

Kabel A-DQ2Y_12xn_LT

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



Beschreibung und anwendung

Mini-Glasfaserkabel zur schnellen Verlegung durch Einblasen in Mikroröhren. Kabel zur Verwendung in Telekommunikationsnetzen über mittlere oder große Entfernungen, die für Singlemode-Typ ITU-T G652D oder G657A1 ausgelegt sind.

Kabel zur Verwendung in Telekommunikationsnetzen über mittlere oder große Entfernungen, die für Singlemode-Typ ITU-T G652D oder G657A1 ausgelegt sind.

Konstruktion

- Seele: Stab aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Bündelader: Zentrale Bündelader aus PBT, gefüllt mit thixotroper Masse. Optionale Füllungen je nach Kabelaufbau.
- Kernbildung: Adern SZ-verseilt.
- Kernumhüllung: Wasserabweisende Bänder und/oder Garne, um die Ausbreitung von Wasser zu verhindern.
- Außenmantel: Schwarz, UV-beständige HDPE-Außenhülle mit Reißleine.
- Kennzeichnung des Mantels: CABLESCOM - Anzahl der Fasern - Fasertyp - Jahr/Monat - Chargennummer - Längenkennzeichnungen

MODULARITÄT 12 LWL / ROHR

| FO-Nr. | 12 | 24 | 48 | 72 | 96 | 144 | 192 | 288 |
|--|---|-----|-----|--------|-----|------|-------------------------|--------------------------|
| Nr. Mikromodule/Röhren | 1+5 | 2+4 | 4+2 | 6+0 | 8+0 | 12+0 | 1ª capa 8+0 2ª capa 8+6 | 1ª capa 9+0 2ª capa 15+0 |
| Gewicht (kg/km) | 26 | 25 | 25 | 24 | 35 | 55 | 70 | 76 |
| Nenn-Außendurchmesser (mm) | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 6,3 | 8 | 8,8 | 9,3 |
| Maximale Zugfestigkeit MAT (N) | 500 N | | | 1000 N | | | | |
| | (Δεf ≤ 0,6%, Δα ≤ 0,05 dB/km después del test) | | | | | | | |
| Schlagfestigkeit | 2 J | | | | | | | |
| | 300 mm Δα reversible (Δα ≤ 0,05 dB/km después del test) | | | | | | | |
| Krümmung | R : 20 x ø cable; 4 turns; 3 ciclos | | | | | | | |
| Druckfestigkeit | 300 N/10 cm; 15 min; 3 posiciones (500mm apart) Δα reversible (Δα ≤ 0,1 dB/km después del test) | | | | | | | |
| Thermozyklus | -15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km | | | | | | | |
| Penetración del agua | LP agua ≤ 3 m (24 horas); Sin fuga | | | | | | | |
| Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm) | | | | | | | | |