

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

| TITEL | AUFLAGE | GENEHMIGT DURCH | DATUM |
|--------------------|---------|-----------------|------------|
| Zentrales Rohr KST | 0 | O.salomon | 2017-05-16 |

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 ≤ 3 m (24 horas) | | | | | | |
| Espeisor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm) | | | | | | | |