



DEALER WORKBOOK
AUTHORITIES

2024
DEUTSCH



EDLRID *e*



DYNAMIKSEILE



71332
Tactical Swift Protect
Pro Dry 8,9mm



71333
Tactical Guard Pro Dry
DT 9,6mm

71332

Tactical Swift Protect Pro Dry 8,9mm

ST



grey 002

	60 M
grey 002	
Gewicht	3100g

Eigenschaften

- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Dauerhaft wasser- und schmutzabweisend dank Pro Dry Ausrüstung
- Als Einfach-, Halb- und Zwillingsseil zertifiziert
- Wasseraufnahme unter 2% gemäß UIAA Water Repellent Test
- Direkt einsatzfähig ohne Krangelbildung dank 3D-Lapcoiling
- Höherer Mantelanteil und Verarbeitung von Aramid für erhöhte Schnittfestigkeit bei Belastung bspw. über scharfe Kanten

Technische Informationen

- **3D Lap Coil**
- **Einfachseil**
- **Halbseil**
- **Zwillingsseil**
- **bluesign®**
- **Made in Germany**
- **Symbol Einfachseil**
- **Symbol Halbseil**
- **Symbol Zwillingsseil**
- **Pro Dry**
- **Cut Protect**
- **SyncTec**
- **Durchmesser** 89 mm
- **Dynamische Dehnung** 29/26/25 %
- **Fangstoss** 9,9/7,3/11,8 kN
- **Kernanteil** 64 %
- **Mantelanteil** 36 %
- **Metergewicht** 53 g/m
- **Statische Dehnung** 5,5/5,2/3,5 %
- **Sturzanzahl** 6/18/30

Technologien**MADE IN GERMANY**

71333

Tactical Guard Pro Dry DT 9,6mm

ST



khaki 542

	60 M
khaki 542	
Gewicht	3720g

Ein hoher Mantelanteil macht das TACTICAL GUARD PRO DRY DT besonders robust. In Kombination mit der dauerhaften wasser- und schmutzabweisenden Pro Dry Ausrüstung ist es ein hervorragendes Allround-Seil für alle Einsätze in der Vertikalen sowie in jedem Gelände bei fordernden Witterungsbedingungen. Der wechselnde Kernfäden im Seilmantel sorgt für eine dauerhafte Mittenmarkierung des Seils.

Eigenschaften

- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Dauerhafte Mittenmarkierung dank DuoTec
- Dauerhaft wasser- und schmutzabweisend dank Pro Dry Ausrüstung
- Wasseraufnahme unter 2% gemäß UIAA Water Repellent Test
- Direkt einsatzfähig ohne Krangelbildung dank 3D-Lapcoiling

Technische Informationen

- **Duo Tec**
- **3D Lap Coil**
- **Einfachseil**
- **bluesign®**
- **Made in Germany**
- **Symbol Einfachseil**
- **Durchmesser** 96 mm
- **Dynamische Dehnung** 31 %
- **Fangstoss** 87 kN
- **Kernanteil** 60 %
- **Mantelanteil** 40 %
- **Metergewicht** 62 g/m
- **Statische Dehnung** 8,1 %
- **Sturzanzahl** 8

Technologien**MADE IN GERMANY**

STATIKSEILE



83238
**Interstatic Protect
11,0mm**



83213
**Static Low Stretch
11,0mm**



83249
Enduro Static 9,5mm



83251
Enduro Static 10,5mm



83225
Powerstatic 11,0mm II



83202
**Performance Static
9,0mm**



83205
**Performance Static
10,5mm**



83206
**Performance Static
11,0mm**

REEPSCHNÜRE



76046
**Tactical Rap Line
Protect Pro Dry 6mm**



76045
**Tactical Hard Line
6mm**

83238

Interstatic Protect 11,0mm

ST



	50 M	100 M	200 M
night 017			
Gewicht	3900g	7800g	15600g

Statikseil mit einem eingebauten Schnittschutz. Möglich wird dies durch hochfeste Aramidfasern, die im Flechtprozess in den Mantel mit eingeflochten werden. Dadurch besitzt das INTERSTATIC PROTECT eine annähernd doppelt so hohe Schnittfestigkeit wie ein Statikseil mit vergleichbarem Mantelanteil und Durchmesser. Diese Eigenschaften, sowie seine geringen Dehnungswerte machen das INTERSTATIC PROTECT zur ersten Wahl für alle Einsätze in Verbindung mit scharfen Kanten oder immer dann, wenn eine zusätzliche Sicherheitsreserve wünschenswert ist.

Eigenschaften

- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Erhöhte Schnittfestigkeit durch Verarbeitung von Aramidfasern im Seilmantel
- Achtung: Das Seil ersetzt nicht die Verwendung eines adäquaten Kantenschutzes
- Geprüft auf Verwendung mit ActSafe Modell ACC (gilt für Durchmesser 11,0 mm in der Farbe night)

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ A
- **Material** Polyamid/Aramid
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Seiltyp** Statisch A
- **bluesign®**
- **Made in Germany**
- **Cut Protect**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 20 kN
- **Durchmesser** 11 mm
- **Kernanteil** 56 %
- **Knotbarkeit** 1,1
- **Mantelanteil** 44 %
- **Metergewicht** 77 g/m
- **Schrumpfung H2O** 2,4 %
- **Statische Dehnung** 2 %
- **Mindestbruchkraft** 35 kN

Technologien**MADE IN GERMANY****bluesign®
PRODUCT**

night 017

83213

Static Low Stretch 11,0mm

ST



	50 M	100 M	200 M
night 017			
Gewicht	4947g	9440g	18204g

Die erste Wahl für präzise Arbeiten an und mit dem Seil. Die minimale Dehnung sorgt für einen mühelosen Aufstieg am Seil und ist idealer Begleiter für hochgelegene Arbeitsplätze. Darüber hinaus sorgt die geringe Restdehnung für exaktes Arbeiten beim Rigggen von (Rettungs-) Lasten und Positionieren am Arbeitsplatz. Seildurchmesser: 11,0 mm.

Eigenschaften

- Gefachter Mantel aus Polyester – ermöglicht Dehnungswerte unter 2 % – für mehr Präzision beim Arbeiten
- Erfüllt die Sicherheitsanforderungen für Statikseile nach EN 1891 Typ A
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Hohe Abriebfestigkeit und Schnittfestigkeit
- Geprüft auf Verwendung mit ActSafe Modellen ACC und ACX (gilt für Durchmesser 11,0 mm in den Farben snow, red und neon green)

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ A
- **Material** Polyester / Polyamide
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Seiltyp** Statisch A
- **Made in Germany**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 20 kN
- **Durchmesser** 11 mm
- **Kernanteil** 56 %
- **Knotbarkeit** 0,9
- **Mantelanteil** 44 %
- **Metergewicht** 82 g/m
- **Schrumpfung H2O** 2,2 %
- **Statische Dehnung** 1,8 %
- **Mindestbruchkraft** 34 kN

Technologien**MADE IN GERMANY**

night 017

83249

Enduro Static 9,5mm

ST

	50 M	100 M	200 M
night 017			
Gewicht	3300g	6500g	13000g

Zuverlässiger und robuster Partner für fast alle Einfachseilanwendungen. Das ENDURO STATIC ist ein langlebiger Allrounder und zeichnet sich zudem durch ein gleichbleibend gutes Handling aus. Auch nach intensiver Nutzung und vielen Nass-Trocken-Zyklen bleibt es angenehm griffig. Der gezwirnte Polyester-Mantel bietet eine besonders hohe Abriebfestigkeit.

Eigenschaften

- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Besonders robustes und langlebiges Allround-Arbeitsseil mit gleichbleibend hervorragendem Handling

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ A
- **Material** Polyester / Polyamide
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Seiltyp** Statisch A
- **Made in Germany**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 16 kN
- **Durchmesser** 9,5 mm
- **Kernanteil** 60 %
- **Knotbarkeit** 0,9
- **Mantelanteil** 40 %
- **Metergewicht** 64 g/m
- **Schrumpfung H2O** 1,3 %
- **Statische Dehnung** 2,6 %
- **Mindestbruchkraft** 28 kN

Technologien**MADE IN GERMANY**

night 017

83251

Enduro Static 10,5mm

ST

	50 M	100 M	200 M
night 017			
Gewicht	3800g	7400g	14900g

Zuverlässiger und robuster Partner für fast alle Einfachseilanwendungen. Das ENDURO STATIC ist ein langlebiger Allrounder und zeichnet sich zudem durch ein gleichbleibend gutes Handling aus. Auch nach intensiver Nutzung und vielen Nass-Trocken-Zyklen bleibt es angenehm griffig. Der gezwirnte Polyester-Mantel bietet eine besonders hohe Abriebfestigkeit.

Eigenschaften

- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Besonders robustes und langlebiges Allround-Arbeitsseil mit gleichbleibend hervorragendem Handling

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ A
- **Material** Polyester / Polyamide
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Seiltyp** Statisch A
- **Made in Germany**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 18 kN
- **Durchmesser** 10,5 mm
- **Kernanteil** 59 %
- **Knotbarkeit** 0,8
- **Mantelanteil** 41 %
- **Metergewicht** 74 g/m
- **Schrumpfung H2O** 1,3 %
- **Statische Dehnung** 2,5 %
- **Mindestbruchkraft** 34 kN

Technologien**MADE IN GERMANY**

night 017

83225

Powerstatic 11,0mm II

ST

	50 M	100 M	200 M
night 017			
Gewicht	4050g	8100g	16200g

Das POWERSTATIC Seil überzeugt durch sein angenehm weiches Handling und seine gute Knotbarkeit. Es läuft besonders leicht durch Abseil-, Sicherungs- und Rettungsgeräte, was es zum Multitalent für eine Vielzahl von Anwendungen macht.

Eigenschaften

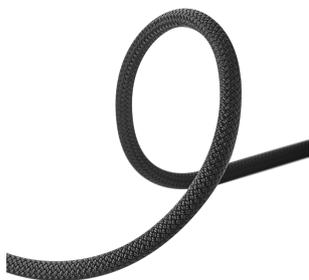
- Geflochtener Kern für maximale Formbeständigkeit und hohe Kantenstabilität
- Gezwirnt-geschrumpte Mantelkonstruktion für maximale Abriebfestigkeit und minimalen Schrumpfung
- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ A
- **Material** Polyamid
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Seiltyp** Statisch A
- **bluesign®**
- **Made in Germany**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 17 kN
- **Durchmesser** 11 mm
- **Kernanteil** 61 %
- **Knotbarkeit** 0,9
- **Mantelanteil** 39 %
- **Metergewicht** 81 g/m
- **Schrumpfung H2O** 0,2 %
- **Statische Dehnung** 4,3 %
- **Mindestbruchkraft** 29 kN

Technologien

MADE IN GERMANY

bluesign®
PRODUCT

night 017

83202

Performance Static 9,0mm

ST

	50 M	100 M	200 M
night 017			
Gewicht	2700g	5400g	10700g

Hohe Abriebfestigkeit, geringe Dehnung und ein ausgewogenes Handling wurden hier optimal aufeinander abgestimmt. Die hochwertige Kernmantelkonstruktion überzeugt durch ihr hervorragendes Preis/ Leistungsverhältnis.

Eigenschaften

- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Gefachter Mantel für höchste Bruchwerte
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ B
- **Material** Polyamide
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Seiltyp** Statisch B
- **bluesign®**
- **Made in Germany**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 12 kN
- **Durchmesser** 9 mm
- **Kernanteil** 60 %
- **Knotbarkeit** 0,9
- **Mantelanteil** 40 %
- **Metergewicht** 53 g/m
- **Schrumpfung H2O** 3,1 %
- **Statische Dehnung** 4,9 %
- **Mindestbruchkraft** 23 kN

Technologien

MADE IN GERMANY

bluesign®
PRODUCT

night 017

83205

Performance Static 10,5mm

ST

	50 M	100 M	200 M
night 017			
Gewicht	3700g	7300g	14500g

Hohe Abriebfestigkeit, geringe Dehnung und ein ausgewogenes Handling wurden hier optimal aufeinander abgestimmt. Die hochwertige Kernmantelkonstruktion überzeugt durch ihr hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

Eigenschaften

- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Gefächter Mantel für höchste Bruchwerte
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ A
- **Material** Polyamid
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Seiltyp** Statisch A
- **bluesign®**
- **Made in Germany**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 18 kN
- **Durchmesser** 10,5 mm
- **Kernanteil** 64 %
- **Knotbarkeit** 1
- **Mantelanteil** 36 %
- **Metergewicht** 72 g/m
- **Schrumpfung H2O** 3,9 %
- **Statische Dehnung** 3,7 %
- **Mindestbruchkraft** 28 kN

Technologien**MADE IN GERMANY****bluesign®
PRODUCT**

night 017

83206

Performance Static 11,0mm

M

	50 M	100 M	200 M
night 017			
Gewicht	4000g	8000g	15800g

Hohe Abriebfestigkeit, geringe Dehnung und ein ausgewogenes Handling wurden hier optimal aufeinander abgestimmt. Die hochwertige Kernmantelkonstruktion überzeugt durch ihr hervorragendes Preis/ Leistungsverhältnis.

Eigenschaften

- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Gefächter Mantel für höchste Bruchwerte
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- 11mm-Variante ist für die Anwendung mit ActSafe Ascender zugelassen

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ A
- **Material** Polyamide
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Seiltyp** Statisch A
- **bluesign®**
- **Made in Germany**
- **Symbol UIAA**
- **Mittenmarkierung**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 22 kN
- **Durchmesser** 11 mm
- **Kernanteil** 59 %
- **Knotbarkeit** 1
- **Mantelanteil** 41 %
- **Metergewicht** 79 g/m
- **Schrumpfung H2O** 4,1 %
- **Statische Dehnung** 3,4 %
- **UIAA**
- **Mindestbruchkraft** 34 kN

Technologien**MADE IN GERMANY****bluesign®
PRODUCT**

night 017

76046

Tactical Rap Line Protect Pro Dry 6mm

ST



	40 M	60 M	100 M
khaki 542			
Gewicht	1480g	2220g	2900g

Eigenschaften

- Hält zwei Normstürze in Anlehnung an EN 892 dynamische Zwillingssseilprüfung
- Aufgrund der geringen Dehnung zum Nachziehen von Material oder zum Abseilen geeignet
- Direkt einsatzfähig ohne Krangelbildung dank 3D-Lapcoiling
- Spezielle Reepschnur aus hochfestem Polyamid-Aramid-Materialmix
- Erhöhte Schnittfestigkeit bei Belastung bspw. über scharfe Kanten
- Dauerhaft wasser- und schmutzabweisend

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 564
- **3D Lap Coil**
- **bluesign®**
- **Made in Germany**
- **Pro Dry**
- **Cut Protect**
- **Durchmesser** 6 mm
- **Metergewicht** 31 g/m
- **Mindestbruchkraft** 10 kN

Technologien



MADE IN GERMANY



khaki 542

76045

Tactical Hard Line 6mm

V5



	6 M
night 017	
Gewicht	150g

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 564
- **Made in Germany**
- **Durchmesser** 6 mm
- **Metergewicht** 24 g/m
- **Mindestbruchkraft** 23 kN

Technologien

MADE IN GERMANY



night 017

REEPSCHNÜRE



71496
PES Cord 4mm



71497
PES Cord 5mm



71498
PES Cord 6mm



76051
PES Cord 7mm



76052
PES Cord 8mm

ENDVERBINDUNGEN



83491
**Performance Static
11,0mm 1-ST-W**



83427
**Performance Static
11,0mm 1-ST**



83860
**Enduro Static 10,5mm
1-ST-W**



83861
**Enduro Static 11,0mm
1-ST-W**



83862
**Enduro Static 11,0mm
1-ST**



83868
**Interstatic Protect
11,0mm 1-ST-W**



83868
**Interstatic Protect
11,0mm 1-ST-W**

71496

PES Cord 4mm

ST

	8 M	50 M	100 M
night 017			
Gewicht	160g	825g	1650g

Nun auch in Kurzlängen erhältlich: Das PES CORD aus Polyester kombiniert hohe Abriebsfestigkeit, geringe Dehnung und gute Knotbarkeit.

Eigenschaften

- Verbesserte Knotbarkeit durch spezielle Mantelkonstruktion
- Anzahl der Querstreifen geben den Durchmesser der Reepschnur an

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 564
- **Material** Polyester
- **Seltyp** Reepschnur
- **Made in Germany**
- **Durchmesser** 4 mm
- **Metergewicht** 16 g/m
- **Mindestbruchkraft** 6 kN

Technologien

MADEINGERMANY

night 017

71497

PES Cord 5mm

ST

	8 M	50 M	100 M
night 017			
Gewicht	200g	1050g	2100g

Nun auch in Kurzlängen erhältlich: Das PES CORD aus Polyester kombiniert hohe Abriebsfestigkeit, geringe Dehnung und gute Knotbarkeit.

Eigenschaften

- Verbesserte Knotbarkeit durch spezielle Mantelkonstruktion
- Anzahl der Querstreifen geben den Durchmesser der Reepschnur an

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 564
- **Material** Polyester
- **Seltyp** Reepschnur
- **Made in Germany**
- **Durchmesser** 5 mm
- **Metergewicht** 21 g/m
- **Mindestbruchkraft** 9 kN

Technologien

MADEINGERMANY

night 017

71498

PES Cord 6mm

ST

	8 M	50 M	100 M
night 017			
Gewicht	260g	1500g	3000g

Nun auch in Kurzlängen erhältlich: Das PES CORD aus Polyester kombiniert hohe Abriebsfestigkeit, geringe Dehnung und gute Knotbarkeit.

Eigenschaften

- Verbesserte Knotbarkeit durch spezielle Mantelkonstruktion
- Anzahl der Querstreifen geben den Durchmesser der Reepschnur an

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 564
- **Material** Polyester
- **Seltyp** Reepschnur
- **Made in Germany**
- **Durchmesser** 6 mm
- **Metergewicht** 30 g/m
- **Mindestbruchkraft** 11 kN

Technologien

MADEINGERMANY

night 017

76051

PES Cord 7mm

ST

	50 M	100 M
night 017		
Gewicht	2100g	4100g

Das PES CORD aus Polyester kombiniert hohe Abriebfestigkeit, geringe Dehnung und gute Knotbarkeit. Auch in praktischen Kurzlängen erhältlich.

Eigenschaften

- Verbesserte Knotbarkeit durch spezielle Mantelkonstruktion
- Anzahl der Querstreifen geben den Durchmesser der Reepschnur an

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 564
- **Material** Polyester
- **Seiltyp** Reepschnur
- **Made in Germany**
- **Durchmesser** 7 mm
- **Metergewicht** 38 g/m
- **Mindestbruchkraft** 13 kN

Technologien

MADE**IN**GERMANY

night 017

76052

PES Cord 8mm

ST

	50 M	100 M
night 017		
Gewicht	2600g	5100g

Das PES CORD aus Polyester kombiniert hohe Abriebfestigkeit, geringe Dehnung und gute Knotbarkeit. Auch in praktischen Kurzlängen erhältlich.

Eigenschaften

- Verbesserte Knotbarkeit durch spezielle Mantelkonstruktion
- Anzahl der Querstreifen geben den Durchmesser der Reepschnur an

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 564
- **Material** Polyester
- **Seiltyp** Reepschnur
- **Made in Germany**
- **Durchmesser** 8 mm
- **Metergewicht** 55 g/m
- **Mindestbruchkraft** 18 kN

Technologien

MADE**IN**GERMANY

night 017

83491

Performance Static 11,0mm 1-ST-W

ST

	10 M	15 M	20 M	30 M	50 M	60 M
snow 047						
Gewicht	900g	1200g	1700g	2500g	4000g	4800g

Die kompakteste Endverbindung am Markt mit einer Höchstzugkraft von >15 kN.

Eigenschaften

- Polyamid Band ist mit Indikatorfasern ausgestattet; bei Beschädigung werden rote Fasern sichtbar
- Schwarze Schutzhülle mit Inspektionsfenster zur Montagekontrolle
- Für extreme Einsätze und hohe Leistungsanforderungen an das System
- Die Schutzhülle hält das Verbindungselement in Position

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ A
- **Material** Polyamide
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Seiltyp** Statisch A
- **bluesign®**
- **Made in Germany**
- **Weblink**
- **Mittenmarkierung**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 22 kN
- **Durchmesser** 11 mm
- **Knotbarkeit** 1
- **Mantelanteil** 41 %
- **Metergewicht** 79 g/m
- **Schrumpfung H2O** 4,1 %
- **Statische Dehnung** 3,4 %

Technologien**MADE IN GERMANY****bluesign®
PRODUCT**

snow 047

83427

Performance Static 11,0mm 1-ST

ST

	10 M	15 M	20 M	30 M	50 M
snow 047					
Gewicht	850g	1230g	1640g	2450g	4083g

Besonders leistungsstarke Endverbindung mit transparenter Schutzhülle aus Kunststoff.

Eigenschaften

- Transparente Schutzhülle aus Kunststoff schützt die Naht vor Beschädigung und erleichtert die Sichtkontrolle

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ A
- **Material** Polyamide
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Zertifizierte Endverbindung**
- **Seiltyp** Statisch A
- **bluesign®**
- **Made in Germany**
- **Vernähte Endverbindung**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 22 kN
- **Mindestbruchkraft vernähte EV Standard** 24 kN
- **Durchmesser** 11 mm
- **Kernanteil** 59 %
- **Knotbarkeit** 1
- **Mantelanteil** 41 %
- **Metergewicht** 79 g/m
- **Schrumpfung H2O** 4,1 %
- **Statische Dehnung** 3,4 %
- **Mindestbruchkraft** 34 kN

Technologien**MADE IN GERMANY****bluesign®
PRODUCT**

snow 047

83860

Enduro Static 10,5mm 1-ST-W

ST

	15 M	20 M	50 M	60 M
snow 047				
Gewicht	1200g	1500g	3800g	4500g

Die kompakteste Endverbindung am Markt mit einer Höchstzugkraft von > 15 kN.

Eigenschaften

- Polyamid Band ist mit Indikatorfasern ausgestattet; bei Beschädigung werden rote Fasern sichtbar
- Schwarze Schutzhülle mit Inspektionsfenster zur Montagekontrolle
- Für extreme Einsätze und hohe Leistungsanforderungen an das System
- Die Schutzhülle hält das Verbindungselement in Position

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ A
- **Material** Polyester / Polyamide
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Seiltyp** Statisch A
- **Made in Germany**
- **Weblink**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 18 kN
- **Durchmesser** 10,5 mm
- **Kernanteil** 59 %
- **Knotbarkeit** 0,8
- **Mantelanteil** 41 %
- **Metergewicht** 74 g/m
- **Mindestbruchkraft** 34 kN

Technologien**MADE IN GERMANY**

snow 047

83861

Enduro Static 11,0mm 1-ST-W

ST

	15 M	20 M	50 M	60 M
snow 047				
Gewicht	1220g	4000g	3300g	4000g

Die kompakteste Endverbindung am Markt mit einer Höchstzugkraft von > 15 kN.

Eigenschaften

- Polyamid Band ist mit Indikatorfasern ausgestattet; bei Beschädigung werden rote Fasern sichtbar
- Schwarze Schutzhülle mit Inspektionsfenster zur Montagekontrolle
- Für extreme Einsätze und hohe Leistungsanforderungen an das System
- Die Schutzhülle hält das Verbindungselement in Position

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ A
- **Material** Polyester / Polyamide
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Seiltyp** Statisch A
- **Made in Germany**
- **Weblink**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 18 kN
- **Durchmesser** 11 mm
- **Kernanteil** 62 %
- **Knotbarkeit** 0,9
- **Mantelanteil** 38 %
- **Metergewicht** 82 g/m
- **Schrumpfung H2O** 2,4 %
- **Mindestbruchkraft** 32 kN

Technologien**MADE IN GERMANY**

snow 047

83862

Enduro Static 11,0mm 1-ST

ST



snow 047

	15 M	20 M	50 M	60 M
snow 047				
Gewicht	1100g	1400g	3400g	4100g

Besonders leistungsstarke Endverbindung mit transparenter Schutzhülle aus Kunststoff.

Eigenschaften

- Transparente Schutzhülle aus Kunststoff schützt die Naht vor Beschädigung und erleichtert die Sichtkontrolle

Technische Informationen

- **Material** Polyester / Polyamide
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Zertifizierte Endverbindung**
- **Seiltyp** Statisch A
- **Made in Germany**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 18 kN
- **Mindestbruchkraft vernähte EV Standard** 18 kN
- **Durchmesser** 11 mm
- **Kernanteil** 62 %
- **Knotbarkeit** 0,9
- **Mantelanteil** 38 %
- **Schrumpfung H2O** 2,4 %
- **Mindestbruchkraft** 32 kN

Technologien**MADE IN GERMANY**

83868

Interstatic Protect 11,0mm 1-ST-W

ST



night 017

	36 M	45 M	60 M
night 017			
Gewicht		3600g	

Statikseil mit eingebautem Schnittschutz und Weblink Endverbindung, wodurch das Fädeln durch kleine Öffnungen möglich wird. Dieses Seil weist eine doppelt so hohe Schnittfestigkeit wie andere Statikseile mit vergleichbarem Mantelanteil und Durchmesser auf. Dies wird durch hochfeste Aramidfasern möglich, die im Flechtprozess in den Mantel eingeflochten werden. Diese Eigenschaften sowie seine geringen Dehnungswerte machen das INTERSTATIC PROTECT MIT WEBLINK zur ersten Wahl für alle Einsätze in Verbindung mit scharfen Kanten oder immer dann, wenn eine zusätzliche Sicherheitsreserve wünschenswert ist. Die Weblink Endverbindung ist die kompakteste Endverbindung am Markt mit einer Höchstzugkraft von >15 kN.

Eigenschaften

- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Erhöhte Schnittfestigkeit durch Verarbeitung von Aramidfasern im Seilmantel
- Achtung: Das Seil ersetzt nicht die Verwendung eines adäquaten Kantenschutzes
- Geprüft auf Verwendung mit ActSafe Modell ACC (gilt für Durchmesser 11,0 mm in der Farbe night)

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ A
- **Material** Polyamid/Aramid
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Made in Germany**
- **Cut Protect**
- **Weblink**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 20 kN
- **Durchmesser** 11 mm
- **Kernanteil** 56 %
- **Knotbarkeit** 1,1
- **Mantelanteil** 44 %
- **Metergewicht** 77 g/m
- **Schrumpfung H2O** 2,4 %
- **Statische Dehnung** 2 %

Technologien**MADE IN GERMANY**

83868

Interstatic Protect 11,0mm 1-ST-W

ST

	36 M	45 M	60 M
icemint 329			
Gewicht		3600g	

Statikseil mit eingebautem Schnittschutz und Weblink Endverbindung, wodurch das Fädeln durch kleine Öffnungen möglich wird. Dieses Seil weist eine doppelt so hohe Schnittfestigkeit wie andere Statikseile mit vergleichbarem Mantelanteil und Durchmesser auf. Dies wird durch hochfeste Aramidfasern möglich, die im Flechtprozess in den Mantel eingeflochten werden. Diese Eigenschaften sowie seine geringen Dehnungswerte machen das INTERSTATIC PROTECT MIT WEBLINK zur ersten Wahl für alle Einsätze in Verbindung mit scharfen Kanten oder immer dann, wenn eine zusätzliche Sicherheitsreserve wünschenswert ist. Die Weblink Endverbindung ist die kompakteste Endverbindung am Markt mit einer Höchstzugkraft von >15 kN.

Eigenschaften

- Kennfäden im Seilmantel geben Aufschluss über den Seildurchmesser
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Erhöhte Schnittfestigkeit durch Verarbeitung von Aramidfasern im Seilmantel
- Achtung: Das Seil ersetzt nicht die Verwendung eines adäquaten Kantenschutzes
- Geprüft auf Verwendung mit ActSafe Modell ACC (gilt für Durchmesser 11,0 mm in der Farbe night)

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 1891 Typ A
- **Material** Polyamid/Aramid
- **Thermo Shield**
- **Kennfäden im Seilmantel**
- **Made in Germany**
- **Cut Protect**
- **Weblink**
- **Mindestbruchkraft Achterknoten** 20 kN
- **Durchmesser** 11 mm
- **Kernanteil** 56 %
- **Knotbarkeit** 1,1
- **Mantelanteil** 44 %
- **Metergewicht** 77 g/m
- **Schrumpfung H2O** 2,4 %
- **Statische Dehnung** 2 %

Technologien**MADE IN GERMANY**

icemint 329



TAKTISCHE GURTE



82004
Tactical Chest



82004
Tactical Chest



84501
Tactical Chest
Connection



88077
SE Tactical Harness
Hip Belt w/o logo II



88077
SE Tactical Harness
Hip Belt w/o logo II



88077
SE Tactical Harness
Hip Belt w/o logo II



88075
SE Tactical Harness
Leg Loops



88075
SE Tactical Harness
Leg Loops

82004

Tactical Chest

ST



	VARIO
night 017	
Gewicht	360g

Vielseitig einsetzbarer, komfortabler Brustgurt in ergonomischer Achterkonstruktion. Die leichte und luftdurchlässige, aber robuste Meshkonstruktion unterstützt das Anlegen.

Eigenschaften

- Gut kombinierbar mit gängigen Plattenträger-Systemen
- 28 mm Triple Lock-Schnalle für schnelles Anlegen und einfaches Einstellen

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12277 Typ D
- **Made in Germany**

Technologien



night 017

MADEINGERMANY

82004

Tactical Chest

ST



	VARIO
khaki 542	
Gewicht	360g

Vielseitig einsetzbarer, komfortabler Brustgurt in ergonomischer Achterkonstruktion. Die leichte und luftdurchlässige, aber robuste Meshkonstruktion unterstützt das Anlegen.

Eigenschaften

- Gut kombinierbar mit gängigen Plattenträger-Systemen
- 28 mm Triple Lock-Schnalle für schnelles Anlegen und einfaches Einstellen

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12277 Typ D
- **Made in Germany**

Technologien



khaki 542

MADEINGERMANY

84501

Tactical Chest Connection

ST



	50 CM
night 017	
Gewicht	28g

Innovatives, leichtes Verbindungsmittel für die Verbindung von TACTICAL CHEST und TACTICAL HARNESS HIP BELT zu einem extrem leichten Komplettgurt.

Eigenschaften

- Gut kombinierbar mit gängigen Plattenträger-Systemen
- Extrem leichtes und schlankes Verbindungsmittel aus 12 mm Tech Web Material
- Mantel aus Polyamid schützt den Kern aus hochfestem Dyneema® Material vor vorzeitigem Abrieb und erhöht die Griffigkeit der Schlinge
- Drei mögliche Einbindepositionen erlauben eine umfangreiche Größenvielfalt
- Verdrehte Einbindeschleife für das saubere Legen des Ankerstichs
- Festigkeiten: 22 kN von Endanschlag zu Endanschlag, 4 kN in den Zwischenloops

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 354
EN 566
- **Made in Germany**
- **Indicator**
- **Breite** 12 mm
- **Mindestbruchkraft** 22 kN

Technologien

night 017



MADEINGERMANY

88077

SE Tactical Harness Hip Belt w/o logo II

ST

	S	M	L	XL	XXL
black 010					
Gewicht	236g	246g	254g	298g	313g



Leichter Hüftgurt für Sondereinsatzkommandos mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und optimaler Anpassung.

Eigenschaften

- Einbindeschlaufe kann platzsparend verstaut werden
- Versteifte, laminierte Konstruktion
- Klettflächen zum Anbringen von Taschen
- Innovative Triple Lock-Schnalle für ein extra Plus an Sicherheit
- Bänder sind platzsparend unter Klettband verstaubar
- Auch als Gürtel in Einsatzhosen einschlaufbar (Breite 45 mm)

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12277 Typ C
- **Made in Germany**

Technologien



black 010

MADE IN GERMANY

88077

SE Tactical Harness Hip Belt w/o logo II

ST

	S	M	L	XL	XXL
khaki 542					
Gewicht	236g	246g	254g	298g	313g



Leichter Hüftgurt für Sondereinsatzkommandos mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und optimaler Anpassung.

Eigenschaften

- Einbindeschlaufe kann platzsparend verstaut werden
- Versteifte, laminierte Konstruktion
- Klettflächen zum Anbringen von Taschen
- Innovative Triple Lock-Schnalle für ein extra Plus an Sicherheit
- Bänder sind platzsparend unter Klettband verstaubar
- Auch als Gürtel in Einsatzhosen einschlaufbar (Breite 45 mm)

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12277 Typ C
- **Made in Germany**

Technologien



khaki 542

MADE IN GERMANY

88077

SE Tactical Harness Hip Belt w/o logo II

ST

	S	M	L	XL	XXL
desert brown 597					
Gewicht	236g	246g	254g	298g	313g



Leichter Hüftgurt für Sondereinsatzkommandos mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und optimaler Anpassung.

Eigenschaften

- Einbindeschlaufe kann platzsparend verstaut werden
- Versteifte, laminierte Konstruktion
- Klettflächen zum Anbringen von Taschen
- Innovative Triple Lock-Schnalle für ein extra Plus an Sicherheit
- Bänder sind platzsparend unter Klettband verstaubar
- Auch als Gürtel in Einsatzhosen einschlaufbar (Breite 45 mm)

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12277 Typ C
- **Made in Germany**

Technologien



desert brown 597

MADE IN GERMANY

88075

SE Tactical Harness Leg Loops

ST



	000
black 010	
Gewicht	250g

Ultraleichte, modular anbaubare Beinschlaufen mit extra kleinem Packmaß.

Eigenschaften

- Innovative Triple Lock-Schnalle für ein extra Plus an Sicherheit
- Ultraleichte, tragende Einfassbandkonstruktion
- Leichtes, abriebfestes Mesh aus Monofilamenten

Technische Informationen

- Made in Germany

Technologien



black 010

MADEINGERMANY

88075

SE Tactical Harness Leg Loops

ST



	000
khaki 542	
Gewicht	250g

Ultraleichte, modular anbaubare Beinschlaufen mit extra kleinem Packmaß.

Eigenschaften

- Innovative Triple Lock-Schnalle für ein extra Plus an Sicherheit
- Ultraleichte, tragende Einfassbandkonstruktion
- Leichtes, abriebfestes Mesh aus Monofilamenten

Technische Informationen

- Made in Germany

Technologien



khaki 542

MADEINGERMANY

TAKTISCHE GURTE



88075
SE Tactical Harness
Leg Loops



88205
SE Tactical Fullbody
Chest



88198
SE Tactical Fullbody
Hip



88097
SE Tactical Bipart
Chest



88096
SE Tactical Bipart
Hip



88733
Vertic Triple Lock
Black II

ZUBEHÖR



88080
SE Tactical Harness
Accessoires



88080
SE Tactical Harness
Accessoires



88080
SE Tactical Harness
Accessoires



74415
SM-Clip 3R

88075

SE Tactical Harness Leg Loops

ST



	000
desert brown 597	
Gewicht	250g

Ultraleichte, modular anbaubare Beinschlaufen mit extra kleinem Packmaß.

Eigenschaften

- Innovative Triple Lock-Schnalle für ein extra Plus an Sicherheit
- Ultraleichte, tragende Einfassbandkonstruktion
- Leichtes, abriebfestes Mesh aus Monofilamenten

Technische Informationen

- **Made in Germany**

Technologien



desert brown 597

MADE IN GERMANY

88205

SE Tactical Fullbody Chest

ST



	S-M	L-XL
khaki 542		
Gewicht	400g	420g

Dieser Brustgurt wurde speziell für die Verwendung mit Plattenträgern konzipiert – durch Vermeidung von Beschlagteilen im Brustbereich können Sekundärgeschosse ausgeschlossen werden.

Eigenschaften

- Die sternale 16 mm Schlinge umfasst den Plattenträger rück- und frontseitig
- Fünf sternale Einbindeösen individuell nutzbar
- Großer Öffnungswinkel des FORAS Karabiners erleichtert das Verbinden mit dem Hüftgurt
- Alle tragenden Bänder sind mit roten Verschleißindikatoren ausgestattet
- Die Mesh-Konstruktion erleichtert das Anlegen und reduziert das Gewicht
- Dorsale Einbindeöse ist in Verbindung mit dem TACTICAL FULLBODY HIP technisch geprüft nach EN 361



khaki 542

88198

SE Tactical Fullbody Hip

ST



	S-M	L-XL
khaki 542		
Gewicht	770g	820g

Unser Arbeitstier unter den taktischen Gurt-Systemen. In Verbindung mit dem TACTICAL FULLBODY CHEST ist der Gurt mit einer sternalen sowie dorsalen Einbindeöse ausgerüstet und somit perfekt geeignet für alle luftunterstützten Einsätze.

Eigenschaften

- Zentrale Öse nach EN 813 zum Einhängen eines Abseilgerätes
- Alle tragenden Bänder sind mit roten Verschleißindikatoren ausgestattet
- 45 mm Triple Lock-Schnallen an der Hüfte erleichtern das schnelle An- und Ablegen des Gurtes
- Verstellbare und dank 28 mm Triple Lock-Schnallen vollständig zu öffnende Beinschlaufen
- Diverse Möglichkeiten für die Anbringung von Materialkarabinern am Gurt
- Einbinderung ist farblich abgesetzt zur leichteren Identifikation

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12277 Typ C



khaki 542



88097

SE Tactical Bipart Chest

ST

	VARIO
khaki 542	
Gewicht	547g

Komfortabler Brustgurt in ergonomischer Achterkonstruktion. Integrierter, längenverstellbarer Verbindungssteg zum Hüftgurt. Die leichte und luftdurchlässige, aber robuste Meshkonstruktion unterstützt das Anlegen.

Eigenschaften

- 28 mm Triple Lock-Schnalle für schnelles Anlegen und einfaches Einstellen
- Frontal zu öffnen und an den Schultern beidseitig größenverstellbar
- Kann in Verbindung mit TACTICAL BIPART HIP zu einem Auffanggurt nach EN 361 kombiniert werden

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12277 Typ D
EN 361
- **Auffangöse vorne**
- **Made in Germany**

Technologien



khaki 542

MADE^INGERMANY



88096

SE Tactical Bipart Hip

ST

	S-M	L-XL
khaki 542		
Gewicht	714g	765g

Leichter Sitzgurt mit optimaler flächiger Kraftverteilung bei kleinem Packmaß für ein breites Einsatzspektrum.

Eigenschaften

- Die zwei hinteren, weichen Materialschlaufen legen sich beim Einsatz mit Rucksack am Körper an
- Zwei seitliche, formstabile Materialschlaufen sorgen für viel Platz für Material
- Breite Elastikbänder zum einfachen Verstauen der Bandenden
- Extrem weiter Verstellbereich durch beidseitige Hüftschnallen
- Hüftgurt sowie beide Beinschlaufen lassen sich dank Triple Lock-Schnallen vollständig öffnen

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12277 Typ C
- **Made in Germany**
- **Symbol UIAA**
- **UIAA**

Technologien



khaki 542

MADE^INGERMANY

88733

Vertic Triple Lock Black II

ST



night 017

	SIZE 1	SIZE 2
night 017		
Gewicht	2050g	2150g

Die Black Edition des VERTIC TRIPLE LOCK kommt ohne fest integrierte Bruststeigklemme, die aber optional eingebaut werden kann. Das sorgt für noch mehr Flexibilität für verschiedenste Anwendungen im Arbeitseinsatz.

Eigenschaften

- Einfaches An- und Ablegen des Gurtes durch seitliche Einstiegsmöglichkeit (mit Hilfe einer Cobra- Schnalle); kein Anlegen über Kopf erforderlich
- Der Hüftgurt wird mittels Klettverschluss an den vertikalen Rückenbändern fixiert. Dadurch kann beim Tragen von schwerem Material die Last optimal auf die Schulterträger übertragen werden.
- Beinschlaufenkonstruktion mit dreidimensionaler Formgebung und Elastikeinsätzen für maximale Bewegungsfreiheit und angenehmen Hängekomfort
- Schnallenabdeckungen schützen das Bandmaterial vor vorzeitigem Verschleiß an exponierten Stellen
- Bandenden dank Stoppernaht vor dem Endanschlag (auch mit Handschuhen) besonders schnell und einfach zu bedienen
- Vier steife Materialschlaufen für bis zu zwölf Karabiner (Festigkeit: 25 kg)
- Zwei Materialstraps mit Click-Schnallen an der Hüftgurt-Rückseite zur Befestigung weiterer Ausrüstungsteile (z.B. Erste-Hilfe-Set)
- Zwei Auffangösen (dorsal und sternal) nach EN 361
- Zwei große Alu-D-Ringe als seitliche Halteösen nach EN 358, mit Arbeits- und Stand-by-Position, zur Befestigung eines Verbindungsmittels
- Zentrale Öse nach EN 813 zum Einhängen eines Abseilgerätes
- Je eine Befestigungsmöglichkeiten für den SM-Clip an den Beinschlaufen
- Zwei zentrale Schlaufen für die Befestigung eines Sitzbrettes (Air Lounge)
- Zwei Schlaufen am Brustgurt zur Befestigung eines Sprechfunks oder zum Parken eines Auffanggerätes
- ANSI zertifiziert
- Klettverschluss-Schlaufen an den Schultern zur Organisation des Backup-Systems
- Integrierter RFID-Chip für eine vereinfachte Einsatzdokumentation
- Zwei brustumschließende Elastik-Bänder für einen stets optimalen Sitz (unabhängig von der Belastung des Gurtsystems)

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 361
EN 358
EN 813
ANSI / ASSE Z359.11-2014
- **Auffangöse vorne**
- **Auffangöse hinten**
- **Halteöse seitlich**
- **Rückhalteschleife**
- **Indicator**
- **RFID**
- **Verstellbare Beinschlaufen**
- **Verschiebbares Hüftpolster**

Technologien



88080

SE Tactical Harness Accessoires

V100



black 010

	000
black 010	
Gewicht	2617g

Einfach zu montierende Materialschlaufen, die durch ein Klettsystem individuell am Gurt positioniert werden können.

Eigenschaften

- Innenliegende, rote Indikatorfäden
- Extrem abriebfest durch transparenten Schutzschlauch

88080

SE Tactical Harness Accessoires

V100



	000
khaki 542	
Gewicht	2617g

Einfach zu montierende Materialschlaufen, die durch ein Klettsystem individuell am Gurt positioniert werden können.

Eigenschaften

- Innenliegende, rote Indikatorfäden
- Extrem abriebfest durch transparenten Schutzschlauch



khaki 542

88080

SE Tactical Harness Accessoires

V100



	000
desert brown 597	
Gewicht	2617g

Einfach zu montierende Materialschlaufen, die durch ein Klettsystem individuell am Gurt positioniert werden können.

Eigenschaften

- Innenliegende, rote Indikatorfäden
- Extrem abriebfest durch transparenten Schutzschlauch



desert brown 597

74415

SM-Clip 3R

ST



	L
night 017	
Gewicht	44g

Großer Materialkarabiner zur übersichtlichen Unterbringung und Organisation von Eisschrauben und anderem Klettermaterial am Gurt. Hergestellt aus recyceltem Seilmaterial.

Eigenschaften

- Für alle Klettergurte geeignet
- Erweiterung der Tragekapazität des Klettergurtes und Organisation von Material
- Maximal zulässige Belastung: 5 kg

Technische Informationen

- **Upcycling**
- **Climb Green**

Technologien



night 017





VERBINDUNGSMITTEL

FALLDÄMFER



74363
Tactical Cable
Comfort VI



71547
Tactical Absorber
Sling

74363

Tactical Cable Comfort VI

ST

	000
night 017	
Gewicht	700g

Eigenschaften

- Integrierter Wirbel verhindert ein Verdrehen der Äste beim Umhängen
- Kurzhängeschlaufe direkt am Dämpfungselement
- Elastische Bandkonstruktion für körpernahes Handling der Karabiner
- Optimierte One Touch II Karabiner verhindern das Einklemmen der Finger zwischen Drahtseil und Schnapper
- Bandfalldämpfer nach EN 958:2017: Niedrige Fangstoßwerte für alle Gewichtsklassen

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 958
EN 12275
- **Swivel**
- **Made in Germany**
- **Gewichtsklasse** 40 -120 kg

Technologien

MADEINGERMANY



night 017

71547

Tactical Absorber Sling

ST

	70 CM
night 017	
Gewicht	312g

Optimierte Selbstsicherungsschlinge mit integriertem Karabiner mit Handballensicherung zur Fixierung am Anschlagpunkt. Der extrem kompakte Bandfalldämpfer hält einen Normsturz Faktor 2 gemäß EN 355 mit einem Fangstoß < 6 kN.

Eigenschaften

- Wird mittels Ankerstich am Gurt befestigt
- Achtung: Darf nicht als Klettersteigset verwendet werden
- Elastischer Arm zum körpernahen Handling des Karabiners
- Die maximale Aufreißlänge des Bandfalldämpfers beträgt 70 cm
- Achtung: Das System darf nicht verlängert werden

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 355
EN 362
- **Material** Polyamide
- **Made in Germany**
- **Mindestbruchkraft** 15 kN

Technologien

MADEINGERMANY



night 017

VERBINDUNGSMITTEL



84007
Multichain



88221
Switch Pro



88220
Switch Pro Double



73916
Tactical Tech Web
Sling 12mm



73916
Tactical Tech Web
Sling 12mm



73933
HMPE Cord Sling
6mm



73930
PES Sling 16mm



84502
X-Tube 25mm Loop



73918
Tactical Aramid Cord
Sling 6mm



88176
Match Sling 20mm



88203
Match Sling 45mm



88132
Kaa



73917
Tactical Tech Web
Express-Schlinge
12mm



84007

Multichain

ST

	120 CM
khaki 542	
Gewicht	107g

Extrem starke Standplatzschlinge aus einer Weiterentwicklung unseres preisgekrönten 12 mm Tech Web Materials. Der Kern aus hochfestem Dyneema® Material reduziert das Gewicht auf ein Minimum und bringt die Festigkeiten auf ein Maximum. Der Mantel aus Polyamid schützt den Kern vor vorzeitigem Abrieb und erhöht die Griffigkeit der Schlinge.

Eigenschaften

- Jeder Ring ist in jede Richtung mit 22 kN belastbar
- Die Schlinge besteht aus sieben kleinen und einem großen Ring
- Durch den großen Ring kann die Schlinge auch zum Aid Climbing verwendet werden
- Daisy Chain-Fehlanwendung ist ausgeschlossen
- Mantel aus Polyamid und Kern aus Dyneema®
- Kann auch als Selbstsicherung mittels Ankerstich am Gurt befestigt werden

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 354
EN 566
- **Material** Polyamid / Dyneema®
- **Breite** 12 mm
- **Mindestbruchkraft** 22 kN



khaki 542

88221

Switch Pro

ST

	100 CM	150 CM	270 CM
night 017			
Gewicht	170g	220g	290g

Kernmantel-Verbindungsmitel nach EN 354 für die Sicherung, Positionierung und Fortbewegung in der Arbeitssicherheit, beim Aid-Klettern oder Canyoning. Das verwendete DYNAMITE Dynamikseil wirkt energieaufnehmend. Das SWITCH PRO wird mittels Knoten im Gurt eingebunden.

Eigenschaften

- Besonders griffige Mantelstruktur für einen sicheren Griff
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Transparenter Nahtschutz erleichtert die Überprüfung
- Achtung: Darf nicht als Klettersteigset verwendet werden
- Extrem robuste Kernmantelkonstruktion
- Je nach Länge zwei bis drei mittels Spierenstichknoten (oder Achterknoten) individuell einstellbare Äste mit 11 mm Durchmesser
- Knoten und Dynamikseil bieten im Sturzfall eine dynamische Sicherheitsreserve

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 354
EN 795 Typ B
- **Made in Germany**
- **Mindestbruchkraft** 22 kN

Technologien

MADE IN GERMANY

night 017

88220

Switch Pro Double

ST

	30 CM	70 CM
night 017		
Gewicht	125g	225g

Y-Verbindungsmitel zur Selbstsicherung und Arbeitsplatzpositionierung, gefertigt aus energieaufnehmendem DYNAMITE Dynamikseil. Die beiden Äste erlauben eine variable, situationsabhängige Nutzung.

Eigenschaften

- Besonders griffige Mantelstruktur für einen sicheren Griff
- Angenehmes Handling dank Thermo Shield Behandlung
- Achtung: Darf nicht als Klettersteigset verwendet werden
- Wird mittels Verschlusskarabiner (nicht im Lieferumfang enthalten) am Gurt befestigt
- Transparenter Nahtschutz erleichtert die Überprüfung
- Extrem robuste Kernmantelkonstruktion
- Zwei voneinander unabhängige Äste ermöglichen unterschiedliche Positionierungen

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 354
EN 795 Typ B
- **Material** Polyester / Polyamide
- **Made in Germany**
- **Mindestbruchkraft** 22 kN

Technologien

MADE IN GERMANY

night 017

73916

Tactical Tech Web Sling 12mm

V10



	60 CM
night 017	
Gewicht	320g

Eigenschaften

- Der Kern aus hochfestem Dyneema® Material reduziert das Gewicht auf ein Minimum
- Mantel aus Polyamid schützt den Kern vor vorzeitigem Abrieb und erhöht die Griffigkeit der Schlinge

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 354
EN 566
EN 795 Typ B
- **Material** Polyamid / Dyneema®
- **bluesign®**
- **Made in Germany**
- **Breite** 12 mm
- **Mindestbruchkraft** 23 kN

Technologien**MADE IN GERMANY**

73916

Tactical Tech Web Sling 12mm

V10



	120 CM
khaki 542	
Gewicht	

Eigenschaften

- Der Kern aus hochfestem Dyneema® Material reduziert das Gewicht auf ein Minimum
- Mantel aus Polyamid schützt den Kern vor vorzeitigem Abrieb und erhöht die Griffigkeit der Schlinge

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 354
EN 566
EN 795 Typ B
- **Material** Polyamid / Dyneema®
- **bluesign®**
- **Made in Germany**
- **Breite** 12 mm
- **Mindestbruchkraft** 23 kN

Technologien**MADE IN GERMANY**

73933

HMPE Cord Sling 6mm

ST



	30 CM	90 CM
night 017		
Gewicht	22g	55g

Vernähte Rundschlinge aus Kernmantel-Material. Der eng geflochtene Polyester-mantel ist abriebbeständig, versteift die Schlinge, um das Fädeln von Sanduhren zu erleichtern und erzeugt eine gute Klemmwirkung bei der Verwendung als Prusikschnur. Der Kern aus HMPE hat eine extrem hohe Festigkeit und Dauerbiegestabilität.

Eigenschaften

- Besonders steif geflochten, ideal zum Fädeln von Sanduhren
- 30-cm-Variante eignet sich besonders gut zur Verwendung als Prusikschnur

Technische Informationen

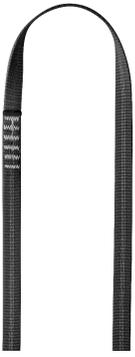
- **Zertifizierung** EN 354
EN 566
- **Material** Polyester / HMPE
- **Made in Germany**
- **Polyester**
- **Breite** 6 mm
- **Mindestbruchkraft** 22 kN

Technologien**MADE IN GERMANY**

73930

PES Sling 16mm

ST



	30 CM	90 CM	240 CM
night 017			
Gewicht	26g	71g	183g

16 mm Bandschlinge aus robustem und abriebfestem Polyester mit eingebautem Verschleißindikator. Bei kritischem Abrieb der Schlinge werden innenliegende rote Fasern sichtbar und signalisieren, dass ein Austausch erforderlich ist.

Eigenschaften

- Innenliegender Verschleißindikator aus rotem Polyester
- Eingenähtes Label mit Erklärung zur Sichtprüfung
- Bandmaterial aus robustem, langlebigem Polyester

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 354
EN 566
EN 795 Typ B
- **Material** Polyester
- **Made in Germany**
- **Breite** 16 mm
- **Mindestbruchkraft** 22 kN

Technologien

MADE IN GERMANY

84502

X-Tube 25mm Loop

ST



	200 CM
night 017	
Gewicht	180g

25 mm breite, vernähte Bandschlinge mit sensationellen 30 kN Zugfestigkeit, erhältlich in diversen Längen.

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 354
EN 566
EN 795 Typ B
- **Material** Polyamide
- **Made in Germany**
- **RFID**
- **Breite** 25 mm
- **Mindestbruchkraft** 30 kN

Technologien



MADE IN GERMANY

73918

Tactical Aramid Cord Sling 6mm

V10



	60 CM
night 017	
Gewicht	470g

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 354
EN 566
- **Material** Aramid
- **Aramid**
- **Breite** 6 mm
- **Mindestbruchkraft** 22 kN



88176

Match Sling 20mm

ST

	110 CM	150 CM	200 CM
night 017			
Gewicht	240g	330g	280g

Multifunktionelles, nach EN 354, EN 566 und EN 795-B zertifiziertes, langenverstellbares Verbindungsmittel. Die MATCH SLING eignet sich ideal als Anschlagmittel unterschiedlich großer Anschlagpunkte. Durch ihre individuelle Verstellbarkeit lassen sich Umlenkungen und Zwischenverankerungen von Seilstrecken exakt installieren. Darüber hinaus überzeugt sie als alternative Tragenaufhangung durch ihre Leichtigkeit und Kompaktheit. In Notfallsituationen, wie eine „Pick Off Rescue“, kann die MATCH SLING als Hilfsflaschenzug eingesetzt werden.

Eigenschaften

- 20 mm breites Schlauchband
- Langenverstellbares Verbindungsmittel mit Edelstahlosen
- In drei stufenlos verstellbaren Langen erhaltlich
- Slide Block-Schnalle für leichte Verstellbarkeit

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 354
EN 566
EN 795 Typ B
- **Material** Polyamide
- **Made in Germany**
- **Mindestbruchkraft** 22 kN

Technologien

MADEINGERMANY



88203

Match Sling 45mm

ST

	120 CM
night 017	
Gewicht	370g

Multifunktionelles, nach EN 354 und EN 795-B zertifiziertes, durch Slide Block-Schnalle langenverstellbares Verbindungsmittel (max. 12 m). Die MATCH SLING eignet sich ideal als Anschlagmittel unterschiedlich großer Anschlagpunkte. Durch ihre individuelle Verstellbarkeit lassen sich Umlenkungen und Zwischenverankerungen von Seilstrecken exakt installieren. Zwei Tarpaulin-Patches ermöglichen zudem einen erhöhten Kantenschutz beim Anschlag beispielsweise an einen T-Trager.

Eigenschaften

- Langenverstellbares Verbindungsmittel mit Edelstahlosen
- Slide Block-Schnalle für leichte Verstellbarkeit
- 45 mm breites Schlauchband
- Stufenlos verstellbar

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 354
EN 795 Typ B
CEN/TS 16415:2013
- **Material** Polyester
- **Made in Germany**
- **Indicator**
- **Mindestbruchkraft** 23 kN

Technologien



MADEINGERMANY

88132

Kaa

ST



	80 CM	150 CM	400 CM
night 017			
Gewicht	500g	575g	891g

Das KAA ist ein vorgefertigtes Flaschenzug-System für das Anheben von Personen im Rettungsfall oder zum Abspannen eines Systems. Darüber hinaus kann es zur Arbeitsplatzpositionierung, als Rückhaltesystem (offen/geschlossen) und zum kontrollierten Ablassen verwendet werden, da das KAA nach EN 354 zertifiziert ist. Durch die Konstruktion auf Bandbasis ist es das kompakteste und leichteste System am Markt. Je nach Positionierung bietet es ein 4:1- oder 5:1-Hebeverhältnis bei einem Wirkungsgrad von 91 %. Das KAA ist kompakt, aber direkt einsatzfähig verpackt, sodass im Einsatzfall keine wertvolle Zeit verloren geht. Zur Befestigung dient an jedem Ende ein Swivel, das ein Verdrehen des Systems verhindert. Der Handhebel am Zugband ermöglicht einen besseren Zug und kann auch als Ablasshebel genutzt werden. Das KAA ist in drei Längen erhältlich: 0,8, 1,5 und 4 m.

Eigenschaften

- Vorgefertigtes Flaschenzug-System für Rettung, Arbeitsplatzpositionierung, Abspannen und als Rückhaltesystem
- Sehr kompakt und leicht durch Konstruktion auf Bandbasis
- Ermöglicht kontrolliertes Ablassen
- 4:1- oder 5:1-Hebeverhältnis
- Wirkungsgrad: 91 %
- Integrierter RFID-Chip
- In der Länge 4 m besonders geeignet für das Manövrieren von Tragen bei Rettungen

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 354
- **Swivel**
- **Made in Germany**
- **Indicator**
- **RFID**
- **Mindestbruchkraft** 22 kN

Technologien**MADE IN GERMANY**

night 017

73917

Tactical Tech Web Express-Schlinge 12mm

V10

	18 CM
khaki 542	
Gewicht	13000g

Eigenschaften

- Der Kern aus hochfestem Dyneema® Material reduziert das Gewicht auf ein Minimum
- Mantel aus Polyamid schützt den Kern vor vorzeitigem Abrieb und erhöht die Griffbarkeit der Schlinge
- Inklusive ANTIWIST zur Fixierung des unteren Karabiners

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 566
- **Material** Polyamid / Dyneema®
- **bluesign®**
- **Made in Germany**
- **Breite** 12 mm
- **Mindestbruchkraft** 23 kN

Technologien**MADE IN GERMANY**

khaki 542

VERBINDUNGSMITTEL | ERSATZTEILE



84029
Spare Screw Cupid



84014
Spare Bag Kaa



84013
Spare Lever Kaa



84011
Spare Tube Kaa

	Pkg.	CUPID	KAA
SPARE SCREW CUPID	2pc	✓	
SPARE BAG KAA	pc		✓
SPARE LEVER KAA	pc		✓
SPARE TUBE KAA	pc		✓

84029

Spare Screw Cupid

ST

	000
silver 006	
Gewicht	2g

Ersatzschraube für das CUPID.



silver 006

84014

Spare Bag Kaa

ST

	S	M
night 017		
Gewicht	26g	35g

Ersatztasche für das KAA Flaschenzug-System.

Technische Informationen

- **Material** 100% Polyester



night 017

84013

Spare Lever Kaa

ST

	000
oasis 138	
Gewicht	15g

Ersatz-Handhebel für das KAA Flaschenzug-System.

Technische Informationen

- **Material** Polyester



oasis 138

84011

Spare Tube Kaa

ST



	80 CM	150 CM	400 CM
night 017			
Gewicht	30g	40g	100g

Ersatz-Schlauch für das KAA Flaschenzug-System.

Technische Informationen

- **Material** 100% Polyester



night 017



BACK UPS



88256
Fuse



84018
Defuser Rescue



85303
Defuser Rescue L

DESCENDERS



88332
Megawatt



84030
Rapunzel Rappel Kit



88337
Rapunzel Tubino

88256

Fuse

ST



	000
night 017	
Gewicht	420g

Das FUSE ist ein mitlaufendes Auffanggerät, das neue Maßstäbe setzt. Als einziges Sicherungsgerät am Markt erfüllt es bis 140 kg Nutzlast alle maßgeblichen Standards in Europa und Nordamerika. Neu ist unsere raffinierte Aufhängung am Hebelarm, so läuft das Gerät extrem leichtgängig am Sicherungsseil mit, im Aufstieg ebenso wie beim Abseilen. Die zum Patent angemeldete Trennung von Blockiermechanismus und dessen geschwindigkeitsabhängiger Aktivator machen das Gerät zuverlässiger und sicherer. Der Klemmnocken funktioniert ohne Zahnung, was das Seil erheblich schont und einen Seilriss bei Überlast verhindert. Außerdem kann die Klemmung so ohne vollständige Entlastung gelöst werden. Die praktische Arretierfunktion aktiviert die Klemmung bei Bedarf. Ein großer Vorteil im Handling: Das FUSE ist bequem am Seil ein- und auszuhängen, ohne es dazu vom Karabiner trennen zu müssen. In Verbindung mit den leichten und kompakten DEFUSER Falldämpfern (S, L oder RESCUE) liegt der maximale Fangstoß 30 % unter der Norm. Durch die unterschiedlichen Dämpferlängen und -leistungsparameter gibt es für jeden Einsatzzweck das ideale Setup – auch bei Rettungseinsätzen und horizontaler Anwendung.

Eigenschaften

- Integrierter RFID-Chip für eine vereinfachte Einsatzdokumentation
- Erfüllt als einziges Gerät am Markt die Standards EN 353-2, EN 12841-A, RfU 11.075 und ANSI Z359.15 für bis zu 140 kg Nutzlast – zugelassen für horizontale Anwendungen
- Läuft ab dem ersten Meter unvergleichlich gut mit
- Zum Patent angemeldete Trennung von Blockiermechanismus und Aktivator macht das Gerät zuverlässiger und sicherer
- Aktivierung des Klemmnockens ab einer Geschwindigkeit größer 2 m/s
- Verzicht auf gezahnten Klemmnocken ist seilschonend, verhindert Seilriss bei Überlast und ermöglicht ein Lösen der Klemmung ohne vollständige Entlastung
- Arretierfunktion ermöglicht eine straffe Sicherung in der Arbeitsposition und vermeidet Schlappseilbildung bei Wind
- problemloses Ein- und Aushängen am Seil, ohne Trennung vom Karabiner
- Durch Verwendung von DEFUSER Falldämpfern liegt der Fangstoß 30 % unter der Norm
- Für 10-12 mm Seildurchmesser



night 017

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12841-A
EN 353-2
ANSI Z359.15
PPE-R/11.075
- **RFID**
- **Zugelassener Seildurchmesser** 10 - 12 mm

Technologien

84018

Defuser Rescue

ST



	000
night-snow 921	
Gewicht	133g

Der kompakte Falldämpfer bietet eine hohe Personenlast von bis zu 220 kg. Die hohe Nutzlast ermöglicht ein Arbeiten auch mit schwerem Gerät und bietet eine zusätzliche Reserve im Fall einer Rettungssituation, bei der eine hilflose Person in das eigene System übernommen werden muss. Der maximale Fangstoß liegt mit 4 kN deutlich unter den geforderten 6 kN. Dank des Sichtfensters kann mit einem Blick jederzeit die Unversehrtheit des Falldämpfers überprüft werden.

Eigenschaften

- Darf nur in Verbindung mit dem mitlaufenden Auffanggerät FUSE verwendet werden
- Fangstoß liegt 30 % unter der Norm
- Hohe Rettungslast bis 220 kg
- Sichtfenster zur Funktionskontrolle vor jedem Einsatz

Technische Informationen

- **Zertifizierung** + Fuse = EN 12841-A
+ Fuse = 353-2
+ Fuse = ANSI Z359.15
- **Material** Polyester / HMPE
- **Made in Germany**
- **Länge** 210 mm



night-snow 921

Technologien**MADE IN GERMANY**



night 017

85303

Defuser Rescue L

ST

	000
night 017	
Gewicht	145g

Der längliche und schmale Bandfalldämpfer für Personenlasten bis max. 220 kg reduziert im Sturzfall den auftretenden Fangstoß. Die hohe Nutzlast ermöglicht ein Arbeiten auch mit schwerem Gerät und bietet eine zusätzliche Reserve im Fall einer Rettungssituation, bei der eine hilflose Person in das eigene System übernommen werden muss. Die längliche Bauart erlaubt etwas mehr Abstand zum Sicherungsseil und damit einen freien Arbeitsraum. Dank des Sichtfensters kann mit einem Blick jederzeit die Unversehrtheit des Falldämpfers überprüft werden.

Eigenschaften

- Hohe Rettungslast bis 220 kg
- Sichtfenster zur Funktionskontrolle vor jedem Einsatz
- Darf nur in Verbindung mit dem mitlaufenden Auffanggerät FUSE verwendet werden
- Schlanke und längere Konstruktion
- Fangstoß liegt 30 % unter der Norm

Technische Informationen

- **Zertifizierung** + Fuse = EN 12841-A
+ Fuse = 353-2
+ Fuse = ANSI Z359.15
- **Material** Polyester / HMPE
- **Made in Germany**
- **Länge** 400 mm

Technologien

MADE IN GERMANY



night 017

88332

Megawatt

ST

	000
night 017	
Gewicht	495g

Das MEGAWATT ist ein universelles Abseilgerät für Industriekletter- und Rettungseinsätze bis zu einer Nutzlast von 230 kg. Der Ablasshebel mit seiner intelligenten Übersetzungsmechanik ist mit minimalem Kraftaufwand zu bedienen und sorgt für einen großen Bedienbereich sowie eine exakte Geschwindigkeitsdosierung. Der kurze Hebel kehrt stets automatisch in die Parkposition zurück, was das Gerät extrem kompakt macht – ein Hängenbleiben wird so effektiv verhindert. Das ergonomische Hebel-Design mit gummierten Grip-Inserts ermöglicht – aktiv wie passiv – eine intuitive Bedienung mit der linken oder der rechten Hand. Der Vier-Wege-Sicherheitsverschluss ermöglicht ein bequemes Einlegen des Seiles, ohne das Gerät vom Karabiner zu trennen. An stark beanspruchten Stellen sorgen robuste Stahleinsätze für eine lange Lebensdauer. Das Risiko einer unkontrollierten Abseilfahrt wird durch die Anti-Panikfunktion reduziert. Diese kann auch bewusst ausgelöst werden, um die Bedienrichtung des Hebels umzudrehen. Dadurch wird ein optimales Handling für verschiedenste Anwendungen und in jeder Position ermöglicht. Diese ausgeklügelten Features machen das 495 g leichte MEGAWATT zum vielseitigsten Abseilgerät auf dem Markt.

Eigenschaften

- Integrierter RFID-Chip für eine vereinfachte Einsatzdokumentation
- Stahleinsätze an den abriebgefährdeten Stellen erhöhen die Lebensdauer
- Exakte Bedienung des Hebels bei minimalem Kraftaufwand
- Kurzer Hebel und kompaktes Design verhindern ein Hängenbleiben
- Automatische Parkposition des Bedienhebels
- Ergonomischer Hebel mit gummierten Grip-Inserts für intuitives Handling mit der linken oder rechten Hand bei aktiver und passiver Anwendung
- Vier-Wege-Sicherheitsverschluss ermöglicht Einlegen des Seiles, ohne das Gerät vom Karabiner zu trennen
- Großes Karabiner-Loch ermöglicht 360°-Drehung des Karabiners
- Anti-Panikfunktion reduziert Risiko unkontrollierter Abseilfahrten und schafft zusätzliche Bedienmöglichkeiten
- Im Hebel mitgelieferte Verriegelungsschraube für den Einbau als geschlossenes System
- Abseilen von schweren Lasten bis 230 kg
- Geeignet für Seildurchmesser von 8,9-11,8 mm
- Erfüllt die Standards EN 12841-C, EN 341-2A, EN 15151-1/8 und ANSI/ASSE Z359.4

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12841-C
EN 341-2A
ANSI/ASSE Z359.4
EN 15151-1/8
- **RFID**
- **Zugelassener Seildurchmesser** 8,9-11,8 mm

Technologien



84030

Rapunzel Rappel Kit

ST

	20 M
khaki 542	
Gewicht	957g

Taktisches Abseilset zur Selbstevakuierung oder zum Ablassen einer Schutzperson. Der flexibel einsetzbare RAPUNZEL ANCHOR kann vielseitig verwendet werden: als Tür- oder Fensteranker, als Klemmanker, z. B. in Container Eckbeschlägen (DIN ISO 1161) und er kann mithilfe der vorgefertigten Prusikschlinge innerhalb von Sekunden große, schwere Gegenstände umfassen. Der Abseilvorgang lässt sich dank des intuitiven RAPUNZEL Tubers dosiert steuern. Die TACTICAL RAP LINE PROTECT PRO 6MM aus aus hochfestem Polyamid-Aramid-Materialmix hat eine erhöhte Schnitffestigkeit zur sicheren Verwendung in unbekanntem urbanem Gelände. Dank der leichten und dünnen Rap Line ist das Kit extrem kompakt.

Eigenschaften

- Bandmaterial aus robustem, langlebigem Polyester
- Taktische Sonderausstattung; Keine PSA; ausschließlich für Streit- und Ordnungskräfte
- Einfacher Umbau, um das Ablassen zu ermöglichen
- Erweiterung des Sets durch zusätzliche RAPUNZEL TUBINO und KIWI Karabiner möglich
- TACTICAL RAP LINE PROTECT PRO 6MM, Polyamid-Aramid-Materialmischung mit erhöhter Schnitffestigkeit

Technische Informationen

- **Made in Germany**
- **Mindestbruchkraft** 8 kN

Technologien

MADE IN GERMANY



khaki 542

88337

Rapunzel Tubino

ST

	000
night 017	
Gewicht	38g

Intuitiver Tuber zur Ergänzung des RAPUNZEL RAPPEL KITS. Der Tuber basiert auf bewährter Funktionsweise und kann dadurch mit begrenztem Trainingsaufwand schnell eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Taktische Sonderausstattung; Keine PSA; ausschließlich für Streit- und Ordnungskräfte
- in Kombination mit dem RAPUNZEL RAPPEL KIT zulässig
- Ermöglicht dem gesamten Einsatzteam den Rückzug über eine Abseilstrecke
- Zum Ablassen vom Verletzten möglich
- Nutzgewicht von bis zu 150 kg möglich
- Optimierte Geometrie für eine intuitive und einfache Handhabung

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 15151-2
- **Material** Aluminium



night 017



VERSCHLUSS KARABINER



73760
**HMS Bullet
PermaLock**



73814
**HMS Bulletproof
Triple**



73816
HMS Bullet Screw



73755
Kiwi Slider



73765
Kiwi Screw



73767
Kiwi Triple



85204
**Oval Power 2500
Screw**



85205
**Oval Power 2500
Triple**



73760

HMS Bullet PermaLock

ST

	000
night 017	
Gewicht	75g

Innovativer Schraubkarabiner mit zusätzlicher Verriegelung der Verschlussöse. Möglich wird dies durch den ausgeklügelten PERMALOCK-Verschlussmechanismus. Durch den integrierten Druckverschluss lässt sich die Drehöse des Karabiners blockieren und ist damit gegen unabsichtliches Öffnen gesichert. Damit kombiniert der HMS BULLET PERMALOCK die Sicherheit eines Verschlusskarabiners nach Kategorie 3 der DAV-Bestimmungen mit der Bedienfreundlichkeit eines normalen Schraub- bzw. Schnappkarabiners.

Eigenschaften

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- H-Profil-Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht
- Verschluss-Karabiner nach Maßstab der Kategorie 3 der DAV-Bestimmungen für Verschlusskarabiner
- Roter Indikator am Schnapper zeigt an, ob der Karabiner komplett verschlossen ist
- Erhöhte Sicherheit kombiniert mit gewohntem Bedienkomfort eines regulären Karabiners mit Schraubverschluss

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12275
EN 362
- **Material** Aluminium
- **Verschluss** PermaLock
- **Karabiner-Form** HMS
- **Belastbarkeit längs** 26 kN
- **Belastbarkeit offen** 9 kN
- **Belastbarkeit quer** 10 kN
- **Breite** 75 mm
- **Länge** 110 mm
- **Schnapperöffnung** 24 mm



night 017



73814

HMS Bulletproof Triple

ST

	000
night 017	
Gewicht	89g

Innovativer und robuster HMS-Karabiner mit Stahleinsatz im Scheitelpunkt des Karabiners. Verhindert vorzeitigen Verschleiß und Scharfkantenbildung. Auch als leichte Alternative zu Stahlkarabinern beim Topropen zu verwenden.

Eigenschaften

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Erhältlich als Schraub- oder Triple Lock-Variante
- H-Profil-Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht
- Stahleinsatz verhindert vorzeitigen Verschleiß durch Seilreibung oder Bohrhakenlaschen

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12275
EN 362
- **Material** Aluminium/Steel
- **Verschluss** Triple
- **Karabiner-Form** HMS
- **Bulletproof**
- **Belastbarkeit längs** 25 kN
- **Belastbarkeit offen** 9 kN
- **Belastbarkeit quer** 9 kN
- **Breite** 89 mm
- **Länge** 110 mm
- **Schnapperöffnung** 24 mm



night 017



black 010

73816

HMS Bullet Screw

ST

	000
black 010	
Gewicht	74g

Robuster HMS-Karabiner mit Keylock-Verschluss. Ideal in der Verwendung mit EDELRID Sicherungsgeräten.

Eigenschaften

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Erhältlich als Schraub- oder Triple Lock-Variante
- H-Profil-Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12275
EN 362
- **Material** Aluminium
- **Verschluss** Screw
- **Karabiner-Form** HMS
- **Belastbarkeit längs** 26 kN
- **Belastbarkeit offen** 9 kN
- **Belastbarkeit quer** 10 kN
- **Breite** 7,5 mm
- **Länge** 11 mm
- **Schnapperöffnung** 24 mm

73755

Kiwi Slider

ST

	000
night 017	
Gewicht	59g

Kleiner und leichter Oval-Karabiner. Die ovale Form bietet ein großes Fassungsvermögen und hilft beim optimalen Positionieren von Ausrüstung.

Eigenschaften

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Erhältlich als Slider-, Schraub- oder Triple Lock-Variante

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12275
EN 362
- **Material** Aluminium
- **Verschluss** Slider
- **Karabiner-Form** Oval
- **Belastbarkeit längs** 24 kN
- **Belastbarkeit offen** 8 kN
- **Belastbarkeit quer** 10 kN
- **Breite** 60 mm
- **Länge** 100 mm
- **Schnapperöffnung** 20 mm



night 017

73765

Kiwi Screw

ST

	000
anthracite 069	
Gewicht	60g

Kleiner und leichter Oval-Karabiner. Die ovale Form bietet ein großes Fassungsvermögen und hilft beim optimalen Positionieren von Ausrüstung.

Eigenschaften

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Erhältlich als Slider-, Schraub- oder Triple Lock-Variante

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12275
EN 362
- **Material** Aluminium
- **Verschluss** Screw
- **Karabiner-Form** Oval
- **Belastbarkeit längs** 24 kN
- **Belastbarkeit offen** 8 kN
- **Belastbarkeit quer** 10 kN
- **Breite** 60 mm
- **Länge** 100 mm
- **Schnapperöffnung** 20 mm



anthracite 069



night 017

73767

Kiwi Triple

ST

	000
night 017	
Gewicht	62g

Kleiner und leichter Oval-Karabiner mit Triple Lock-Verschluss. Die ovale Form bietet ein großes Fassungsvermögen und hilft beim optimalen Positionieren von Ausrüstung.

Eigenschaften

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Erhältlich als Slider-, Schraub- oder Triple Lock-Variante
- 17 mm Schnapperöffnung

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12275
EN 362
- **Material** Aluminium
- **Verschluss** Triple
- **Karabiner-Form** Oval
- **Belastbarkeit längs** 24 kN
- **Belastbarkeit offen** 8 kN
- **Belastbarkeit quer** 10 kN
- **Breite** 60 mm
- **Länge** 100 mm
- **Schnapperöffnung** 17 mm



night 017

85204

Oval Power 2500 Screw

ST

	000
night 017	
Gewicht	71g

Ovaler Alukarabiner mit besonders schmaler Hülse. Ideal zum Einhängen von Rigging-Platten, Rollen, Steigklemmen oder zum Einrichten von Anschlagpunkten.

Eigenschaften

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Ovale Form zum optimalen Positionieren von Ausrüstung
- Erhältlich als Schraub-, Triple Lock- oder Permalock-Variante

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12275
EN 362
- **Material** Aluminium
- **Verschluss** Screw
- **Karabiner-Form** Oval
- **Belastbarkeit längs** 25 kN
- **Belastbarkeit offen** 7 kN
- **Belastbarkeit quer** 9 kN
- **Breite** 64 mm
- **Länge** 110 mm
- **Schnapperöffnung** 20 mm



night 017

85205

Oval Power 2500 Triple

ST

	000
night 017	
Gewicht	76g

Ovaler Alukarabiner mit besonders schmaler Hülse. Ideal zum Einhängen von Rigging-Platten, Rollen, Steigklemmen oder zum Einrichten von Anschlagpunkten.

Eigenschaften

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Ovale Form zum optimalen Positionieren von Ausrüstung
- Erhältlich als Schraub-, Triple Lock- oder Permalock-Variante

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12275
EN 362
- **Material** Aluminium
- **Verschluss** Triple
- **Karabiner-Form** Oval
- **Belastbarkeit längs** 25 kN
- **Belastbarkeit offen** 7 kN
- **Belastbarkeit quer** 9 kN
- **Breite** 64 mm
- **Länge** 110 mm
- **Schnapperöffnung** 20 mm

VERSCHLUSS KARABINER



85203
Oval Power 2500
Permalock



85208
Foras Triple Lock



73818
HMS Magnum Triple



73770
HMS Strike Triple II



85207
D-Classic 3000 Triple



73779
Pure Screw III



73780
Pure Slider III



88218
Cupid



84006
Ring Alu



85211
Oval Power Captive



85202
Foras Antitwist

ANSCHLAGMITTEL



88943
Master Rig II



88920
Rescue 8

85203

Oval Power 2500 Permalock

ST

	000
night 017	
Gewicht	73g

Innovativer Schraubkarabiner mit zusätzlicher Verriegelung der Verschlusshülse. Möglich wird dies durch den ausgeklügelten PermaLock-Verschlussmechanismus. Durch den integrierten Druckverschluss lässt sich die Drehhülse des Karabiners blockieren und ist damit gegen unabsichtliches Öffnen gesichert. Damit kombiniert der OVAL POWER 2500 PERMALOCK die Sicherheit eines Verschlusskarabiners nach Kategorie 3 der DAV-Bestimmungen mit der Bedienfreundlichkeit eines normalen Schraub- bzw. Schnappkarabiners. Durch die ovale Form eignet er sich hervorragend zum Einhängen von Rigging-Platten, Rollen, Steigklemmen und zum Einrichten von Anschlagpunkten.

Eigenschaften

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Ovale Form zum optimalen Positionieren von Ausrüstung
- Erhältlich als Schraub-, Triple Lock- oder Permalock-Variante

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12275
EN 362
- **Material** Aluminium
- **Verschluss** PermaLock
- **Karabiner-Form** Oval
- **Belastbarkeit längs** 25 kN
- **Belastbarkeit offen** 7 kN
- **Belastbarkeit quer** 9 kN
- **Breite** 64 mm
- **Länge** 110 mm
- **Schnapperöffnung** 20 mm



night 017

85208

Foras Triple Lock

ST

	000
night 017	
Gewicht	51g

Die Materialien werden leichter, die Gurtbänder schmaler. Damit sie nicht verrutschen, müssen immer schlankere Karabiner her. Diese haben jedoch den Nachteil, dass sie nicht weit genug öffnen, um ein problemloses Einhängen zu gewährleisten. Beim FORAS ist das anders. Der leichte Alukarabiner für Bandmaterial bis 25 mm Breite öffnet seitlich! Seine Bruchkraft beträgt – u. a. dank H-Profil-Konstruktion – 23 kN. Eine automatische Triple Lock-Verschlussicherung garantiert bestmögliches Handling.

Eigenschaften

- Triple Lock-Verschluss für ein extra Plus an Sicherheit
- H-Profil-Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht
- Seitlich zu öffnendes Gate erzeugt eine große Öffnungsweite von 15 mm

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 362
- **Material** Aluminium
- **Verschluss** Triple
- **Belastbarkeit längs** 23 kN
- **Breite** 48 mm
- **Länge** 81 mm



night 017

73818

HMS Magnum Triple

ST

	000
night 017	
Gewicht	89g

HMS-Karabiner mit besonders großzügiger Geometrie. Der Triple Lock Verschluss bietet maximale Sicherheit. Ideal für Standplätze, zum Sichern und zum Abseilen geeignet.

Eigenschaften

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- H-Profil-Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht
- Extrem große Schnapperöffnung und Innenvolumen
- Besonders seilschonend durch großen Umlenkradius
- Erhältlich als Schraub-, Twist Lock- und Triple Lock-Variante

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12275
EN 362
- **Material** Aluminium
- **Verschluss** Triple
- **Karabiner-Form** HMS
- **Belastbarkeit längs** 24 kN
- **Belastbarkeit offen** 9 kN
- **Belastbarkeit quer** 8 kN
- **Breite** 76 mm
- **Länge** 120 mm
- **Schnapperöffnung** 22 mm



night 017

73770

HMS Strike Triple II

ST

	000
night 017	
Gewicht	62g

Vielseitig einsetzbarer HMS Karabiner der sich aufgrund des geringen Gewichts besonders für alpine Touren eignet.

Eigenschaften

- Erhältlich als Schraub-, Slide-, Triple- oder Twist Lock-Variante
- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- H-Profil-Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12275
EN 362
- **Material** Aluminium
- **Verschluss** Triple
- **Karabiner-Form** HMS
- **Belastbarkeit längs** 22 kN
- **Belastbarkeit offen** 7 kN
- **Belastbarkeit quer** 8 kN
- **Breite** 67 mm
- **Länge** 98 mm
- **Schnapperöffnung** 19 mm



night 017

85207

D-Classic 3000 Triple

ST

	000
night 017	
Gewicht	75g

Handlicher Alukarabiner in D-Form mit Keylock-Verschluss. Das Kraftpaket unter den Alukarabinern.

Eigenschaften

- Hervorragendes Verhältnis von Gewicht zu Bruchlast (30 kN!)
- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- Erhältlich als Schraub- oder Triple Lock-Variante

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 362
- **Material** Aluminium
- **Verschluss** Triple
- **Belastbarkeit längs** 30 kN
- **Belastbarkeit offen** 10 kN
- **Belastbarkeit quer** 8 kN
- **Breite** 65 mm
- **Länge** 110 mm
- **Schnapperöffnung** 20 mm



night 017

73779

Pure Screw III

ST

	000
night 017	
Gewicht	50g

Robuster und vielseitig einsetzbarer Verschluss-Karabiner für alle vertikalen Disziplinen. Die spezielle Geometrie der Nase in Kombination mit dem Keylock-Verschluss sorgt für ein optimales Handling beim Ein- und Aushängen. Die große Seilauflagefläche reduziert den Materialverschleiß. Eine zusätzliche Sicherheitsreserve bietet die hohe Offenfestigkeit.

Eigenschaften

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- H-Profil-Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht
- Erhältlich als Slider-, Schraub- oder Triple Lock-Variante

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12275
EN 362
- **Material** Aluminium 7075 T6
- **Verschluss** Screw
- **Karabiner-Form** Offset D
- **Belastbarkeit längs** 22 kN
- **Belastbarkeit offen** 8 kN
- **Belastbarkeit quer** 8 kN
- **Breite** 60 mm
- **Länge** 97 mm
- **Schnapperöffnung** 19 mm



night 017

73780

Pure Slider III

ST

	000
night 017	
Gewicht	47g

Robuster und vielseitig einsetzbarer Karabiner mit Slider-Verschluss für alle vertikalen Disziplinen. Die spezielle Geometrie der Nase in Kombination mit dem Keylock-Verschluss sorgt für ein optimales Handling beim Ein- und Aushängen. Die große Seilauflagefläche reduziert den Materialverschleiß. Eine zusätzliche Sicherheitsreserve bietet die hohe Offenfestigkeit.

Eigenschaften

- Keylock-Verschluss für optimales Handling beim Ein- und Aushängen
- H-Profil-Konstruktion für bestmögliche Materialausnutzung bei minimalem Gewicht
- Erhältlich als Slider-, Schraub- oder Triple Lock-Variante

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12275
EN 362
- **Material** Aluminium 7075 T6
- **Verschluss** Slider
- **Karabiner-Form** Offset D
- **Belastbarkeit längs** 22 kN
- **Belastbarkeit offen** 8 kN
- **Belastbarkeit quer** 8 kN
- **Breite** 60 mm
- **Länge** 97 mm
- **Schnapperöffnung** 19 mm



night 017

88218

Cupid

ST

	000
night 017	
Gewicht	65g

Öffener Ring nach EN 362-M für eine dauerhafte und richtungsunabhängige Verbindung von lasttragenden Ausrüstungselementen. Die Konstruktion des CUPID kommt mit einer einzigen Schraube und ohne weitere Einzelteile aus. Dabei wird die Schraube nie längs ihrer Achse belastet und selbst bei ihrem Verlust bleibt der belastete Ring verschlossen. Mit einer Öffnungsweite von 12 mm ist die Installation von Seilendverbindungen, Schlingen und Metallkomponenten problemlos möglich.

Eigenschaften

- Öffnungsweite: 12 mm
- Innendurchmesser: 44 mm

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 362
- **Material** Aluminium
- **Belastbarkeit längs** 20 kN
- **Belastbarkeit quer** 20 kN
- **Breite** 70 mm
- **Länge** 70 mm
- **Schnapperöffnung** 12 mm



night 017

84006

Ring Alu

ST

	40 MM
night 017	
Gewicht	55g

Leichter Aluminium-Ring für Seilbrücken bspw. an Baumpflege-Gurten, aber auch zur Installation von Ankerpunkten.

Eigenschaften

- Außendurchmesser: 64 mm
- Innendurchmesser: 40 mm

Technische Informationen

- **Zertifizierung** CE
- **Material** Aluminium
- **Mindestbruchkraft** 30 kN



night 017

85211

Oval Power Captive

ST

	000
night 017	
Gewicht	6g

Der OVAL POWER CAPTIVE verhindert ein ungünstiges Verdrehen des Karabiners im System um gefährliche Querbelastungen zu vermeiden. Die Montage/ Demontage ist schnell und einfach mit einer Schraube gemacht. Der OVAL POWER CAPTIVE passt exakt für die Karabiner OVAL POWER STEEL und OVAL POWER 2500.



night 017

85202

Foras Antitwist

ST

	000
night 017	
Gewicht	4g

Dieser Antitwist ist optimal auf die Geometrie des FORAS Karabiners angepasst und hält ihn in Position. Damit gehören verdrehte Karabiner der Vergangenheit an.

Eigenschaften

- Einfache Montage und Demontage



night 017

88943

Master Rig II

ST

	000
night 017	
Gewicht	165g

Große, robuste Riggingplatte aus Aluminium für komplexe Systeme und zur Erweiterung des Anschlagpunktes.

Eigenschaften

- Materialstärke: 7 mm
- Lochdurchmesser: 20 mm
- Zentrale Öse für bis zu drei Karabiner
- Geschmiedetes Design für optimale Materialausnutzung und höchste Festigkeit bei geringem Gewicht
- Größe: 98 x 149 x 7 mm

Technische Informationen

- **Zertifizierung** CNB/P 11.114 PFE
- **Material** Aluminium
- **Mindestbruchkraft** 40 kN



night 017

88920

Rescue 8

ST



	000
night 017	
Gewicht	240g

Großer Abseilachter aus Aluminium mit Ohren zum Sichern, Abseilen und Positionieren.

Eigenschaften

- Für Seildurchmesser von 7,8 bis 12,0 mm

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 15151-2
- **Material** Aluminium
- **Breite** 170 mm
- **Länge** 170 mm
- **Zugelassener Seildurchmesser** 7,8 - 12,0 mm



night 017



STEIGKLEMMEN



88253
Hand Cruiser Left



88254
Hand Cruiser Right



88249
Foot Cruiser left



88250
Foot Cruiser right



88255
Chest Cruiser



88259
Uni Cruiser



85606
Knee Cruiser

88253

Hand Cruiser Left

ST

	000
silver 006	
Gewicht	200g



Ergonomisch geformte Handsteigklemme für einen komfortablen Aufstieg am Seil. Die geschwungene Formgebung erhöht den Komfort und reduziert die Reibung im System. Eine große Öse ermöglicht das Einhängen mehrerer Karabiner, eine kleinere Öse etwas höher ist ideal, um eine Umlenkung einzurichten. Beim Aufstieg kann die sekundäre Hand zudem ebenfalls bequem den HAND CRUISER oben umgreifen.

Eigenschaften

- Für Kernmantelseile von 80–13,0 mm Durchmesser
- Rechts- und Linksvariante zur schnellen Unterscheidung in verschiedenen Farben
- Klemmnocken für einen optimalen Biss bei vereisten oder verschmutzten Seilen
- Kopfteil der Handsteigklemme kann mit zweiter Hand umfasst werden für beidhändige Verwendung im Aufstieg

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12841-B
EN 567
- **Zuglassener Seildurchmesser** 8 - 13 mm



silver 006

88254

Hand Cruiser Right

ST

	000
night 017	
Gewicht	200g



Ergonomisch geformte Handsteigklemme für einen komfortablen Aufstieg am Seil. Die geschwungene Formgebung erhöht den Komfort und reduziert die Reibung im System. Eine große Öse ermöglicht das Einhängen mehrerer Karabiner, eine kleinere Öse etwas höher ist ideal, um eine Umlenkung einzurichten. Beim Aufstieg kann die sekundäre Hand zudem ebenfalls bequem den HAND CRUISER oben umgreifen.

Eigenschaften

- Für Kernmantelseile von 80–13,0 mm Durchmesser
- Rechts- und Linksvariante zur schnellen Unterscheidung in verschiedenen Farben
- Klemmnocken für einen optimalen Biss bei vereisten oder verschmutzten Seilen
- Kopfteil der Handsteigklemme kann mit zweiter Hand umfasst werden für beidhändige Verwendung im Aufstieg

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12841-B
EN 567
- **Zuglassener Seildurchmesser** 8 - 13 mm



night 017

88249

Foot Cruiser left

ST

	000
silver 006	
Gewicht	165g



Ausgeklügelte Fußsteigklemme, die ein effizientes und ermüdungsarmes Aufsteigen am Seil ermöglicht. Eine vorinstallierte aber abnehmbare Seilsicherung verhindert unbeabsichtigtes Aushängen. Die Verriegelung des FOOT CRUISERS ist einfach zu bedienen – selbst mit den Füßen. Die Steigschleufe ist mit einem Abriebschutz versehen. Der FOOT CRUISER ist jeweils in einer Version für den rechten und den linken Fuß verfügbar.

Eigenschaften

- Klemmnocken mit Reinigungsschlitz für den optimalen Biss bei vereisten oder verschmutzten Seilen
- Vorinstallierte aber abnehmbare Seilsicherung gegen unbeabsichtigtes Aushängen
- Steigschleufe mit Abriebschutz
- Für Kernmantelseile von 8–13 mm Durchmesser

Technische Informationen

- **Material** Aluminium
- **Zuglassener Seildurchmesser** 8 - 13 mm



silver 006

88250

Foot Cruiser right

ST



	000
night 017	
Gewicht	105g

Ausgeklügelte Fußsteigklemme, die ein effizientes und ermüdungsarmes Aufsteigen am Seil ermöglicht. Eine vorinstallierte aber abnehmbare Seilsicherung verhindert unbeabsichtigtes Aushängen. Die Verriegelung des FOOT CRUISERS ist einfach zu bedienen – selbst mit den Füßen. Die Steigschlaufe ist mit einem Abriebschutz versehen. Der FOOT CRUISER ist jeweils in einer Version für den rechten und den linken Fuß verfügbar.

Eigenschaften

- Klemmnocken mit Reinigungsschlitzen für den optimalen Biss bei vereisten oder verschmutzten Seilen
- Vorinstallierte aber abnehmbare Seilsicherung gegen unbeabsichtigtes Aushängen
- Steigschlaufe mit Abriebschutz
- Für Kernmantelseile von 8-13 mm Durchmesser

Technische Informationen

- **Material** Aluminium
- **Zugelassener Seildurchmesser** 8 - 13 mm



night 017

88255

Chest Cruiser

ST



	000
night 017	
Gewicht	120g

Kompakte Bruststeigklemme für ein effizientes und ermüdungsfreies Aufsteigen am Seil. Die Klemme lässt sich mit einer einfachen Bewegung öffnen. Der modulare Aufbau mit der Befestigungsplatte und den textilen Befestigungsschlingen ermöglicht die Integration in verschiedene Brustgurtsysteme.

Eigenschaften

- Sicherheitssperre des Klemmmechanismus
- Für Kernmantelseile von 8,0–13,0 mm Durchmesser
- Klemmnocken für einen optimalen Biss bei vereisten oder verschmutzten Seilen
- Einfache Handhabung
- Modulares System

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12841-B
EN 567
- **Material** Aluminium



night 017

88259

Uni Cruiser

ST



	000
night 017	
Gewicht	126g

Vielseitig einsetzbare Hand- und Bruststeigklemme für ein effizientes und ermüdungsfreies Aufsteigen am Seil. Das ergonomische Design eignet sich sowohl für die Anwendung mit der linken als auch rechten Hand. Dank des modularen Aufbaus lässt sich die Befestigungsplatte mit nur einer Schraube bspw. gegen die Platte des CHEST CRUISER austauschen und so in verschiedene Gurtsysteme integrieren. Eine kleine Öse oben ermöglicht das Durchfädeln einer Kordel zum Mitführen am Seil in unterschiedlichen Anwendungen. Die große Öse bietet ausreichend Platz für bis zu drei Karabiner und ist nach schräg hinten gebogen, um ständig zugänglich zu sein und den Seilverlauf nicht zu behindern. Zugelassen bis 150 kg.

Eigenschaften

- Sicherheitssperre des Klemmmechanismus
- Für Kernmantelseile von 8,0–13,0 mm Durchmesser
- Klemmnocken für einen optimalen Biss bei vereisten oder verschmutzten Seilen
- Einfache Handhabung
- Modulares System

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12841-B
EN 567
- **Zugelassener Seildurchmesser** 8 - 13 mm



night 017

85606

Knee Cruiser

ST

	000
night 017	
Gewicht	256g

Die Kombination aus CHEST CRUISER und PRO STEP ergibt die Kniesteigklemme KNEE CRUISER für einen ergonomischen Aufstieg am Seil. Speziell für Anwendungen in der SRT bspw. mit dem TREEREX BUNGEE CHEST mit einer Elastikkordel zum Nachziehen der Klemme. Die Orientierung der Anbindepunkte des CHEST CRUISER garantiert, dass das Seil widerstandsfrei durchläuft.

Eigenschaften

- Sicherheitssperre des Klemmmechanismus
- Für Kernmantelseile von 8,0–13,0 mm Durchmesser
- Klemmnocken mit Reinigungsschlitz für den optimalen Biss bei vereisten oder verschmutzten Seilen
- Einfache Handhabung

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12841-B
EN 567
- **Material** Stahl
- **Zugelassener Seildurchmesser** 8 - 13 mm



STEIGKLEMMEN | ZUBEHÖR



85605
**Foot Cruiser Strap
Left**



85601
**Foot Cruiser Strap
Right**



85604
Chest Cruiser Sling



85602
**Foot Cruiser Locking
Switch Left**



85603
**Foot Cruiser Locking
Switch Right**

85605

Foot Cruiser Strap Left

ST



	000
night 017	
Gewicht	55g

Ersatzriemen für den FOOT CRUISER LEFT.

Technische Informationen

- **Material** Polyester



night 017

85601

Foot Cruiser Strap Right

ST



	000
night 017	
Gewicht	18g

Ersatzriemen für den FOOT CRUISER RIGHT.

Technische Informationen

- **Material** Polyester



night 017

85604

Chest Cruiser Sling

ST



	000
night 017	
Gewicht	15g

Verbindungsschlinge um die Bruststeigklemme CHEST CRUISER in (modulare) Gurtsysteme zu integrieren. Die Schlinge wird durch die Platte des CHEST CRUISER gefädelt und garantiert so einen optimalen Sitz für ein ergonomischeres Aufsteigen am Seil.

Technische Informationen

- **Material** Polyester



night 017

85602

Foot Cruiser Locking Switch Left

ST



	000
oasis 138	
Gewicht	18g

Ersatzhebel für das Schließsystem des FOOT CRUISER LEFT.



oasis 138

85603

Foot Cruiser Locking Switch Right

ST



	000
oasis 138	
Gewicht	18g

Ersatzhebel für das Schließsystem des FOOT CRUISER RIGHT.



oasis 138



HYBRID HELM



72051
Zodiac 3R

SOFTSHELL HELM



72048
Salathe

HARTSCHALEN HELME



88493
Serius Height Work



72049
Ultralight III

72051

Zodiac 3R

ST



night 017

	55-61
night 017	
Gewicht	370g

Ein weiterer Vorreiter von EDELRID in Sachen Nachhaltigkeit! Der ZODIAC 3R ist der erste teilrecycelte Helm am Markt: Die Außenschale aus Polyamid besteht zu 100% aus recycelten Kletterseilen aus unserer Produktion, die EPS-Innenschale ist ebenfalls vollrecycelt. Darunter leiden aber in keiner Weise Sicherheit, Komfort oder Belüftung. Der ZODIAC 3R eignet sich optimal zum Bergsteigen, Klettern sowie für Klettersteige. Er ist in Hybridbauweise konstruiert und bietet einen guten Rundumschutz mit zusätzlichem Schutz gegen Seitenaufprall, gleichzeitig erlaubt das moderne Design eine sehr große Belüftungsfläche für einen kühlen Kopf auch in hitzigen Situationen. Auch die kleinen Details wurden optimiert: Das Wing Fit-System ermöglicht eine optimale und schnelle Anpassung, die neue Kinnriemenschnalle lässt sich einfach bedienen und das Padding ist herausnehm- und waschbar.

Eigenschaften

- Große Belüftungsöffnungen sorgen für einen kontinuierlichen Luftaustausch
- Einklappbares Kopfband zur Reduktion des Packvolumens
- Voll verstellbares Kinnband mit seitlich angeordneten Schnallen für noch mehr Tragekomfort
- Überarbeitetes Wing Fit-System mit Drehknopf am Hinterkopf zur optimalen Anpassung an jede Kopfform
- Herausnehmbare, waschbare Polsterung
- Getesteter Aufprallschutz an den Seiten sowie im Vorder- und Hinterkopfbereich gemäß EN 12492
- Innen- und Außenschale aus recyceltem Material
- Integrierte Stirnlampenclips (zwei vorne, einer hinten)

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12492
UIAA 106
- **Material** Recycled PA | Recycled EPS
- **Kopfumfang** 55 - 61
- **Wing Fit System**
- **Climb Green**
- **Recyceltes Material**
- **Recyceltes Material**
- **UIAA**

Technologien

72048

Salathe

ST



snow 047

	50-58	52-62
snow 047		
Gewicht	210g	217g

Ultraleichter und gut belüfteter Kletterhelm in Hybridbauweise. Die Kombination aus einem geschäumten EPP-Kern mit einer partiellen Hartschale aus ABS sorgt für hohe Sicherheit bei minimalen Gewicht. Der ideale Helm für alle Einsätze, bei denen es auf ein möglichst geringes Gewicht ankommt.

Eigenschaften

- Kinnband mit seitlich angeordneten Schnallen für noch mehr Tragekomfort
- Ultraleichter EPP-Kern (expandiertes Polypropylen) für hervorragende Schockabsorption und hohe Formstabilität
- Robuste Hartschale im oberen und vorderen Bereich für zusätzlichen Schutz z.B. bei Steinschlag
- Minimalistisches Verstellsystem mit verstellbaren Gurtbändern für einen sicheren Sitz, minimales Packmaß und exzellente Belüftung
- Stirnlampenbefestigung mit zwei Clips vorne und einem elastischen Riemen hinten
- Große Belüftungsöffnungen für einen kontinuierlichen Luftaustausch und Wärmeabfluss
- Die Helmform ist speziell auf die Verwendung mit Skibrillen abgestimmt
- Ergonomische Innenform mit herausnehmbaren, waschbaren Polstern
- Getesteter Aufprallschutz an den Seiten sowie im Vorder- und Hinterkopfbereich gemäß EN 12492
- CE-zertifiziert als Skitourenhelm gem. PCRSR-002 11.2019 (Achtung: erfüllt nicht die Anforderungen der Norm EN 1077 für Skihelme)

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12492

88493

Serius Height Work

ST



	000
night 017	
Gewicht	469g

Der SERIUS HEIGHT WORK ist der ideale Helm für den professionellen Arbeitseinsatz unter extremen Bedingungen. Das Kinnriemensystem in Anlehnung an die EN 12492 minimiert die Gefahr, den Helm im Sturzfall zu verlieren. Die geschlossene Helmschale schützt zuverlässig vor Stößen und elektrischer Durchdringung.

Eigenschaften

- Wing Fit-System mit Drehknopf am Hinterkopf zur optimalen Anpassung an jede Kopfform
- Seitliche Befestigungsmöglichkeiten für Gehörschutz und/oder Visier (Euroslot 30 mm)
- Austauschbare Innenpolster (ein Ersatzpolster im Lieferumfang enthalten)
- Vier robuste Stirnlampenclips
- 6-Punkt Riemenaufhängung
- Drei polierte Flächen für individuelle Markierung (Firmenlogo/Name)
- Kinnriemen-Rückhaltesystem erfüllt den Abzugstest in Anlehnung an EN 12492 (50 daN)
- Entspricht hinsichtlich der elektrischen Isolierung den Anforderungen der Normen EN 397 und EN 50365
- Robuste Helmschale aus ABS in Anlehnung an EN 397
- Erfüllt die Anforderung für die Verwendung bei extrem niedrigen Temperaturen bis -30 °C (in Anlehnung an EN 397)

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12492
ANSI/ISEA Z891-2014 Type I Class G CE
EN 397
EN 50365
- **Kopfumfang** 54 - 64



night 017

72049

Ultralight III

ST



	000
night 017	
Gewicht	380g

Unser beliebter Klassiker hat ein Update bekommen. Der neue ULTRALIGHT hat eine moderne Form, verbesserte Belüftung und ein neues, austausch- und waschbares Kopf- und Kinnband. Die extrem stabile Bauweise bleibt erhalten. Der ultimative Helm für kommerzielle Einrichtungen, wie Kletterschulen und Adventure Parks.

Eigenschaften

- Extrem robuste und stoßfeste Helmschale aus Polypropylen
- Befestigungshaken für Stirnlampe
- Einheitsgröße: Passt für einen Kopfumfang von 54 - 60 cm
- Voll verstellbares, austausch- und waschbares Kopf- und Kinnband für optimalen Halt
- Diverse Belüftungsöffnungen sorgen für einen kontinuierlichen Luftaustausch
- Komfortabel gepolstertes Tragesystem mit antibakteriellem Bandmaterial

Technische Informationen

- **Zertifizierung** EN 12492
- **Kopfumfang** 54 - 60
- **UIAA**



night 017



ZUBEHÖR



87605
Aid Climber Pro II



87602
Aid Climber Extended



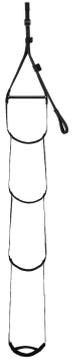
89013
Prostep II



89012
Clip Scissors



89015
**Holster for Clip
Scissors**



87605

Aid Climber Pro II

ST

	000
night 017	
Gewicht	188g

Leichte, l ngenverstellbare Trittleiter aus 15 mm Polyamidband mit fünf großen Trittstufen. Die oberste Trittstufe ist mit einem ummantelten Aluminiumrohrverst rkt, um einen sicheren Einstieg an der Kante zu gewährleisten. Alle weiteren Trittstufen sind mit einem zusätzlichen textilen Mantel versteift, für einen leichteren Einstieg vorgeformt sowie verstärkt. Mit einem Elastband auf der Oberseite der unteren Trittstufe lässt sich diese dauerhaft am Standfuß fixieren.

Eigenschaften

- 15 mm breites und langlebiges Polyamid Bandmaterial
- Slide Block Schnalle aus Aluminium für eine einfache L ngenverstellung
- Ummantelte, formstabile Aluminiumtrittstufe für geräuschlosen Einsatz
- Meshbag für einen sicheren und kompakten Transport



night 017



87602

Aid Climber Extended

ST

	485 CM
night 017	
Gewicht	362g

Leichte und geräuscharme 4,85 m lange Trittleiter aus robustem 15 mm Polyamidband. Die oberste Trittstufe ist mit einem ummantelten Aluminiumrohrverst rkt, um einen sicheren Einstieg an der Kante zu gewährleisten.

Eigenschaften

- 15 mm breites und langlebiges Polyamid Bandmaterial
- Ummantelte, formstabile Aluminiumtrittstufe für geräuschlosen Einsatz
- Meshbag für einen sicheren und kompakten Transport
- Zusätzlicher Griffloop
- Zur Verlängerung der Leitern untereinander befindet sich an der letzten Sprosse ein Loop



night 017



89013

Prostep II

ST

	170 CM
night 017	
Gewicht	950g

Die PROSTEP ist für den Aufstieg am Seil in Kombination mit der Steigklemme ELEVATOR konzipiert. Die Trittschlinge aus 20 mm Webbing ist einfach zu bedienen und ermöglicht ein effektives und ermüdungsarmes Aufsteigen. Durch die Slide Block-Schnalle ist die PROSTEP individuell einstellbar.

Technische Informationen

- **Material** Polyester



night 017



89012

Clip Scissors

ST

	000
anthracite 069	
Gewicht	200g

Schere zum Durchtrennen von Seilen und Bändern für den Arbeits- und Rettungseinsatz. Mit integriertem Rückholssystem zur Verlostsicherung.

Eigenschaften

- Verriegelungsmechanismus
- Inklusive Holster

Technische Informationen

- Made in Germany

Technologien

MADEINGERMANY



anthracite 069



89015

Holster for Clip Scissors

ST

	000
anthracite 069	
Gewicht	60g

Tasche zum Verstauen einer (Rettungs-)Schere wie bspw. der CLIP SCISSORS, ermöglicht einen sicheren und schnellen Zugriff. Mit integriertem Rückholssystem zur Verlostsicherung.

Eigenschaften

- Lieferung exklusive Inhalt/Schere



anthracite 069



RFID TRANSPONDER



88324
RFID Rope Label



88326
RFID Sticker



88328
RFID Laundry Dot



88330
RFID Zip-Tie

RFID Reader

88324

RFID Rope Label

V10

	000
night 017	
Gewicht	16g



Zur Ausstattung eines Seils mit einem RFID-Transponder und somit einer eindeutigen RFID-Seriennummer. Die ideale Anbringung des RFID ROPE LABEL erfolgt am Seilende, wo es ebenfalls mit einem separaten Auslesegerät erfasst werden kann. Verpackungsinhalt: 10 Stk.

Eigenschaften

- Eindeutige Kennung kann mittels Lesegerät und RFID-Technologie (UHF) erfasst und digital mit einem Produkt verknüpft werden
- UHF Frequenzbereich 860 – 960 MHz
- Schutz des Transponders vor Abrieb mit transparenter Schutzfolie
- Geeignet für alle Seiltypen und Durchmesser

Technische Informationen

- RFID

Technologien



night 017



88326

RFID Sticker

V10

	000
night 017	
Gewicht	20g



Der EDELRID RFID STICKER wurde entwickelt, um Helme oder Produkte mit einer großen Auflagefläche nachträglich mit einem RFID-Transponder zu versehen. Der RFID STICKER sollte am Anbringungsort vor Abrieb und Stößen geschützt sein. Verpackungsinhalt: 10 Stk.

Eigenschaften

- Eindeutige Kennung kann mittels Lesegerät und RFID-Technologie (UHF) erfasst und digital mit einem Produkt verknüpft werden
- UHF Frequenzbereich 860 – 960 MHz
- Anbringung auf großer Auflagefläche und glatter Oberfläche

Technische Informationen

- RFID
- Durchmesser 30 mm

Technologien



night 017



88328

RFID Laundry Dot

V10

	000
night 017	
Gewicht	10g



Der EDELRID RFID LAUNDRY DOT ist ideal für Produkte, die über eine integrierte Tasche zum Verstauen des Chips verfügen. Er verfügt über eine Kunststoffummantelung, zum optimalen Schutz gegen Stöße und vor jeglichen Witterungsbedingungen. Verpackungsinhalt: 10 Stk.

Eigenschaften

- Eindeutige Kennung kann mittels Lesegerät und RFID-Technologie (UHF) erfasst und digital mit einem Produkt verknüpft werden
- UHF Frequenzbereich 860 – 960 MHz
- Extrem robust und witterungsbeständig, dadurch gut geeignet für den Verleihbetrieb

Technische Informationen

- RFID
- Durchmesser 14 mm

Technologien



night 017



88330

RFID Zip-Tie

V10

	000
night 017	
Gewicht	24g



Der EDELRID RFID ZIP-TIE ist unsere Allzweckvariante und kann an jegliches PSA-Equipment aus unterschiedlichen Materialien angebracht werden.
Verpackungsinhalt: 10 Stk.

Eigenschaften

- Eindeutige Kennung kann mittels Lesegerät und RFID-Technologie (UHF) erfasst und digital mit einem Produkt verknüpft werden
- UHF Frequenzbereich 860 – 960 MHz
- Einsetzbar für jegliche Materialien und Produkte
- Kunststoffummantelung, zum optimalen Schutz gegen Stöße und jegliche Witterungsbedingungen

Technische Informationen

- RFID

Technologien



night 017



RFID | TECHNOLOGIE

WAS IST RFID?

RFID bezeichnet eine Technologie für Sender-Empfänger-Systeme zur automatischen und berührungslosen Datenübertragung mithilfe elektromagnetischer Wellen. Ein RFID-System besteht aus einem Transponder, der sich am oder im Gegenstand befindet und einen kennzeichnenden Code (z. B. die Seriennummer) enthält, sowie einem Lesegerät zum Auslesen dieser Kennung. EDELRID nutzt ausschließlich Transponder im UHF-Bereich. Ein besonderer Vorteil der UHF-Transponder ist, dass sie durch den Scanner aktiviert werden und keine eigene Stromquelle benötigen. Bei der Nutzung von UHF können günstige und individuelle Transponder eingesetzt werden. Zudem ist diese Technik deutlich weniger störanfällig

bei metallischen Bauteilen. Bei den passiven Transpondern können Reichweiten von 2 - 6 Metern erreicht werden ohne die Lesegeschwindigkeit negativ zu beeinflussen.

In der praktischen Anwendung bedeutet das: Durch die digitale Auslesbarkeit werden Zeit und Geld gespart, die Lebensdauer der PSA-Produkte wird aufgrund der permanenten Produktidentifikation erheblich verlängert und die menschliche Fehlerkette deutlich reduziert.

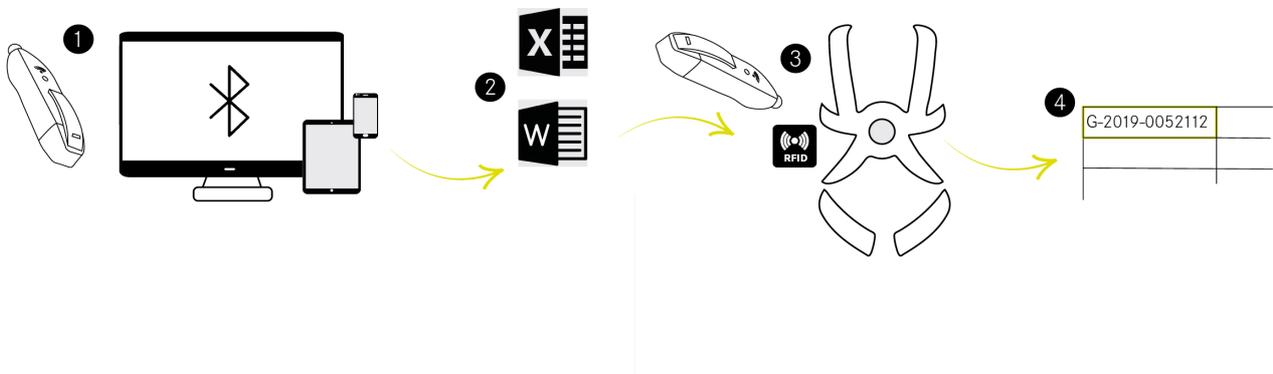
Alle Vorteile auf einen Blick:

- **Steigert Zeit- und Kosteneffizienz**
- **Reduziert menschliche Fehlerquellen**
- **Erhöht die Produktlebensdauer**

Wie funktioniert RFID?

Der RFID Reader lässt sich mit jedem Endgerät, welches über eine Bluetooth® Schnittstelle verfügt, verwenden und ist Software unabhängig.

1. Verbinden Sie den RFID Reader mit Ihrem Endgerät.
2. Öffnen Sie die PSA-Management-Software Ihrer Wahl.
3. Wählen Sie das Feld aus, in welches Sie die Seriennummer einlesen möchten.
4. Scannen Sie den RFID-Transponder und die Seriennummer wird automatisch ausgelesen.





BEKLEIDUNG



72496
Skinny Glove II



72497
Work Glove Open II



72498
Work Glove Closed II



89011
Grip Glove

72496

Skinny Glove II

PA



	XS	S	M	L	XL
titan 073					

Dünnere Arbeitshandschuh aus Kalbsleder mit Verstärkungen an neuralgischen Punkten. Ideal zum Sichern, Aid Climbing und Klettersteiggehen.

Eigenschaften

- Handflächen und Fingerunterseiten aus robustem Leder
- Pull Tab am Handgelenk zum leichten An- und Ausziehen und zum Aufhängen mit Karabiner
- Handrücken und Fingerrücken aus elastischem 4-Way-Stretch-Stoff
- Lederverstärkungen an Zeigefinger und kleinem Finger
- Elastischer Bund mit Klettverschluss
- EDELRID Logo-Stick am Handrücken

Technische Informationen

- **Material** Palm: 100% Leather / Back of Hand: 98% Polyester, 2% Elastane



titan 073

72497

Work Glove Open II

PA



	XS	S	M	L	XL	XXL
titan 073						
Gewicht	90g	90g	90g	80g	80g	90g

Robuster Handschuh für Klettersteige, Big Wall Klettern und zum Sichern.

Eigenschaften

- Handflächen aus robustem Leder
- Pull Tab am Handgelenk zum leichten An- und Ausziehen und zum Aufhängen mit Karabiner
- Handrücken und Fingerrücken aus elastischem 4-Way-Stretch-Stoff
- Elastischer Bund mit Klettverschluss
- EDELRID Logo-Stick am Handrücken
- Ausziehschlaufe am Zeigefinger

Technische Informationen

- **Material** Palm: 100% Leather / Back of Hand: 98% Polyester, 2% Elastane



titan 073

72498

Work Glove Closed II

PA



	XS	S	M	L	XL	XXL
titan 073						

Robuster Handschuh für Klettersteige, Big Wall-Klettern und zum Sichern.

Eigenschaften

- Handflächen und Fingerunterseiten aus robustem Leder
- Pull Tab am Handgelenk zum leichten An- und Ausziehen und zum Aufhängen mit Karabiner
- Handrücken und Fingerrücken aus elastischem 4-Way-Stretch-Stoff
- Halbblende Finger an Daumen und Zeigefinger
- Ausziehschlaufe am Zeigefinger
- Elastischer Bund mit Klettverschluss

Technische Informationen

- **Material** Palm: 100% Leather / Back of Hand: 98% Polyester, 2% Elastane



titan 073

89011

Grip Glove

V6



	XS	S	M	L	XL
night 017					
Gewicht	240g	240g	240g	240g	240g

Feingefühl, Griffsicherheit, Abriebfestigkeit und Schutz zugleich – das bieten die GRIP GLOVES. Die leichten Allround-Schutzhandschuhe sind nach EN 388 zertifiziert und werden schadstofffrei nach OEKO-TEX® Standard 100 hergestellt.

Eigenschaften

- Zertifiziert nach EN 388 (4131X)
- Hergestellt nach OEKO-TEX® Standard 100
- Größen farblich gekennzeichnet am Bund
- Atmungsaktiv

Technische Informationen

- **Stretch**
- **Öko Tex Standard 100**



night 017

EDELRID GmbH & Co. KG

Achener Weg 66
88316 Isny im Allgäu, Germany
Phone: +49 7562 981-0
Fax: +49 7562 981-100
cs@edelrid.de
www.edelrid.com

