

## 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)							