



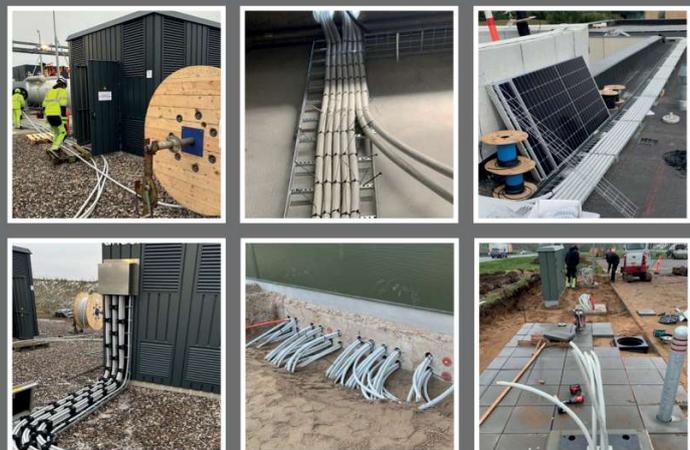
ALUKAFLEX® ECO RZ1-AK: DIE INNOVATIVE, FLEXIBLE UND ERDVERLEGBARE ALUMINIUM INSTALLATIONSLEITUNG

Mit unseren einzigartigen Kabelprodukten aus der Produktserie ALUKAFLEX® profitieren Sie in vielerlei Hinsicht. Machen Sie Ihre Arbeiten leichter, schneller, effizienter und kostengünstiger: Unsere Aluminiumleitungen ALUKAFLEX® ECO bestehen aus hochflexiblen, feindrahtigen Aluminium-Leitern (Klasse 5, nach DIN VDE 0295, bzw. IEC 60228) die mit vernetztem Polyethylen (XLPE) isoliert sind. Durch die Verwendung eines hochwertigen, halogenfreien, raucharmen und UV-beständigen Polyolefin Außenmantel ist die ALUKAFLEX® ECO ein Allrounder unter den Installationsleitungen. Sie ist die ideale Lösung für Anwendungen die eine Verlegung mit engen Biegeradien sowohl im Freien, in der Erde als auch im Gebäude erfordert. Unsere zuverlässige Verbindungstechnik für feindrahtige Aluminiumleiter gewährleistet einen sicheren und dauerhaften Anschluss der Leitungen.

Ihre Vorteile

- ✓ Bis zu 48% geringeres Gewicht gegenüber vergleichbarer Kupferkabel
- ✓ Hohe Flexibilität verglichen mit Klasse 1 und 2 Installationskabeln
- ✓ Max. Leitertemperatur +90°C
- ✓ Verarbeitbar bis -5° C
- ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit
- ✓ CPR Brandklasse Dca
- ✓ Halogenfrei
- ✓ Raucharm
- ✓ UV-beständig
- ✓ Metermarkierung
- ✓ Preisvorteil gegenüber vergleichbaren Kupferkabeln
- ✓ Zuverlässige, Langzeit geprüfte Verbindungstechnik
- ✓ Geringes Diebstahlrisiko

Anwendungsbereiche



Installationsleitung für Gebäude mit erhöhten Brandschutz Anforderungen, Bürogebäude, öffentliche Gebäude, Krankenhäuser, Daten-Center, Anschlussleitung für Solaranlagen, (Schnell-)Ladestationen u.v.m.