

Multi Rohr ADSS Anti-Auslöser

30-PAARIGES Telekommunikationskabel, PE-isoliert, gepanzert, äußerer PVC-Mantel



Beschreibung und anwendung

LWL-Kabel mit doppelter PE-Hülle mit Aramidgarnen und Bändern zum Schutz gegen ballistische Einschläge. Dieses Kabel ist ausgelegt für freitragende Antennenanlagen mit maximaler Spannweite von 80 m in Gebieten, in denen die Gefahr von ballistischen Einschlägen besteht.

Dieses Kabel ist ausgelegt für freitragende Antennenanlagen mit maximaler Spannweite von 80 m in Gebieten, in denen die Gefahr von ballistischen Einschlägen besteht.

Konstruktion

- Bündelader aus PBT und thixotroper Masse (Gel) im Inneren.
- Optische Fasern (LWL).
- Verstärkte Seele aus dielektrischem Glasfasergewebe.
- Wasserundurchlässige Garne und/oder Bänder.
- Innere Hülle aus Polyethylen.
- Aramidgarne als Verstärkungselement.
- Zwei schraubenförmig angebrachte Bänder aus Aramidgewebe.
- Außenmantel aus Polyethylen.
- Kennzeichnungen: CABLESCOM / Jahr / Anzahl Fasern / Fasertyp / Manteltyp / Längenkennzeichnung

MODULARITÄT 12 LWL / ROHR

FO-Nr.	8	16	24	32	48	64
Nr. Mikromodule/Röhren	4+2	4+2	6+0	4+2	6+0	8+0
Gewicht (kg/km)	220	220	220	220	220	260
Nenn-Außendurchmesser (mm)	17	17	17	17	17	19
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	4000 N					4300 N
	5 J					
Schlagfestigkeit	5 J					
Krümmung	r = 15d mm (r ≥ 250 mm)					
Druckfestigkeit	2000N ($\Delta\alpha < 0.05$ dB)					
Thermozyklus	-20°C / +60°C ($\Delta\alpha < 0.05$ dB)					
Penetración del agua	LPagua ≤ 3 m (24 horas)					
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)						