

ARRESTER

BANDFALLDÄMPFER
ENERGY ABSORBER

MATERIAL

- PES / PA Gurtband mit abnehmbarer textiler Hülle, Endbeschläge aus Leichtmetall
- Norm: EN 355, EN 354

KONSTRUKTION

- Länge des Bandfalldämpfers ohne Karabiner (Schlaufe / Schlaufe) 21 cm beiderseits mit Kunststoffkauschen wahlweise:
 - 1 Einhandkarabiner (AHK) / Schlaufe
 - 2 Beiderseits mit Schlaufe
 - 3 AHK-Drehwirbel / Schlaufe

- Verlängerung: Bandfalldämpfer können mit Verbindungsmittel auf max. 2 m verlängert werden. = Auffangsystem (siehe Verbindungsmittel)

FUNKTION

- In Auffangsystemen nach EN 363 ist die Verwendung von Falldämpfern vorgeschrieben. Diese werden zwischen Anschlagpunkt und der zu sichernden Person in das System eingebaut – am besten direkt am Auffanggurt. Im Falle eines Sturzes wird der Fangstoß durch „Aufreißen“ des Bandes gedämpft. Die Belastung für die Person und die Verankerung (Anschlagpunkt) wird dadurch deutlich reduziert. Beim Einsatz ist auf die durch Sturz mögliche Verlängerung des Bandfalldämpfers zu achten: Länge des Bandfalldämpfers + Aufreißlänge (siehe Etikette am Produkt) = max. mögliche Gesamtlänge!

MATERIAL

- PES / PA webbing with protective tube, end fittings in light metal
- Standard: EN 355, EN 354

KONSTRUKTION

- Energy absorber length without karabiner (loop / loop) = 21 cm on both sides with synthetic thimbles optional:
 - 1 One-hand karabiner (AHK) / loop
 - 2 Both ends with a loop
 - 3 AHK pivoting / loop

- Extension: strap energy absorbers can be extended to max. 2 m with lanyards. = Fall arrest system (see lanyards)

FUNKTION

- With fall arrest systems acc. EN363 the use of energy absorbers is prescribed. They are integrated in the system between the anchor point and the person to be secured – best directly on the full body harness. In case of a fall the fall shock is reduced when the tape “tears open”. This reduces the strain for the person and the anchorage (anchor point) significantly. During use take care of the possible extension of the energy absorber in case of a fall: energy absorber length + tear open length (see label on the product) = max. possible total length!



PRODUKT / PRODUCT		BEST. NR. / ART. NO.
1 ARRESTER	AHK / Schlaufe AHK / loop	400706
2 ARRESTER	Schlaufe / Schlaufe Loop / loop	400707
3 ARRESTER	AHK-Drehwirbel Schlaufe / AHK-swivel / loop	400708

TAPE

VERBINDUNGSMITTEL
LANYARD

BESCHREIBUNG

- Einfaches Verbindungsmittel aus Gurtband. In den unten angeführten Längen erhältlich.

AUSSTATTUNG

- 25 mm Gurtband
- Oberes Ende: AHK Einhandkarabiner/ Schraubkarabiner
- Unteres Ende: Verdrehte Schlaufe

TECHNISCHE DATEN

- Norm: EN 354, EN 358
- Gewicht: 0,28 / 0,39 / 0,28 kg
- Konstruktion: 25 mm Gurtband
- Farbe: Orange
- Material: PES Polyester
- Beschläge: Aluminium

DESCRIPTION

- Simple lanyard from strap material. Available in the lengths listed below.

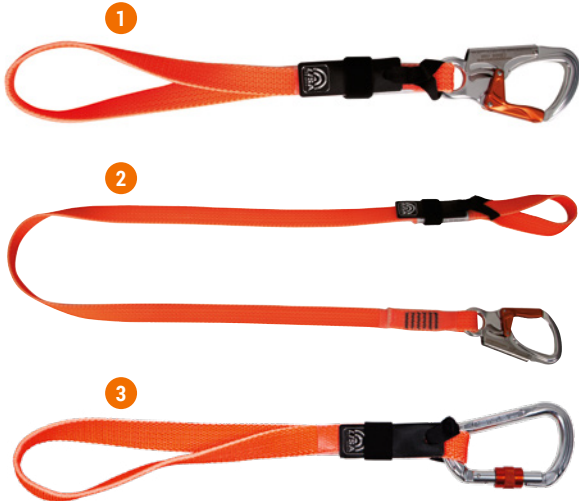
EQUIPMENT

- 25 mm strap
- Upper end: AHK one-hand karabiner/ Screw carabiner
- Bottom end: Twisted loop

TECHNICAL DATA

- Standard: EN 354, EN 358
- Weight: 0.28 / 0.39 / 0.28 kg
- Construction: 25 mm strap
- Colour: orange
- Material: PES polyester
- Fittings: aluminium

PRODUKT / PRODUCT		BEST. NR. / ART. NO.
1 LANYARD TAPE	0,5 m	476223
2 LANYARD TAPE	1,5 m	476224
3 LANYARD-TAPE	0,5 m	476226



INDIVIDUAL
BRANDING

ROPE

VERBINDUNGSMITTEL
LANYARD

BESCHREIBUNG

- Einfaches Verbindungsmittel aus Kernmantelseil. Mit fixer oder variabler Länge erhältlich.

AUSSTATTUNG

- Kernmantelseil mit Endvernähungen.
- Oberes Ende: AHK Einhandkarabiner
- Unteres Ende: Schlaufe

TECHNISCHE DATEN

- Norm: EN 354, EN 358
- Gewicht: 0,42 / 0,5 / 0,54 kg
- Konstruktion: 12 mm Kernmantelseil
- Farbe: orange / schwarz
- Material: PA Polyamid
- Beschläge: Aluminium

DESCRIPTION

- Simple lanyard from kernmantle rope. Available with fix or variable length.

EQUIPMENT

- Kernmantle rope with sewn ends
- Upper end: AHK one-hand karabiner
- Bottom end: Loop

TECHNICAL DATA

- Standard: EN 354, EN 358
- Weight: 0.42 / 0.5 / 0.54 kg
- Construction: 12 mm kernmantle rope
- Colour: orange / black
- Material: PA polyamide
- Fittings: aluminium

PRODUKT / PRODUCT		BEST. NR. / ART. NO.
1 LANYARD ROPE	1,5 m	409086
2 LANYARD ROPE VARIO	1,5 m	409087
LANYARD ROPE VARIO	2,0 m	409088



INDIVIDUAL
BRANDING

HERKULES VARIO

VERBINDUNGSMITTEL
LANYARD

BESCHREIBUNG

- Stufenlos einstellbares Verbindungsmittel (Positionierer) aus KM-Seil.

AUSSTATTUNG

- 12 mm Kernmantelseil
- Seilkürzer HERKULES
- Triple-Lock OVAL Karabiner
- AHK Einhandkarabiner

TECHNISCHE DATEN

- Norm: EN 354, EN 358
- Gewicht: 0,88 / 0,92 kg
- Konstruktion: 12 mm Kernmantelseil, Herkules
- Farbe: orange / schwarz
- Material: PA Polyamid
- Beschläge: Aluminium, Stahl

DESCRIPTION

- Continuously adjustable lanyard (positioner) from kernmantle rope.

EQUIPMENT

- 12 mm kernmantle rope
- Rope adjuster HERKULES
- Triple-Lock OVAL karabiner
- AHK one-hand karabiner

TECHNICAL DATA

- Standard: EN 354, EN 358
- Weight: 0.88 / 0.92 kg
- Construction: 12 mm kernmantle rope, Herkules
- Colour: orange / black
- Material: PA polyamide
- Fittings: aluminium, steel

PRODUKT / PRODUCT		BEST. NR. / ART. NO.
HERKULES VARIO	1,5 m	800522
HERKULES VARIO	2,0 m	800523



INDIVIDUAL
BRANDING