

Kabel mit verseilten Bündeladern

LOOSE TUBE METALLIC ARMORED CABLE 6X12SM SP1505

Kabel mit verseilten Bündeladern und Stahlrillenmantel für FTTx Netze. Zur direkten Erdverlegung oder Installation durch Einzug in Rohranlagen.

Eigenschaften

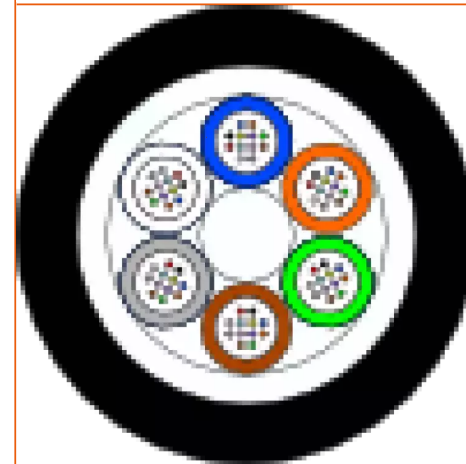
- Direkte Erdverlegung, hohe Querdruckfestigkeit
- Nagetierschutz
- Zentrales Stütz- und Verstärkungselement
- Stahlrillenmantel
- Längs- und querwasserdicht, trockenene Seelenfüllung

Fasertypen

Das Kabel kann mit verschiedenen Fasertypen geliefert werden

Aufbau

- Gel gefüllte Bündeladern
- Zentrales Stützelement
- Stahlrillband
- Kabelmantel aus PE mit geringem Reibungskoeffizient



STANDARDS

EN 187000
IEC 60794

Loose Tube Metallic Armored Cable 6x12SM SP1505

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	SM
Armierung	gewellter Stahl
Außenmantel	PE HD
Metallfrei	No
Zugentlastungselement	FRP
Leitungsaufbau	Loose Tube

Abmessungsmerkmale

Anzahl der Bündel	6
Nettogewicht ca.	142 kg/km
Anzahl der optischen Fasern	72
Außendurchmesser, nom.	11.5 mm

Mechanische Eigenschaften

Zulässige Zugbelastbarkeit	256 daN
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	300 N/cm

Anwendungsmerkmale

Nagetierschutz	Corrugated steel tape
Betriebstemperatur	-30...70 °C
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C
Art der Installation	Outdoor
Umgebungstemperatur bei Verlegung, Bereich	0...40 °C
Biegefaktor bei Verlegung	20 (xD)