

Sicherheit am Berg – Kabelschutz für Förderanlagen

Förderanlagen wie Skilifte müssen unter teils extremen Bedingungen zuverlässig funktionieren – insbesondere in kalten, alpinen Regionen. Damit der Betrieb auch bei tiefen Temperaturen reibungslos läuft, ist der Schutz elektrischer Leitungen entscheidend. Hochflexible, temperaturbeständige und flüssigkeitsdichte Schutzlösungen sorgen dafür, dass Kabel vor mechanischen Belastungen, Witterungseinflüssen und Feuchtigkeit geschützt bleiben. So lässt sich die Lebensdauer der Leitungen deutlich verlängern und gleichzeitig ein sicherer, unterbrechungsfreier Betrieb gewährleisten – auch in anspruchsvollem Gelände.



Herausforderung

- Extrem niedrige Temperaturen
- Hohe Feuchtigkeit
- Nässe
- Permanente mechanische Beanspruchung

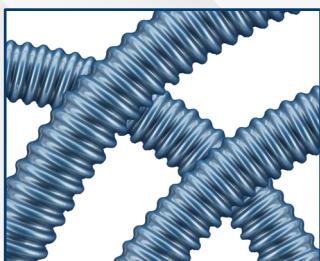
Lösung (Produkteigenschaften)

- Schutzklasse IP68
- Temperaturbeständig (bis -40°C)
- Luft- und flüssigkeitsdicht
- Hochflexibel, dehn- und stauchbar

Produktempfehlung

- AIRflex-KUW-PU-AS
- LKI
- USK
- US / USW

Hohe Luftfeuchtigkeit, Temperaturschwankungen und aggressive Medien können die Leitungen beschädigen und ihre Funktion beeinträchtigen. Um diese Risiken zu minimieren, schützt FLEXA Kabelschutz die Leitungen vor mechanischen, thermischen und chemischen Einflüssen.



[AIRflex-KUW-PU-AS](#)



[LKI](#)



[USK](#)



[US](#)