

1 FO Trockene-kabel KT

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



Beschreibung und anwendung

LWL-Kanel mit 1 Monomode-Faser für die Inneninstallation in FTTH-Systemen.

Diese Kabel verfügen über eine biegungsoptimierte G.657-A2-Faser, die mit der installierten Basis der G.652D-Faser für Innenanwendungen für Biegeradien bis zu 10 mm konform ist. Sie zeichen sich durch geringen Makro- und Mikroknickverlust und nahtlose Spleißung aus.

Diese Kabel verfügen über eine biegungsoptimierte G.657-A2-Faser, die mit der installierten Basis der G.652D-Faser für Innenanwendungen für Biegeradien bis zu 10 mm konform ist.

Konstruktion

- * Trockene zentrale PBT-Bündelader.
- 🕶 Grüne Monomode-Glasfaser gemäß ITU-T G.657A2.
- Grüne Monomode-Glasfaser gemäß ITU-T G.657A2.
- Aramidgarne als Verstärkung für Zugfestigkeit
- Elfenbeinfarbene LSZH-Masse.
- Kennzeichnungen:
 - * CABLESCOM / Jahr / Anzahl Fasern / Fasertyp / Manteltyp / Längenmarkierung
 - Andere Mantel-Kennzeichnungen sind auf Anfrage möglich.



Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza - Spain +34 976 729 900 |

www.cablescom.com | comercial@cablescom.com

Certified Company ISO 9001 - ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

| TITEL | AUFLAGE | GENEHMIGT DURCH | DATUM |
|------------------------|---------|-----------------|------------|
| 1 FO Trockene-kabel KT | 0 | O.salomon | 2018-11-16 |



| | MODULARITÄT 12 LWL / ROHR | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----------|--|--------|--|--|
| 67 | 60 60 | 65 | 60 | 65 | | |
| 39 | FO-Nr. | ji ji | <i>y</i> 1 | ij | | |
| Š. | Nr. Mikromodule/Röhren | 25° | J 1 | 3 | | |
| ~ | Gewicht (kg/km) | ~ | 17 | ~ | | |
| Š | Nenn-Außendurchmesser (mm) | A | 4,2 | \$ | | |
| 29 | Maximale Zugfestigkeit MAT (N) | 29 | 450 N (Δεf≤0.33%; Δα≤0.05 c | dB) | | |
| Š | Schlagfestigkeit | S. | 2J radius 300 mm (Δα ≤ 0.0! | 5 dB) | | |
| | | | 1ααία3 500 Hilli (Δα <u>5</u> 0.0. | J (ID) | | |
| 8 | Krümmung | A | $R = 5 \times \text{cable OD } (\Delta \alpha \leq 0.0)$ | 5 dB) | | |
| B | Druckfestigkeit | .68 | 800 N (Δα≤0.05 dB) | .69 | | |
| 34 | Thermozyklus | <i>if</i> | -5ºC / +60ºC (operación, Δα≤0.05 dB) | | | |
| Š | Penetración del agua | Š | Š | Š | | |
| Esp | esor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm) | 1700 | 707 | · | | |



Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza - Spain +34 976 729 900 | +34 976 729 974

www.cablescom.com | comercial@cablescom.com

Certified Company ISO 9001 - ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

| TITEL | AUFLAGE | GENEHMIGT DURCH | DATUM |
|------------------------|---------|-----------------|------------|
| 1 FO Trockene-kabel KT | 0 | O.salomon | 2018-11-16 |