

Die MSA-Verbindungsmittel sind als Gurtband- oder Kernmantelseilausführung mit einer Vielzahl von Verbindungselementen erhältlich. Verbindungsmittel mit Falldämpfer ermöglichen eine Verbindung zwischen dem Befestigungspunkt am MSA-Auffanggurt und einem geeigneten Anschlagpunkt. Der Falldämpfer hält die Auffangkräfte unter 6 kN.

Gurtband



Funktionen und Vorteile

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Wahlweise Konfigurationen mit einem oder zwei Strängen	Sorgt für den richtigen Schutz bei der Arbeit
Die Schlaufen an den Enden werden von einem abriebfesten Bezug geschützt	Verhindert Beschädigungen des Gurtbands durch metallischen Kontakt mit dem Verbindungselement
Gebogene Formgebung des Gerüsthakens	Ermöglicht komfortableren Griff

Produktdaten

MATERIAL	
Gurtband	30 mm Polyester
Schraubkarabiner	Stahllegierung, verzinkt
Gerüsthaken	Stahllegierung, verzinkt
TECHNISCHE DATEN	
Länge	1,5 m
Falldämpfer	Polyamid-Aufreißgurtband, Breite 35 mm
Farbe	Schwarz mit hellgrünem Streifen, beidseitig in der Mitte
Gewicht	Einsträngig: 1,0 kg Karabineröffnung: 1,6 kg
Maximale Auffangkraft	6 kN
Maximale Nutzungsdauer	Zehn Jahre ab Herstellungsdatum
Betriebstemperatur	-50 °C bis +50 °C
Gerüsthaken	Bruchfestigkeit mindestens: 23 kN Karabineröffnung: 50,8 mm Nettogewicht: 485 g
Schraubkarabiner	Bruchfestigkeit mindestens: 25 kN Karabineröffnung: 18 mm Nettogewicht: 160,5 g
ZULASSUNGEN	
EN 355:2002	

Kernmantelseil



Funktionen und Vorteile

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Wahlweise Konfigurationen mit einem oder zwei Strängen	Sorgt für den richtigen Schutz bei der Arbeit
Kantentestet	Zur Verwendung in absturzgefährdeten Bereichen an oder über Kanten
Kreuzstich und stabile, durchsichtige Überzugmanschette	Schützt die Enden und lässt die Vernähung sichtbar und leicht kontrollierbar
Abriebfeste Hülse an den Schlaufenenden	Verhindert Beschädigungen des Seils bei Kontakt mit dem Verbindungselement
Farbiger Markierungsstrang	Verliert im Lauf der Zeit seine Farbe und zeigt, dass das Verbindungsmittel nicht mehr zur Verwendung geeignet ist

Produktdaten

MATERIAL	
Kernmantelseil	Polyamid-Kernmantelseil, 11 mm
Falldämpfer	Polyamid-Aufreißgurtband, Breite 35 mm
Twist-Lock Karabiner	Stahllegierung, verzinkt
Gerüsthaken	Aluminiumlegierung
TECHNISCHE DATEN	
Länge	1,8 m
Farbe	Natürlich weiß mit sechs schwarzen und zwei grünen Markierfäden
Gewicht	Einsträngig: 1,14 kg Zweisträngig: 1,98 kg Einsträngig mit Stahlkarabiner: 0,90 kg
Maximale Auffangkraft	6 kN
Maximale Tragkraft	100 kg
Maximale Nutzungsdauer	Zehn Jahre ab Herstellungsdatum
Betriebstemperatur	-50 °C bis +50 °C
Gerüsthaken	Bruchfestigkeit mindestens: 23 kN Karabineröffnung: 60 mm Nettogewicht: 445 g
Twist-Lock Karabiner	Bruchfestigkeit mindestens: 25 kN Karabineröffnung: 16 mm Nettogewicht: 160,5 g
ZULASSUNGEN	
EN 355:2002, CNB/P/11.074, Kantenradius 0,5 mm	

Gurtband, antistatisch

Diese falldämpfenden Verbindungsmittel wurden als perfekte Lösung für die gefahrlose Arbeit in der Höhe in einer explosionsfähigen Atmosphäre entwickelt. Sie bestehen aus Polyester mit fünf leitfähigen Fäden zur Erreichung der antistatischen Eigenschaft.



Funktionen und Vorteile

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Polyester mit fünf leitfähigen Fäden	Verhindert die Gefahr einer elektrostatischen Entladung und Entzündung der explosionsfähigen Atmosphäre
Wahlweise Konfigurationen mit einem oder zwei Strängen	Sorgt für den richtigen Schutz bei der Arbeit
Aluminium-Verbindungselemente	Sichere Verbindung und geringes Gewicht

Produktdaten

MATERIAL	
Gurtband	44 mm Polyester mit fünf leitfähigen Fäden. Zugfestigkeit des Gurtbands mindestens 25 kN
Twist-Lock Karabiner	Aluminiumlegierung
Gerüsthaken	Aluminiumlegierung
TECHNISCHE DATEN	
Länge	1,8 m
Falldämpfer	Polyester, Breite: 45 mm Maximale Auffangkraft: 6 kN Geschützt mit einer speziellen antistatischen schlauchförmigen Manschette
Farbe	Schwarz mit fünf grauen antistatischen Fäden
Gewicht	Einsträngig: 0,98 kg Zweisträngig: 1,62 kg
Maximale Auffangkraft	6 kN
Maximale Tragkraft	100 kg
Maximale Nutzungsdauer	Zehn Jahre ab Herstellungsdatum
Betriebstemperatur	-50 °C bis +50 °C
Gerüsthaken	Bruchfestigkeit mindestens: 23 kN Karabineröffnung: 60 mm Nettogewicht: 445 g
Twist-Lock Karabiner	Bruchfestigkeit mindestens: 23 kN Karabineröffnung: 21 mm Nettogewicht: 84 g
ZULASSUNGEN	
EN 355:2002, Prüfung auf ATEX-Anforderungen: EN ISO 80079-36:2016 und EN ISO 80079-37:2016, Ex II 2 G c T6 Verbindungselemente zertifiziert nach EN 362:2004	

Bestellangaben

Teile-nummer	Ein- oder zweisträngig	Material	Länge	Verbindung zum Auffanggurt	Verbindung zum Anschlagpunkt
10185611	Einsträngig	Gurtband	1,5 m	Stahl-Schraubkarabiner	Stahl-Gerüsthaken
10185612	Zweisträngig	Gurtband	1,5 m	Stahl-Schraubkarabiner	Stahl-Gerüsthaken
10185614	Einsträngig	Kernmantelseil	1,8 m	Twist-Lock Karabiner-Stahlkarabiner	Aluminium-Gerüsthaken
10185615	Zweisträngig	Kernmantelseil	1,8 m	Twist-Lock Karabiner-Stahlkarabiner	Aluminium-Gerüsthaken
10185616	Einsträngig	Kernmantelseil	1,8 m	Twist-Lock Karabiner-Stahlkarabiner	Twist-Lock Karabiner-Stahlkarabiner
10180207	Einsträngig	Gurtband, antistatisch	1,8 m	Twist-Lock Karabiner-Stahlkarabiner	Stahl-Gerüsthaken
10180208	Zweisträngig	Gurtband, antistatisch	1,8 m	Twist-Lock Karabiner-Stahlkarabiner	Stahl-Gerüsthaken