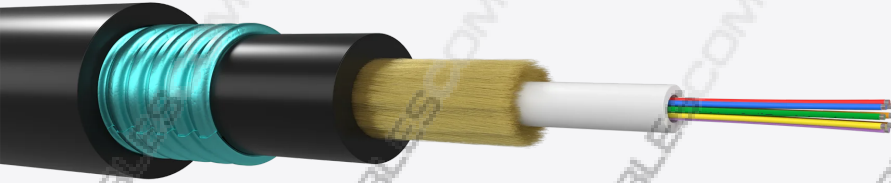


## Zentrales Rohr FvTST

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



### Beschreibung und anwendung

Bündelader LWL-Kabel mit Glasfasergarnen, Copolymer beschichtetem gewelltem Aluminiumband und thermoplastischer LSZH-Hülle.

1/0/1900

### Konstruktion

- Optische Fasern (LWL).
- Mit Gel gefüllte PBT-Zentralader.
- Glasfasergarne.
- Innere Hülle aus thermoplastischem LSZH.
- Copolymer beschichtetes gewelltes Aluminiumband, das in Längsrichtung mit Überlappung angebracht wird.
- Außenmantel aus thermoplastischem LSZH.
- 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)	151	151	151	151	151	167	167
Nenn-Außendurchmesser (mm)	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	12,4	12,4
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	1200 N						
	(εf < 0,2%)						
Schlagfestigkeit	5 J						
	300 mm, 3 impactos, Δα < 0.05 dB						
Krümmung	D=20 x Ø cable, Δα < 0.05 dB						
Druckfestigkeit	3000 N, 10 cm						
Thermozyklus	-20°C / 60°C, Δα < 0.05 dB						
Penetración del agua	LPagua ≤ 3 m (24 horas)						
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)							