

Zentrales Rohr KST

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



Beschreibung und anwendung

Zentralbündelader LWL-Kabel mit Glasfasergarnen und thermoplastischer LSZH-Hülle. Dieses Kabel ist zur Verlegung im Freien ausgelegt.

Dieses Kabel ist zur Verlegung im Freien ausgelegt.

Konstruktion

- Optische Fasern (LWL).
- Mit Gel gefüllte PBT-Zentralader.
- Aramidgarne.
- Copolymer beschichtetes gewelltes Aluminiumband, das in Längsrichtung mit Überlappung angebracht wird.
- Thermoplastische LSZH-Hülle. UV-geschützt.
- Kennzeichnungen: CABLESCOM / Jahr / Anzahl Fasern / Fasertyp / Manteltyp / Längenkennzeichnung

MODULARITÄT 12 LWL / ROHR

FO-Nr.	2	4	6	8	12	16	24
Nr. Mikromodule/Röhren	1	1	1	1	1	1	1
Gewicht (kg/km)	103	103	103	103	103	115	115
Nenn-Außendurchmesser (mm)	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,9	9,9
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	2500 N					2600 N	
	5 J						
Schlagfestigkeit	5 J						
Krümmung	D=20 x Ø cable, $\Delta\alpha < 0.05$ dB						
Druckfestigkeit	1500 N, 10 cm						
Thermozyklus	-20°C / 60°C, $\Delta\alpha < 0.05$ dB						
Penetración del agua	LPagua \leq 3 m (24 horas)						
Espeor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)							