



# KARBOR SE

# RETRACTABLE FALL ARRESTER

DATASHEET

## Product





## Description

- High-strength synthetic crankcase, offering a long service life.
- For maximum loads of 140Kg, reducing the impact force to below 6kN.
- Swivel lower carabiner and upper swivel ring to prevent tangles and improve equipment performance.
- Fall indicator: in the event of a fall, the green line turns red, indicating that the user has fallen.
- Energy absorber with protective sheath for horizontal work with the possibility of a vertical drop at an acute angle, in accordance with VG11.060:2014.
- NFC Ready Chip: Built-in chip for product traceability, status and revision.

# CHARACTERISTICS




General characteristics	Norma	EN 360 I VG11.060	
	Length	3,5m	6m
	Weight	2kg	2.8kg
	Capacity to use	140kg	
	Shelf life	10 years of use + 2 years of storage	

General components	Component	Material	Measures
	Tape	Textile Technora	25mm
	Crankcase	High-strength polymer	-
	Absorber	Polyester	180cm (without extension)

Connectors	Component	Material	Resistance	Type of closure	Opening	Fall indicator	Revolving
	Connector 981	Steel	25kN	Screw-lock	18mm	-	-
	Connector 976	Steel	23kN	Due-lock	20mm		

# KARBOR RANGE

General	Model	Size (m)	Crankcase size	Total measurement (without extension)	Weight (kg)
	KARBOR 3,5	3,5m	160x80x110mm	630x80x110mm	1.84kg
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110mm	680x80x110mm	2kg
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110mm	730x80x110mm	2,12kg
	KARBOR 6	6m	185x80x140mm	650x80x140mm	2,58kg
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140mm	700x80x140mm	2.8kg

Measures	Model	Line type	Capacity (kg)	Size (m)	Lively edge certification (VG11.060)	ATEX
	KARBOR 3,5	Polyester Tape	140kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Polyester Tape	140kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Polyester Tape	140kg	3,5m		-
	KARBOR 6	Polyester Tape	140kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Polyester Tape	140kg	6m		-

# ANTICAÍDAS RETRÁCTIL



## Producto



## Descripción

- Cáster sintético de alta resistencia, ofreciendo una larga durabilidad.
- Para cargas máximas de 140Kg, reduciendo la fuerza de impacto por debajo de 6kN.
- Mosquetón inferior giratorio y anilla giratoria superior para evitar enredos y mejorar el funcionamiento del equipo.
- Indicador de caída: en caso de caída la línea verde se vuelve roja, indicando la caída del usuario.
- Absorbedor de energía con funda de protección para trabajos en plano horizontal con posibilidad de caída vertical en ángulo agudo, conforme a VG11.060:2014.
- Chip NFC Ready: Chip incorporado para trazabilidad de producto, estado y revisión.

# CARACTERÍSTICAS

Características generales	Norma	EN 360 I VG11.060					
	Longitud	3,5m	6m				
	Peso	2kg	2,8kg				
	Capacidad de uso	140kg					
	Vida útil	10 años de uso + 2 años de almacenamiento					
Componentes generales	Componente	Material	Medidas				
	Cinta	Textil Technora	25mm				
	Cárter	Polímero de alta resistencia	-				
	Absorbedor	Poliéster	180cm (sin extensión)				
Conectores	Componente	Material	Resistencia	Tipo de cierre	Abertura	Indicador de caída	Giratorio
	Conector 981	Acero	25kN	Screw-lock	18mm	-	-
	Conector 976	Acero	23kN	Due-lock	20mm		

# GAMA KARBOR

General	Modelo	Medida (m)	Medida cárter	Medida total (sin extensión)	Peso (kg)	
	KARBOR 3,5	3,5m	160x80x110mm	630x80x110mm	1,84kg	
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110mm	680x80x110mm	2kg	
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110mm	730x80x110mm	2,12kg	
	KARBOR 6	6m	185x80x140mm	650x80x140mm	2,58kg	
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140mm	700x80x140mm	2,8kg	
Medidas	Modelo	Tipo de línea	Capacidad (kg)	Medida (m)	Certificación arista viva (VG11.060)	ATEX
	KARBOR 3,5	Cinta Poliéster	140kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Cinta Poliéster	140kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Cinta Poliéster	140kg	3,5m		-
	KARBOR 6	Cinta Poliéster	140kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Cinta Poliéster	140kg	6m		-

# ANTICHUTE RÉTRACTABLE



## Produit



## Description

- Carter synthétique haute résistance, offrant une longue durée de vie.
- Pour des charges maximales de 140Kg, réduisant la force d'impact à moins de 6kN.
- Mousqueton inférieur pivotant et anneau supérieur pivotant pour éviter les enchevêtrements et améliorer les performances de l'équipement.
- Indicateur de chute : en cas de chute, la ligne verte devient rouge, indiquant que l'utilisateur est tombé.
- Absorbeur d'énergie avec gaine de protection pour les travaux horizontaux avec possibilité de chute verticale à un angle aigu, conformément à la norme VG11.060:2014.
- Puce compatible NFC: Puce intégrée pour la traçabilité, le statut et la révision des produits.

# CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales	Norma	EN 360 I VG11.060					
	Longueur	3,5m	6m				
	Poids	2kg	2,8 kg				
	Capacité d'utilisation	140 kg					
	La durée de conservation	10 ans d'utilisation + 2 ans de stockage					
Composants généraux	Composant	Matériau	Mesures				
	Ruban	Textile Technora	25 mm				
	Carter	Polymère à haute résistance	-				
	Absorbeur	Polyester	180cm (sans extension)				
Connecteurs	Composant	Matériau	Résistance	Type de fermeture	Ouverture	Indicateur de chute	Renouvelable
	Conector 981	Acier	25kN	Screw-lock	18 mm	-	-
	Conector 976	Acier	23kN	Due-lock	20 mm		

## GAMME KARBOR

Général	Modèle	Taille (m)	Taille du vilebrequin	Mesure totale (sans extension)	Poids (kg)	
	KARBOR 3,5	3,5m	160x80x110mm	630x80x110mm	1,84 kg	
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110mm	680x80x110mm	2kg	
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110mm	730x80x110mm	2,12kg	
	KARBOR 6	6m	185x80x140mm	650x80x140mm	2,58 kg	
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140mm	700x80x140mm	2,8 kg	
Mesures	Modèle	Type de ligne	Capacité (kg)	Taille (m)	Certification de bord vif (VG11.060)	ATEX
	KARBOR 3,5	Ruban de polyester	140 kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Ruban de polyester	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Ruban de polyester	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 6	Ruban de polyester	140 kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Ruban de polyester	140 kg	6m		-

# HÖHENSICHERUNGSGERÄT MIT RÜCKHOLMECHANIK

Produkt





**Beschreibung**

- Hochfestes synthetisches Kurbelgehäuse, das eine lange Lebensdauer bietet.
- Für Höchstlasten von 140 kg, wodurch die Stoßkraft auf unter 6 kN reduziert wird.
- Drehbarer unterer Karabiner und oberer Drehring zur Vermeidung von Verwicklungen und zur Verbesserung der Leistung der Ausrüstung.
- Sturzindikator: Im Falle eines Sturzes färbt sich die grüne Linie rot und zeigt an, dass der Benutzer gestürzt ist.
- Energieabsorber mit Schutzmantel für horizontale Arbeiten mit der Möglichkeit eines vertikalen Falls in einem spitzen Winkel, gemäß VG11.060:2014.
- NFC Ready Chip: Eingebauter Chip für Produktrückverfolgung, Status und Revision.

# EIGENSCHAFTEN



**Allgemeine Merkmale**

<b>Norma</b>	DE 360 I VG11.060		
<b>Länge</b>	3,5m	6m	
<b>Gewicht</b>	2kg	2,8 kg	
<b>Nutzungskapazität</b>	140kg		
<b>Haltbarkeit</b>	10 Jahre Nutzung + 2 Jahre Lagerung		

**Allgemeine Komponenten**

Komponente	Material	Maßnahmen
Klebeband	Textil Technora	25mm
Kurbelgehäuse	Hochfestes Polymer	-
Absorber	Polyester	180cm (ohne Verlängerung)

**Steckverbinder**

Komponente	Material	Widerstand	Art der Schließung	Eröffnung	Herbst-Indikator	Drehbar
Conector 981	Stahl	25kN	Screw-lock	18mm	-	-
Conector 976	Stahl	23kN	Due-lock	20mm		

# KARBOR BEREICH

Allgemein	Modell	Größe (m)	Kurbelgehäusegröße	Gesamtmaß (ohne Verlängerung)	Gewicht (kg)
	KARBOR 3,5	3,5m	160x80x110mm	630x80x110mm	1,84 kg
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110mm	680x80x110mm	2kg
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110mm	730x80x110mm	2,12kg
	KARBOR 6	6m	185x80x140mm	650x80x140mm	2,58kg
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140mm	700x80x140mm	2,8 kg

Maßnahmen	Modell	Linienart	Fassungsvermögen (kg)	Größe (m)	Zertifizierung "Lebendige Kante" (VG11.06C)	ATEX
	KARBOR 3,5	Polyester-Band	140kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Polyester-Band	140kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Polyester-Band	140kg	3,5m		-
	KARBOR 6	Polyester-Band	140kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Polyester-Band	140kg	6m		-

# PÁRA-QUEDAS RETRÁCTIL



## Produto



## Descrição




- Cáster sintético de alta resistência, oferecendo uma longa vida útil.
- Para cargas máximas de 140Kg, reduzindo a força de impacto para menos de 6kN.
- Mosquetão inferior giratório e anel giratório superior para evitar emaranhamentos e melhorar o desempenho do equipamento.
- Indicador de queda: em caso de queda, a linha verde fica vermelha, indicando que o utilizador caiu.
- Absorvedor de energia com bainha de proteção para trabalhos horizontais com possibilidade de queda vertical num ângulo agudo, em conformidade com a norma VG11.060:2014.
- Chip pronto para NFC: Chip embutido para rastreabilidade, status e revisão do produto.

# CARACTERÍSTICAS

Características gerais	Norma	PT 360 I VG11.060					
	Comprimento	3,5m	6m				
	Peso	2kg	2,8 kg				
	Capacidade de utilização	140 kg					
	Vida útil	10 anos de utilização + 2 anos de armazenamento					
Componentes gerais	Componente	Material	Medidas				
	Fita adesiva	Têxtil Technora	25 mm				
	Cárter	Polímero de alta resistência	-				
	Absorvedor	Poliéster	180cm (sem extensão)				
Conectores	Componente	Material	Resistência	Tipo de encerramen	Abertura	Indicador de queda	Rotativo
	Conector 981	Aço	25kN	Screw-lock	18 mm	-	-
	Conector 976	Aço	23kN	Due-lock	20 mm		

## GAMA KARBOR

Geral	Modelo	Tamanho (m)	Tamanho do cárter	Medida total (sem extensão)	Peso (kg)
	KARBOR 3,5	3,5m	160x80x110mm	630x80x110mm	1,84 kg
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110mm	680x80x110mm	2kg
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110mm	730x80x110mm	2,12 kg
	KARBOR 6	6m	185x80x140mm	650x80x140mm	2,58 kg
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140mm	700x80x140mm	2,8 kg

Medidas	Modelo	Tipo de linha	Capacidade (kg)	Tamanho (m)	Certificação de arestas vivas (VG11.060)	ATEX
	KARBOR 3,5	Fita de poliéster	140 kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Fita de poliéster	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Fita de poliéster	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 6	Fita de poliéster	140 kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Fita de poliéster	140 kg	6m		-

# CHOWANY OGRANICZNIK UPADKU



## Produkt



## Opis




- Syntetyczna skrzynia korbowa o wysokiej wytrzymałości, zapewniająca długą żywotność.
- Dla maksymalnych obciążeń 140 kg, zmniejszając siłę uderzenia poniżej 6 kN.
- Obrotowy dolny karabinek i górny pierścień obrotowy zapobiegają splątaniu i poprawiają wydajność sprzętu.
- Wskaźnik upadku: w przypadku upadku zielona linia zmienia kolor na czerwony, wskazując, że użytkownik upadł.
- Pochłaniacz energii z osłoną ochronną do prac poziomych z możliwością pionowego upadku pod kątem ostrym, zgodnie z VG11.060:2014.
- NFC Ready Chip: Wbudowany chip do śledzenia produktu, statusu i rewizji.

# CHARAKTERYSTYKA

Ogólna charakterystyka	Norma	EN 360 I VG11.060					
	Długość	3,5m	6m				
	Waga	2 kg	2,8 kg				
	Pojemność użytkowa	140 kg					
	Trwałość	10 lat użytkowania + 2 lata przechowywania					
Komponenty ogólne	Komponent	Material	Środki				
	Taśma	Textile Technora	25 mm				
	Skrzynia korbowa	Polimer o wysokiej wytrzymałości	-				
	Absorber	Poliester	180 cm (bez przedłużenia)				
Złącza	Komponent	Material	Odporność	Rodzaj zamknięcia	Otwarcie	Wskaźnik upadku	Obrotowy
	Conector 981	Stal	25kN	Screw-lock	18 mm	-	-
	Conector 976	Stal	23kN	Due-lock	20 mm		

# KARBOR RANGE

Ogólne	Model	Rozmiar (m)	Rozmiar skrzyni korbowej	Pomiar całkowity (bez rozszerzenia)	Waga (kg)
	KARBOR 3,5	3,5m	160x80x110mm	630x80x110mm	1,84 kg
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110mm	680x80x110mm	2 kg
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110mm	730x80x110mm	2,12 kg
	KARBOR 6	6m	185x80x140mm	650x80x140mm	2,58 kg
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140mm	700x80x140mm	2,8 kg

Środki	Model	Typ linii	Udźwig (kg)	Rozmiar (m)	Certyfikat żywej krawędzi (VG11.060)	ATEX
	KARBOR 3,5	Taśma poliestrowa	140 kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Taśma poliestrowa	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Taśma poliestrowa	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 6	Taśma poliestrowa	140 kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Taśma poliestrowa	140 kg	6m		-



# BEHÚZHATÓ ZUHANÁSGÁTLÓ



## Termék




## Leírás

- Nagy szilárdságú szintetikus forgattyúsház, amely hosszú élettartamot biztosít.
- A maximális 140 kg-os terhelés esetén az ütőerő 6 kN alá csökken.
- Forgatható alsó karabiner és felső forgatható gyűrű a csomók megelőzése és a felszerelés teljesítményének javítása érdekében.
- Esésjelző: esés esetén a zöld vonal pirosra vált, jelezve, hogy a felhasználó elesett.
- Védőburkolattal ellátott energiaelnyelő vízszintes munkákhoz, amelyeknél fennáll a függőleges, hegyesszögben történő leesés lehetősége, a VG11.060:2014 szabvány szerint.
- NFC Ready Chip: Beépített chip a termék nyomon követhetőségéhez, állapotához és felülvizsgálatához.

# JELLEMZŐK

Általános jellemzők	Norma	EN 360 I VG11.060					
	Hosszúság	3,5m				6m	
	Súly	2kg				2.8kg	
	Használati kapacitás	140kg					
	Szabályozási idő	10 év használat + 2 év tárolás					
Általános összetevők	Komponens	Anyag			Intézkedések		
	Szalag	Textile Technora			25mm		
	Forgattyúház	Nagy szilárdságú polimer			-		
	Abszorber	Poliészter			180cm (hosszabbítás nélkül)		
Csatlakozók	Komponens	Anyag	Ellenállás	A lezárás típusa	Megnyitás	Őszi jelző	Forgatható
	Conector 981	Acél	25kN	Screw-lock	18mm	-	-
	Conector 976	Acél	23kN	Due-lock	20mm		

# KARBOR RANGE

Általános	Modell	Méret (m)	Karosszéria mérete	Teljes mérés (hosszabbítás nélkül)	Súly (kg)	
	KARBOR 3,5	3,5m	160x80x110mm	630x80x110mm	1.84kg	
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110mm	680x80x110mm	2kg	
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110mm	730x80x110mm	2,12kg	
	KARBOR 6	6m	185x80x140mm	650x80x140mm	2,58kg	
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140mm	700x80x140mm	2.8kg	
Intézkedések	Modell	Sor típusa	Kapacitás (kg)	Méret (m)	Élelyenes tanúsítás (VG11.060)	ATEX
	KARBOR 3,5	Poliészter szalag	140kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Poliészter szalag	140kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Poliészter szalag	140kg	3,5m		-
	KARBOR 6	Poliészter szalag	140kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Poliészter szalag	140kg	6m		-

# TRAVA-QUEDAS RETRÁTIL



## Produto



## Descrição




- Cáster sintético de alta resistência, oferecendo uma longa vida útil.
- Para cargas máximas de 140 kg, reduzindo a força de impacto para menos de 6kN.
- Mosquetão giratório inferior e anel giratório superior para evitar emaranhados e melhorar o desempenho do equipamento.
- Indicador de queda: no caso de uma queda, a linha verde fica vermelha, indicando que o usuário caiu.
- Absorvedor de energia com bainha de proteção para trabalhos horizontais com a possibilidade de queda vertical em um ângulo agudo, de acordo com a norma VG11.060:2014.
- Chip pronto para NFC: Chip integrado para rastreabilidade, status e revisão do produto.

# CARACTERÍSTICAS

Características gerais	Norma	EN 360 I VG11.060					
	Comprimento	3,5m	6m				
	Peso	2 kg	2,8 kg				
	Capacidade de uso	140 kg					
	Validade de prateleira	10 anos de uso + 2 anos de armazenamento					
Componentes gerais	Componente	Material	Medidas				
	Fita	Técnica Têxtil	25 mm				
	Cárter	Polímero de alta resistência	-				
	Absorvedor	Poliéster	180 cm (sem extensão)				
Conectores	Componente	Material	Resistência	Tipo de fechamento	Abertura	Indicador de queda	Rotativo
	Conector 981	Aço	25kN	Screw-lock	18 mm	-	-
	Conector 976	Aço	23kN	Due-lock	20 mm		

## GAMA KARBOR

Geral	Modelo	Tamanho (m)	Tamanho do cárter	Medição total (sem extensão)	Peso (kg)
	KARBOR 3,5	3,5m	160x80x110mm	630x80x110mm	1,84 kg
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110mm	680x80x110mm	2 kg
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110mm	730x80x110mm	2,12 kg
	KARBOR 6	6m	185x80x140mm	650x80x140mm	2,58 kg
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140mm	700x80x140mm	2,8 kg

Medidas	Modelo	Tipo de linha	Capacidade (kg)	Tamanho (m)	Certificação de borda viva (VG11.060)	ATEX
	KARBOR 3,5	Fita de poliéster	140 kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Fita de poliéster	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Fita de poliéster	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 6	Fita de poliéster	140 kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Fita de poliéster	140 kg	6m		-

# ПРИБИРАЦ СЕ ПРЕДПАЗИТЕЛ ЗА ПАДАНЕ

Продукт



## Описание

- Високоякостен синтетичен картер, осигуряващ дълъг експлоатационен живот.
- За максимални натоварвания от 140 kg, което намалява силата на удара до под 6 kN.
- Въртящ се долен карабинер и горен въртящ се пръстен за предотвратяване на заплитане и подобряване на работата на оборудването.
- Индикатор за падане: в случай на падане зелената линия се оцветява в червено, което показва, че потребителят е паднал.
- Енергиен абсорбер със защитна обвивка за хоризонтална работа с възможност за вертикално падане под остър ъгъл, в съответствие с VG11.060:2014.
- NFC Ready Chip: Вграден чип за проследяване на продукта, състояние и ревизия.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общи характеристики	Норма	EN 360 I VG11.060					
	Дължина	3,5m					6m
	Тегло	2 кг					2,8 кг
	Капацитет за използване	140 кг					
	Съхранение на рафта	10 години употреба + 2 години съхранение					
Общи компоненти	Компонент	Материал				Мерки	
	Лента	Текстилна техника				25 мм	
	Картер	Полимер с висока якост				-	
	Абсорбер	Полиестер				180 см (без удължител)	
Съединители	Компонент	Материал	Съпротивл	Вид затваряне	Откриване на	Индикатор за падане	Револвиращ
	Conector 981	Стомана	25kN	Screw-lock	18 мм	-	-
	Conector 976	Стомана	23kN	Due-lock	20 мм		

# KARBOR RANGE

Обща информация	Модел	Размер (m)	Размер на картера	Обща мярка (без удължител)		Тегло (kg)
	Карбор 3,5	3,5m	160x80x110mm	630x80x110mm		1,84 кг
	Карбор 3,5 SE	3,5m	160x80x110mm	680x80x110mm		2 кг
	Карбор 3,5 SE H	3,5m	160x80x110mm	730x80x110mm		2,12 кг
	Карбор 6	6m	185x80x140 мм	650x80x140mm		2,58 кг
	Карбор 6 SE	6m	185x80x140 мм	700x80x140 мм		2,8 кг

Мерки	Модел	Тип на линията	Капацитет (kg)	Размер (m)	Сертифициран на живи ръбове (VG11.060)	АТЕКС
	Карбор 3,5	Полиестерна лента	140 кг	3,5m	-	-
	Карбор 3,5 SE	Полиестерна лента	140 кг	3,5m		-
	Карбор 3,5 SE H	Полиестерна лента	140 кг	3,5m		-
	Карбор 6	Полиестерна лента	140 кг	6m	-	-
	Карбор 6 SE	Полиестерна лента	140 кг	6m		-



# UPPFÄLLBAR FALLSKYDDSANORDNING



## Produkt



## Beskrivning




- Vevhus i höghållfast syntetmaterial som ger lång livslängd.
- För maximala belastningar på 140 kg, vilket minskar slagkraften till under 6 kN.
- Svängbar nedre karbinhake och övre svängbar ring för att förhindra trassel och förbättra utrustningens prestanda.
- Fallindikator: Vid ett fall blir den gröna linjen röd, vilket indikerar att användaren har fallit.
- Energiabsorbent med skyddshölje för horisontellt arbete med möjlighet till vertikalt fall i spetsig vinkel, i enlighet med VG11.060:2014.
- NFC Ready Chip: Inbyggt chip för spårbarhet, status och revision av produkter.

# EGENSKAPER

Allmänna egenskaper	Norma	EN 360 I VG11.060					
	Längd	3,5m	6m				
	Vikt	2 kg	2,8 kg				
	Kapacitet att använda	140 kg					
	Hållbarhetstid	10 års användning + 2 års förvaring					
Allmänna komponenter	Komponent	Material	Åtgärder				
	Tejp	Textilteknik	25 mm				
	Vevhus	Polymer med hög hållfasthet		-			
	Absorberare	Polyester	180 cm (utan förlängning)				
Anslutningar	Komponent	Material	Motstånd	Typ av stängning	Öppning	Fallindikator	Revolverande
	Conector 981	Stål	25 kN	Screw-lock	18 mm	-	-
	Conector 976	Stål	23 kN	Due-lock	20 mm		

# KARBOR RANGE

Allmänt	Modell	Storlek (m)	Storlek på vevhus	Total mätning (utan förlängning)	Vikt (kg)
	KARBOR 3,5	3,5m	160x80x110mm	630x80x110mm	1,84 kg
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110mm	680x80x110mm	2 kg
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110mm	730x80x110mm	2,12 kg
	KARBOR 6	6m	185x80x140 mm	650x80x140mm	2,58 kg
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140 mm	700x80x140 mm	2,8 kg

Åtgärder	Modell	Linjetyp	Kapacitet (kg)	Storlek (m)	Living edge-certifiering (VG11.060)	ATEX
	KARBOR 3,5	Polyestertejp	140 kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Polyestertejp	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Polyestertejp	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 6	Polyestertejp	140 kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Polyestertejp	140 kg	6m		-

# VÝSUVNÝ ZACHYTÁVAČ PÁDU



## Produkt



## Popis

- Vysokopevnostná syntetická kluková skriňa, ktorá ponúka dlhú životnosť.
- Pri maximálnom zaťažení 140 kg sa nárazová sila zníži pod 6 kN.
- Otočná spodná karabína a horný otočný krúžok zabraňujú zamotaniu a zlepšujú výkon zariadenia.
- Indikátor pádu: v prípade pádu sa zelená čiara zmení na červenú, čo znamená, že používateľ spadol.
- Absorbér energie s ochranným plášťom na horizontálne práce s možnosťou vertikálneho pádu pod ostrým uhlom v súlade s VG11.060:2014.
- Čip NFC Ready: Zabudovaný čip na sledovanie výrobku, jeho stavu a revízie.

# CHARAKTERISTIKA

Všeobecná charakteristika	Norma	SK 360 I VG11.060					
	Dĺžka	3,5m	6m				
	Hmotnosť	2 kg	2,8 kg				
	Kapacita použitia	140 kg					
	Životnosť	10 rokov používania + 2 roky skladovania					
Všeobecné komponenty	Komponent	Materiál	Opatrenia				
	Páska	Textilná Technora	25 mm				
	Kľuková skriňa	Vysokopevnostný polymér	-				
	Absorbér	Polyester	180 cm (bez predĺženia)				
Konektory	Komponent	Materiál	Odolnosť	Typ uzavretia	Otvorenie stránky	Indikátor jesene	Otáčanie
	Conector 981	Oceľ	25 kN	Screw-lock	18 mm	-	-
	Conector 976	Oceľ	23 kN	Due-lock	20 mm		

# KARBOR RANGE

Všeobecné	Model	Veľkosť (m)	Veľkosť korby	Celkové meranie (bez predĺženia)	Hmotnosť (kg)	
	KARBOR 3,5	3,5m	160x80x110mm	630x80x110mm	1,84 kg	
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110mm	680x80x110mm	2 kg	
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110mm	730x80x110mm	2,12 kg	
	KARBOR 6	6m	185x80x140mm	650x80x140mm	2,58 kg	
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140mm	700x80x140mm	2,8 kg	
Opatrenia	Model	Typ linky	Kapacita (kg)	Veľkosť (m)	Certifikácia živých hrán (VG11.060)	ATEX
	KARBOR 3,5	Polyesterová páska	140 kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Polyesterová páska	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Polyesterová páska	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 6	Polyesterová páska	140 kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Polyesterová páska	140 kg	6m		-

# UTTREKKBAR FALLSIKRING



## Produkt





## Beskrivelse

- Veivhus av høyfast syntetisk materiale med lang levetid.
- For maksimal belastning på 140 kg, noe som reduserer slagkraften til under 6 kN.
- Svingbar nedre karabinkrok og øvre svingbar ring for å forhindre sammenfiltring og forbedre utstyrets ytelse.
- Fallindikator: Ved fall blir den grønne linjen rød, noe som indikerer at brukeren har falt.
- Energiabsorbent med beskyttelseskappe for horisontalt arbeid med mulighet for vertikalt fall i spiss vinkel, i henhold til VG11.060:2014.
- NFC Ready Chip: Innebygd chip for produktsporbarhet, status og revisjon.

# EGENSKAPER

Generelle egenskaper	Norma	EN 360 I VG11.060					
	Lengde	3,5m	6m				
	Vekt	2 kg	2,8 kg				
	Kapasitet til bruk	140 kg					
	Holdbarhetstid	10 års bruk + 2 års lagring					
Generelle komponenter	Komponent	Materiale	Tiltak				
	Tape	Tekstilteknikk	25 mm				
	Veivhus	Polymer med høy styrke	-				
	Absorberer	Polyester	180 cm (uten forlengelse)				
Koblinger	Komponent	Materiale	Motstand	Type nedleggelse	Åpning	Fallindikator	Roterende
	Conector 981	Stål	25 kN	Screw-lock	18 mm	-	-
	Conector 976	Stål	23 kN	Due-lock	20 mm		

# KARBOR RANGE

Generelt	Modell	Størrelse (m)	Sveivhusstørrelse	Total måling (uten forlengelse)	Vekt (kg)	
	KARBOR 3,5	3,5m	160x80x110mm	630x80x110mm	1,84 kg	
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110mm	680x80x110mm	2 kg	
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110mm	730x80x110mm	2,12 kg	
	KARBOR 6	6m	185x80x140 mm	650x80x140mm	2,58 kg	
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140 mm	700x80x140mm	2,8 kg	
Tiltak	Modell	Linjetype	Kapasitet (kg)	Størrelse (m)	Lively edge-sertifisering (VG11.060)	ATEX
	KARBOR 3,5	Polyesterbånd	140 kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Polyesterbånd	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Polyesterbånd	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 6	Polyesterbånd	140 kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Polyesterbånd	140 kg	6m		-

# DISPOZITIV RETRACTABIL DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CĂDERILOR

Produs







## Descriere

- Carter sintetic de înaltă rezistență, care oferă o durată lungă de viață.
- Pentru sarcini maxime de 140 kg, reducerea forței de impact la sub 6 kN.
- Carabină pivotantă inferioară și inel pivotant superior pentru a preveni încurcăturile și a îmbunătăți performanța echipamentului.
- Indicator de cădere: în cazul unei căderi, linia verde devine roșie, indicând că utilizatorul a căzut.
- Absorbitor de energie cu înveliș de protecție pentru lucrări orizontale cu posibilitatea unei căderi verticale la un unghi ascuțit, în conformitate cu VG11.060:2014.
- NFC Ready Chip: Chip încorporat pentru trasabilitatea produsului, starea și revizuirea.

# CARACTERISTICI

Caracteristici generale	Norma	EN 360 I VG11.060	
	Lungime	3,5m	6m
	Greutate	2 kg	2,8 kg
	Capacitate de utilizare	140 kg	
	Durata de depozitare	10 ani de utilizare + 2 ani de depozitare	

Componente generale	Componentă	Material	Măsuri
	Bandă	Textile Technora	25mm
	Carter	Polimer de înaltă rezistență	-
	Absorbant	Poliester	180cm (fără extensie)

Conectori	Componentă	Material	Rezistența	Tip de închidere	Deschidere	Indicator de toamnă	Revolving
	Conector 981	Oțel	25kN	Screw-lock	18mm	-	-
	Conector 976	Oțel	23kN	Due-lock	20mm		

# GAMA KARBOR

Generalități	Model	Dimensiune (m)	Dimensiunea carcasei rotorului	Măsura totală (fără extensie)	Greutate (kg)
	KARBOR 3,5	3,5m	160x80x110mm	630x80x110mm	1,84 kg
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110mm	680x80x110mm	2 kg
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110mm	730x80x110mm	2,12kg
	KARBOR 6	6m	185x80x140mm	650x80x140mm	2,58 kg
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140mm	700x80x140mm	2,8 kg

Măsur	Model	Tip de linie	Capacitate (kg)	Dimensiun (m)	Certificare de margine vie (VG11.060)	ATEX
	KARBOR 3,5	Bandă din poliester	140 kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Bandă din poliester	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Bandă din poliester	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 6	Bandă din poliester	140 kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Bandă din poliester	140 kg	6m		-

# IŠTRAUKIAMAS KRITIMO APSAUGINIS ĮTAISAS



## Produktas



## Aprašymas




- Didelio atsparumo sintetinis karteris, užtikrinantis ilgą tarnavimo laiką.
- Didžiausioms 140 kg apkrovoms, sumažinant smūgio jėgą iki mažesnės nei 6 kN.
- Pasukamas apatinis karabinas ir viršutinis pasukamas žiedas, kad būtų išvengta susipainiojimo ir pagerėtų įrangos veikimas.
- Kritimo indikatorius: nukritus žalia linija tampa raudona, o tai reiškia, kad naudotojas nukrito.
- Energijos sugėriklis su apsauginiu apvalkalu, skirtas horizontaliems darbams, kai galimas vertikalus kritimas smailiu kampu, pagal VG11.060:2014.
- NFC Ready Chip: Integruotas lustas, skirtas produkto atsekamumui, būklei ir peržiūrai.

# CHARAKTERISTIKOS

Bendrosios charakteristikos	Norma	EN 360 I VG11.060					
	Dydis	3,5m	6m				
	Svoris	2 kg	2,8 kg				
	Pajėgumas naudoti	140 kg					
	Trumpas galiojimo laikas	10 metų naudojimo + 2 metai saugojimo					
Bendrieji komponentai	Komponentas	Medžiaga	Priemonės				
	Juosta	Tekstilės technora	25 mm				
	Karteris	Didelio atsparumo polimeras	-				
	Absorberis	Poliesteris	180 cm (be prailginimo)				
Jungtys	Komponentas	Medžiaga	Pasipriešin.	Uždarymo tipas	Atidarymas	Rudens rodiklis	Atsiverčiantis
	Conector 981	Plieno	25 kN	Screw-lock	18 mm	-	-
	Conector 976	Plieno	23 kN	Due-lock	20 mm		

# KARBOR RANGE

Bendra	Modelis	Dydis (m)	Karterio dydis	Iš viso išmatavimai (be prailginimo)	Svoris (kg)
	KARBORAS 3,5	3,5m	160x80x110 mm	630x80x110 mm	1,84 kg
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110 mm	680x80x110 mm	2 kg
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110 mm	730x80x110 mm	2,12 kg
	KARBORAS 6	6m	185x80x140 mm	650x80x140 mm	2,58 kg
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140 mm	700x80x140 mm	2,8 kg

Priemonės	Modelis	Linijos tipas	Telpa (kg)	Dydis (m)	Gyvųjų kraštų sertifikavimas (VG11.060)	ATEX
	KARBORAS 3,5	Poliesterio juosta	140 kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Poliesterio juosta	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Poliesterio juosta	140 kg	3,5m		-
	KARBORAS 6	Poliesterio juosta	140 kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Poliesterio juosta	140 kg	6m		-

# ANTICADUTA RETRATTILE



## Prodotto



## Descrizione




- Carter sintetico ad alta resistenza, che offre una lunga durata.
- Per carichi massimi di 140Kg, riducendo la forza d'impatto a meno di 6kN.
- Moschettone inferiore girevole e anello girevole superiore per evitare grovigli e migliorare le prestazioni dell'attrezzatura.
- Indicatore di caduta: in caso di caduta, la linea verde diventa rossa, indicando che l'utente è caduto.
- Assorbitore di energia con guaina protettiva per lavori orizzontali con possibilità di caduta verticale ad angolo acuto, in conformità alla norma VG11.060:2014.
- Chip incorporato per la tracciabilità, lo stato e la revisione del prodotto.

# CARATTERISTICHE

<b>Caratteristiche generali</b>	Norma	EN 360 I VG11.060					
	Lunghezza	3,5m	6m				
	Peso	2 kg	2,8 kg				
	Capacità di utilizzo	140 kg					
	Durata di conservazione	10 anni di utilizzo + 2 anni di stoccaggio					
<b>Componenti generali</b>	<b>Componente</b>	<b>Materiale</b>	<b>Misure</b>				
	Nastro	Tecnologia tessile	25 mm				
	Carter	Polimero ad alta resistenza	-				
	Assorbitore	Poliestere	180 cm (senza estensione)				
<b>Connettori</b>	<b>Componente</b>	<b>Materiale</b>	<b>Resistenza</b>	<b>Tipo di chiusura</b>	<b>Apertura</b>	<b>Indicatore di caduta</b>	<b>Rivoluzionaria</b>
	Connettore 981	Acciaio	25kN	Blocco a vite	18 mm	-	-
	Connettore 976	Acciaio	23kN	Blocco delle scadenze	20 mm		

# GAMMA KARBOR

<b>Generale</b>	Modello	Dimensioni (m)	Dimensioni del carter	Misura totale (senza estensione)	Peso (kg)
	KARBOR 3,5	3,5m	160x80x110 mm	630x80x110 mm	1,84 kg
	KARBOR 3,5 SE	3,5m	160x80x110 mm	680x80x110 mm	2 kg
	KARBOR 3,5 SE H	3,5m	160x80x110 mm	730x80x110 mm	2,12 kg
	KARBOR 6	6m	185x80x140 mm	650x80x140mm	2,58 kg
	KARBOR 6 SE	6m	185x80x140 mm	700x80x140 mm	2,8 kg

Misure	Modello	Tipo di linea	Capacità (kg)	Dimensioni (m)	Certificazione dei bordi vivaci (VG11.060)	ATEX
	KARBOR 3,5	Nastro in poliestere	140 kg	3,5m	-	-
	KARBOR 3,5 SE	Nastro in poliestere	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 3,5 SE H	Nastro in poliestere	140 kg	3,5m		-
	KARBOR 6	Nastro in poliestere	140 kg	6m	-	-
	KARBOR 6 SE	Nastro in poliestere	140 kg	6m		-