

■ **Skiliftseil Hybrid 5**

Das Schweizer Faserseil für Kleinskilifte

■ **Corde pour télésiégi Hybrid 5**

La corde en fibre suisse pour les petits télésiégis

■ **Ski lift rope Hybrid 5**

The Swiss fiber rope for small ski lifts

## Skiliftseil

### Hybrid 5

Ø 16 mm (Art.-Nr. 60211-1600-11)  
Ø 24 mm (Art.-Nr. 60211-2400-11)

■ Seilkonstruktion  
5 × Polyester Monofil-Multifil  
Mantel | HMPE-Kern –  
Polypropyleneinlage (FC)

■ Mindestbruchkraft  
51 kN (Ø 16 mm)  
172 kN (Ø 24 mm)

■ Längengewicht  
17 kg/100 m (Ø 16 mm)  
40 kg/100 m (Ø 24 mm)

■ Das Skiliftseil Hybrid 5 besteht aus fünf Litzen, jeweils aufgebaut mit einem hochfesten Dyneema-Kern. Optimale Griffigkeit, geringe Dehnung und reduziertes Eigengewicht zeichnen dieses Seil für Kleinskilifte aus.

- Hoher Gripfaktor durch Litzenaufbau und Monofil-Multifil Ummantelung der Litzen
- 5-litzige Seilkonstruktion mit geringem Gewicht verbessert die Spleissbarkeit und Seillebensdauer
- Geringere Seildehnung als bestehende Monofil- oder Multifilseile (durch Versuche nachgewiesen)
- Geringere Montagekosten, reparierbar und nachspleissbar
- Vermindertes Verletzungsrisiko beim Greifen für Fahrgäste durch Einsatz dünner Monofile
- Gängige Gummi-Schlauchgriffe sind auf dem Seil montierbar
- Schweizer Entwicklung und Produktion von Litzen und Seil
- Zertifiziert für Konformitätserklärung nach Europäischer Seilbahnverordnung Modul H

## Corde pour télési

### Hybrid 5

Ø 16 mm (Art.-N° 60211-1600-11)  
Ø 24 mm (Art.-N° 60211-2400-11)

■ Construction de la corde  
5 × gaine monofilament  
multifilament en polyester |  
âme HMPE – âme centrale  
Polypropylène (FC)

■ Force de rupture minimale  
51 kN (Ø 16 mm)  
172 kN (Ø 24 mm)

■ Poids en longueur  
17 kg/100 m (Ø 16 mm)  
40 kg/100 m (Ø 24 mm)

■ Le corde pour télési Hybrid 5 est composée de cinq torons, chacun avec une âme en Dyneema très résistante. Cette corde pour petits téléskis se caractérise par une adhérence optimale, un faible allongement et un poids propre réduit.

- Facteur d'adhérence élevé grâce à la structure des torons et à la gaine monofilament-multifilament des torons
- La construction légère de la corde à 5 torons améliore l'épissage et la durée de vie de la corde
- Allongement de la corde inférieur à celui des cordes monofilament ou multifilament existants (prouvé par des tests)
- Coûts d'installation réduits, réparable et raccordable
- Réduction du risque de blessure lors de la saisie des passagers grâce à l'utilisation de monofilaments fins
- Des poignées tubulaires en caoutchouc communes peuvent être montées sur la corde
- Développement et production suisse de torons et cordages
- Certifié selon la déclaration de conformité du module H du règlement européen sur les téléphériques

## Ski lift rope

### Hybrid 5

Ø 16 mm (Art.-No. 60211-1600-11)  
Ø 24 mm (Art.-No. 60211-2400-11)

■ Rope construction  
5 × polyester monofilament  
multifilament sheath | HMPE  
core – Insert Polypropylene (FC)

■ Minimum breaking force  
51 kN (Ø 16 mm)  
172 kN (Ø 24 mm)

■ Length weight  
17 kg/100 m (Ø 16 mm)  
40 kg/100 m (Ø 24 mm)

■ The Hybrid 5 ski lift rope consists of five strands, each constructed with a high-strength Dyneema core. This rope for small ski lifts is characterized by optimal grip, low stretch and reduced weight.

- High grip factor due to strand structure and monofilament-multifilament sheathing of the strands
- 5-strand rope construction with low weight improves spliceability and rope service life
- Lower rope elongation than existing monofilament or multifilament ropes (proven by tests)
- Lower installation costs, repairable and re-spliceable
- Reduced risk of injury to passengers during gripping due to use of thin monofilaments
- Common rubber tube handles can be mounted on the rope
- Swiss development and production of strands and rope
- Certified according to the declaration of conformity of the European Ropeway Ordinance Module H