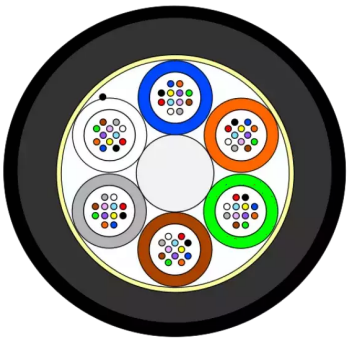
Kabel mit verseilten Bündeladern

LOSE RÖHRE DUAL JACKET KABEL 6X12SM SP2046

Aginode Ref: Loose Tube Dual Jacket Cable 6x12SM SP2046



Dieses Kabel wird für die Netzwerkkommunikation in besonderen Umgebungen wie Eisenbahnen, Flughäfen oder der Industrie verwendet.

Es ist für die Verlegung durch Ziehen oder Einblasen (Luft oder Wasser) in Leerrohre vorgesehen.

STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Eigenschaften und Anwendungen

- Hervorragender Schutz gegen Nagetiere und Ungeziefer (Termiten) dank des PA12-Außenmantels mit einer Wandstärke von 0,6 mm.
- Dank seiner sehr reibungsarmen Eigenschaften ist dieses Kabel die ideale Wahl für das Einblasen von Luft oder Wasser in Kanäle (keine Mikrorohre).
- Hohe Quetschfestigkeit dank 2,5 mm Wandstärke des Doppelmantels.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Chemikalien, einschließlich Hydraulikflüssigkeiten, Öle, Kraftstoffe, Fette, Salzwasser und Lösungsmittel
- Vollständig dielektrische Konstruktion
- Wasserdichter Trockenkernaufbau



Fasertyp

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich.

Aufbau

- Mit Gelee gefüllte Schläuche mit farbigen Fasern
- FRP-Mittelsteg
- Aramidgarn-Verstärkung
- HDPE + PA12 Doppelmantel

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Lose Röhre Dual Jacket Kabel 6x12SM SP2046

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	SM
Armierung	Aramid-Garn
Außenmantel	HDPE - UV Anti-Rodent / Anti-Termite
Metallfrei	Yes
Zugentlastungselement	FRP
Leitungsaufbau	Loose Tube
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der Bündel	6
Nettogewicht ca.	122 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	72
Außendurchmesser, nom.	12.6 mm
Mechanische Eigenschaften	
Zulässige Zugbelastbarkeit	250 daN
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	300 N/cm
Anwendungsmerkmale	
Nagetierschutz	nein
Betriebstemperatur	-30...70 °C
Lagertemperatur, Bereich	-30...70 °C
Art der Installation	Rohranlagen
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	-5...40 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.