

Zentrales Rohr FvT

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



Beschreibung und anwendung

Zentralbündelader LWL-Kabel mit Glasfasergarnen und thermoplastischer LSZH-Hülle. Dieses Kabel kann für Freileitungen, Fassaden oder auch für die Verlegung in Kanälen verwendet werden.

Dieses Kabel kann für Freileitungen, Fassaden oder auch für die Verlegung in Kanälen verwendet werden.

Konstruktion

- Optische Fasern (LWL).
- Mit Gel gefüllte PBT-Zentralader.
- Glasfasergarne.
- Außenmantel aus thermoplastischem LSZH. 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)	61	61	61	61	61	71	71
Nenn-Außendurchmesser (mm)	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	71	71
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	1500 N						
	(εf < 0.5%)						
Schlagfestigkeit	10 J						
	300 mm, 3 impactos, Δα < 0.05 dB						
Krümmung	D=20 x Ø cable, Δα < 0.05 dB						
Druckfestigkeit	1000 N, 10 cm						
Thermozyklus	-20°C / 60°C, Δα < 0.05 dB						
Penetración del agua	LPagua ≤ 3 m (24 horas)						
Espeor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)							