



ÖLFLEX® SOLAR V4A

Extra robust solarkabel med en skyddande fläta av specialstål



Info

- Skyddad mot gnagare och termiter

Fördelar

- Ståltrådsfläta av specialstål (klass V4A) ger högeffektivt skydd mot gnagare och termiter
- Tålig mot mekanisk påverkan
- Minimal brandspridning och mängd giftiga förbränningsgaser i händelse av brand

Användningsområden

- För användning i solcells-system installerade på tak på bondgårdar belägna i områden med tät skog

Produktegenskaper

- Väderresistent/UV-beständig enligt HD 605/A1
- Halogenfri och brandspridningsklassad
- Bra mekanisk hållfasthet

Design

- Ledare av fintrådig förtent koppartråd
- Ledarisolering av tvärbunden polyolefin framställd med elektronstrålningsteknik
- Ytermantel av tvärbunden polyolefin framställd med elektronstråleteknik
- Ytermantelns färg: Svart
- Armering av flätat rostfritt V4A specialstål

Tekniska data

	Ledaridentifikation Svart
	Ledaruppbyggnad Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
	Minsta böjningsradie Fast: 5 x kabeldiametern
	Märkspänning AC U_0/U : 600/1000 V DC U_0/U : 900/1500 V Max tillåten driftspänning: DC 1,8 kV (ledare-ledare, ojordat system)
	Provspänning AC 6500 V
	Temperaturområde Fast: -40°C till +100°C max ledningstemperatur

Art nr	Ledararea (mm ²)	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km) ca
ÖLFLEX® SOLAR V4A				
0025961	6,0	8,0	57,6	158,0

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.
Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.
Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Förpackningsstorlek: spole 100 m, trumma (500, 1 000) m
Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.