.

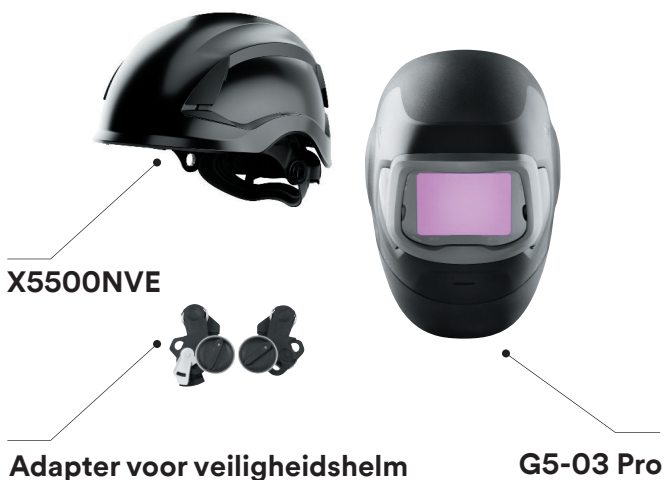
Moet u laswerkzaamheden uitvoeren in werkomgevingen waarbij het dragen van een veiligheidshelm verplicht is? Vul uw persoonlijke beschermingsmiddelen dan aan met de nieuwe 3M Speedglas™ lashelm G5-03 Pro met automatisch donkerkleurend lasfilter. Deze kan snel en eenvoudig bevestigd worden op verschillende 3M veiligheidshelmen.

De 3M SecureFit veiligheidshelmen uit de X5500-serie bieden een veilige, comfortabele en aanpasbare hoofdbescherming in tal van werksituaties. De X5500 veiligheidshelm is ontwikkeld voor algemeen gebruik in de industrie en is gecertificeerd volgens EN-397 (industriële veiligheidshelmen).



3M™ Speedglas™ Automatische Lashelm G5-03 Pro gecombineerd met 3M™ veiligheidshelm X5500NVE

ART. NR.	BESTELINFORMATIE
63 18 00	Lashelm G5-03 zonder lasfilter
X5500NVE	Veiligheidshelm
19 71 70	Adapter voor veiligheidshelm
	Lasfilter (verschillende opties – apart te bestellen)



We kunnen beginnen met het verbeteren van levens over de hele wereld.



Hittebestendig en vlamwerend

De juiste valbeveiliging bij las- en slijpwerkzaamheden op hoogte kan levens redden.



Pictogrammen harnas



Borstband



Beenband



Schouderband



Verstelbare
borstband



Verstelbare
beenband



Verstelbare
schouderband



D-Ring borst



Dorsale D-Ring



Sternale D-Ring



Valindicator



Doorvoergesp



Snelsluitgesp

Pictogrammen vallijn

Algemeen:



Afmetingen



Kilogram



Certificering

Type:



Soort
materiaal



Materiaal:
aluminium



Materiaal:
staal

Vallijnen:



Dubbele lijn



Schroef-
karabijnhaak



Afmetingen van
sluiting



Connector:
uiteinde vallijn



Connector:
gebruikerszijde



Steigerhaak



Snap hook

Pictogrammen zelfintrekbare lijnen



Verbindings-
materialen



Verbindings-
middelen



Carabiners



Steiger-
haken



Zelfsluitende
haken



Verbindingsmiddel
met dubbele lijn



3M Nederland B.V.
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
Nederland
E-Mail: 3Msafety.nl@mmm.com
www.3msafety.nl/werkenophoogte
Tel.: (+31) 15 78 22 333

3M Belgium BVBA / SPRL
Hermeslaan 7
1831 Diegem
België
E-Mail: 3Msafety.be@mmm.com
www.3MSafety.be
Te.: (+32) 2 722 51 11

Recyclen a.u.b. ©3M 2024.
Alle rechten voorbehouden.