

3M Science.
Applied to Life.™



Ein Funke genügt.

Die richtige Absturzsicherung
bei Heiarbeiten und Schleifen
in der Höhe kann Leben retten!

Hitzebeständig und
flammhemmend



3M™ Absturzsicherungssortiment für Heiarbeiten.

Flammen und Funkenflug sind ein groes Problem bei Arbeiten wie Schweien, Schneiden, elektrischer Wartung und anderen Hochtemperaturanwendungen. Sicherheitsausrstungen sollten aus speziellen Materialien hergestellt werden, deren Eigenschaften sie widerstandsfhiger gegen diese Gefahren machen.

Das 3M™ Absturzsicherungssortiment fr Heiarbeiten wurde speziell entwickelt, um den potenziellen thermischen Schden, die bei diesen Anwendungen auftreten knnen, zu widerstehen. Mit seinem uerst robusten, hitzebestndigen und flammhemmenden Kevlar® Gurtband mit Modacrylummantelung bietet es die ideale Lsung fr Heiarbeiten in der Hhe.



Treffen Sie die richtige Wahl!

Unser Absturzsicherungssortiment fr Heiarbeiten umfasst:



Auffanggurte



Verbindungsmitte



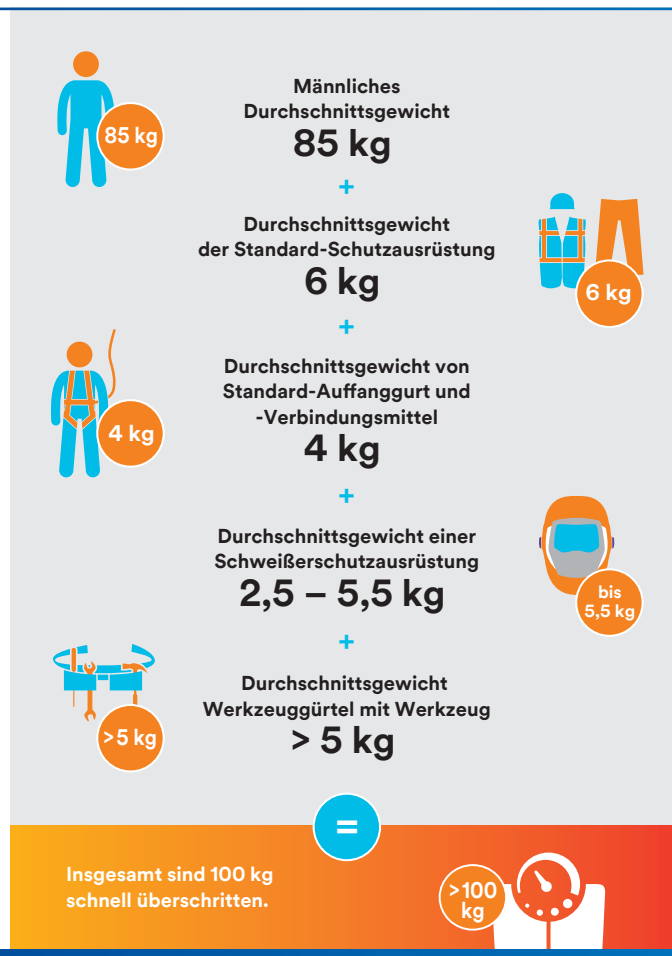
Hhensicherungsgerte (HSG)

Wichtige Faktoren bei der Auswahl der richtigen Schutzmaßnahmen.

Bei der Auswahl der richtigen Schutzmaßnahmen für die Arbeit in der Höhe muss eine Reihe von Faktoren berücksichtigt werden. Hinzu kommen die Besonderheiten, die Schweißarbeiten mit sich bringen.

Gewicht des Anwenders

Die europäischen Normen schreiben vor, dass Absturzsicherungs-ausrüstungen mit einer Masse von mindestens 100 kg geprüft werden. Dies entspricht dem Maximalgewicht eines Benutzers, einschließlich aller vom Benutzer getragenen Arbeitskleidung, Werkzeuge und weiterer Ausrüstung. Es darf nicht vergessen werden, dass Schutzkleidung und -ausrüstung für Heiarbeiten, die hitzebeständig und flammhemmend sind, dem Benutzer zusätzliches Gewicht geben, so dass die 100 kg-Grenze schnell überschritten wird. Glücklicherweise gibt es Lösungen für die Absturzsicherung, die mit einem Gewicht von über 100 kg getestet wurden. 3M bietet eine Reihe von Auffanggurten und Höhensicherungsgeräten an, die bis 140 kg getestet wurden.



3M™ Protecta® Auffanggurte für Heiarbeiten

Fünffach individuell einstellbar

- ▶ Ergonomische Passform für optimalen Sitz
- ▶ Verbesserter Komfort und höhere Sicherheit

Oberkörper-einstellung

- ▶ Praktische Schnelleinstellung sorgt für unkompliziertes und schnelles Einstellen
- ▶ Sicheres und praktisches Verstauen von überschüssigem Gurtband

Modacryl/Kevlar® Gurtband

- ▶ Hitzebeständig und flammhemmend
- ▶ 370 °C Verkohlungs-temperatur

Steckverschluss aus Stahl

- ▶ Einfache, sichere und schnelle Befestigung

Große rückseitige Auffangöse

- ▶ Einfacheres An-schlagen
- ▶ Anschlag-möglichkeit für Rettungs-gerät

Absturzindikatoren

- ▶ Einfache Inspektion, höhere Sicherheit

Geschützte Typenschilder

- ▶ Typenschild ist während des Gebrauchs sicher geschützt. Bei Nichtlesbarkeit ist der Auffanggurt ablegereif und darf nicht länger verwendet werden.



Tragfähigkeit
• 140 kg



Für Ausführen von Heiarbeiten

3M™ Protecta® Auffanggurt für Heiarbeiten mit Automatikverschluss



Bestseller
1161232

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

3M™ Protecta® Auffanggurt für Heiarbeiten mit Steckverschluss



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

Hngetrauma-Trittschlaufen – hitzebeständig



	kg
9505712	0,14

Hitzebeständige Hngetrauma-Trittschlaufen für Auffanggurte.

3M™ Protecta® Verbindungsmittel für Heiarbeiten

Beständig

- ▶ Bandfalldmpferhlle, die zum Schutz vor Hitze und Verkohlungs über den Falldmpfer gezogen wird, hitzebeständig bis zu 371 °C
- ▶ Nomex®/Kevlar® verstärktes Gurtband zum Schutz vor Hitze und Verkohlungs

Sicher

- ▶ Tragfähigkeit: 100 kg
- ▶ Gersthaken: 23 kN
- ▶ Ovaler Karabiner: 25 kN
- ▶ Erfüllt die EN355:2002

Ergonomisch

- ▶ Verschiedene Konfigurationen erhältlich (ein- oder zweistrangig), bis Fallfaktor 2 (Anschlagen auf Fuhhe)
- ▶ Modernes, gewichtsoptimiertes Design für verbesserten Tragekomfort

3M™ Protecta® Bandfalldmpfer für Heiarbeiten, einstrangig, mit Gersthaken

AE5215KBF	1,5 m			17 mm	(S)		50 mm	(S)	1,05
AE5220KBF	2,0 m			17 mm	(S)		50 mm	(S)	1,15

Einstrangig mit Gurtband aus Kevlar® und AJ514 Twist-Lock-Karabiner aus Stahl, 17 mm Öffnungsweite und AJ595 Stahl-Gersthaken mit 50 mm Öffnungsweite



3M™ Protecta® Bandfalldmpfer für Heiarbeiten, zweistrangig, mit Gersthaken

AE5315KBF	1,5 m	■		17 mm	(S)		50 mm	(S)	1,05
AE5320KBF	2,0 m	■		17 mm	(S)		50 mm	(S)	1,85

Zweistrangig mit Gurtband aus Kevlar® und AJ514 Twist-Lock-Karabiner aus Stahl, 17 mm Öffnung und 2 AJ595 Gersthaken aus Stahl, 50 mm Öffnung.



Höhensicherungsgerät (HSG), das für Schweißen, Schleifen und Ausführen von Heißenarbeiten konzipiert wurde.

Strapazierfähig

Verstärktes Gurtband mit Nomex®/Kevlar® Faser, um Funken, Schweißspritzern und anderen Hitzeaussetzungen zu widerstehen.

Vielseitig

Unterschiedliche DBI-SALA® Nano-Lok™ Konfigurationen, ein- und zweisträngig, die auf Fußhöhe angeschlagen werden können, um Ihre jeweiligen Anwendungsanforderungen zu erfüllen.

Sicher

Beständig gegenüber Störlichtbögen bis 8 Kalorien (8 cal/cm²) für Arbeiten bei hohen Temperaturen wie Schweißen, Schleifen und Löten. Erfüllt oder übertrifft die Industriestandards CE EN360:2002.

Daten

- ▶ Mit Nomex®/Kevlar® Faser* verstärktes Gurtband. Resistent gegen Funken und Schweißspritzer.
- ▶ Beständig gegenüber Störlichtbogen bis 8 cal/cm²
- ▶ Zertifizierung: CE EN360:2002
- ▶ Kapazität: 140 kg
- ▶ Verbindungsebene: Kann auf Fußhöhe angeschlagen werden
- ▶ Länge = 2 m

3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ HSG für Ausführen von Heißenarbeiten



3101522



3101525



3101523

CE
EN360

	↔	🔗	🔗	🔗	🔗	🔗
3101522	2 m		🔗	Ⓐ	57 mm	1,50
3101525	2 m	■	🔗	Ⓐ	57 mm	3,20
3101523	2 m		🔗	Ⓢ	19 mm	1,66

Schnellverbindungselement und Drehwirbel

Anschlaghilfsmittel direkt am Auffanggurt

Stoßfestes Gehäuse

Sturzindikator

Hitze-Symbol, um schnell und einfach Produkte für Ausführen von Heißenarbeiten zu identifizieren



Automatische, schnell einsetzende Fallsicherung

Verstärktes Kevlar® Gurtband

16 kN Karabinerhaken



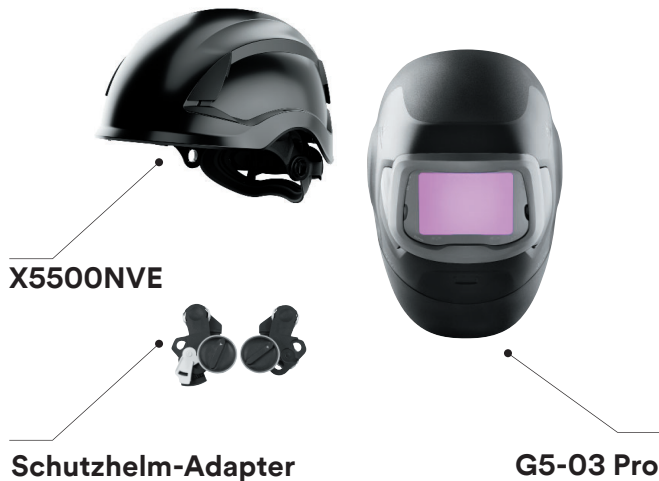
Für
Ausführen von
Heißenarbeiten

3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske G5-03 Pro mit 3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5500NVE

Die Schweißmaske G5-03 Pro wurde für professionelle Schweißer entwickelt und verfügt über eine Vielzahl innovativer Funktionen, wie z. B. die Umschaltmöglichkeit in den Schleif- und Schneidmodus durch Tipp-Funktion.

Sie müssen Schweißarbeiten in Arbeitsumgebungen ausführen, die das Tragen eines Schutzhelms erfordern? Dann ergänzen Sie Ihre Schutzausrüstung durch die neue 3M Speedglas Automatikschweißmaske G5-03 Pro. Über einen Adapter lässt sie sich schnell und einfach an verschiedenen 3M Schutzhelmen befestigen.

Die 3M SecureFit Schutzhelme Serie X5500 bieten sicheren, bequemen und anpassbaren Kopfschutz in zahlreichen Situationen. Der Schutzhelm X5500 wurde für den allgemeinen Einsatz in der Industrie entwickelt und ist nach EN 397 (Industrieschutzhelme) zertifiziert.



3M™ Speedglas™ Automatikschweißmaske G5-03 Pro kombiniert mit 3M™ Schutzhelm X5500NVE

ART. NR.	BESTELLINFORMATIONEN
63 18 00	Schweißmaske G5-03 ohne Schweißfilter
X5500NVE	Schutzhelm
19 71 70	Adapter für Schutzhelm
	Schweißfilter (mehrere Optionen - separat zu bestellen)

Wir können beginnen, das Leben überall auf der Welt zu verbessern.



Hitzebeständig und flammhemmend



Die richtige Absturzsicherung bei Heißenarbeiten und Schleifen in der Höhe kann Leben retten!

Symbole Auffanggurte.



Brust



Bein



Schultern



Verstellbarer
Brustgurt



Verstellbare
Beinschlaufe



Verstellbare
Schultergurte



Brust-
Auffangöse



Rückseitige
Auffangöse



Brust-
Auffangöse



Absturzindikator



Durchzugs-
schnalle



Schnellver-
schlussschnalle

Symbole Verbindungsmittel.

Allgemein:



Abmessung



Kilogramm



Zertifizierung

Typ:



Materialart



Material:
Aluminium



Material:
Stahl

Verbindungsmittel:



Y-Verbindungs-
mittel



Schraub-
karabiner



Öffnungsweite



Verbindungs-
element: zum
Verbindungsmittel



Verbindungs-
element:
zum Nutzer



Gerüsthaken



Automatik-
karabiner

Symbole Höhensicherungsgeräte.



Sicherungs-
seilmaterial



Verbindungs-
mittel



Karabiner



Betonstahl-
haken



Automatik-
karabiner



Y-Verbindungs-
mittel



3M Deutschland GmbH
Personal Safety Division –
Arbeitsschutz

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel.: +49 2131 8819265
E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitschutz

3M Österreich GmbH
Personal Safety Division –
Arbeitsschutz

Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel.: +43 1417 00 52
E-Mail: arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitschutz

3M (Schweiz) GmbH
Personal Safety Division –
Arbeitsschutz

Eggstrasse 91
8803 Ruschlikon
Tel.: +41 4350 896 58
E-Mail: arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitschutz