

## Lose Schläuche KT

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



### Beschreibung und anwendung

Falkabel für Innen-/Außeninstallationen mit bis zu 8 Fasern, vollständig dielektrisch, bestehend aus einer einzigen Bündelader. Flammwidrige und halogenfreie Hülle vom Typ KT. Kann an Freileitungen installiert, an Fassadenwände geklammert und vom Kreuzungspunkt mit den Kabeln der Außeninstallation nach innen ins Gebäude bzw. RIT-Teilnehmer gezogen werden.

Kann an Freileitungen installiert, an Fassadenwände geklammert und vom Kreuzungspunkt mit den Kabeln der Außeninstallation nach innen ins Gebäude bzw. RIT-Teilnehmer gezogen werden.

### Konstruktion

- Eine einzelne Bündelader mit bis zu 8 Glasfasern in einem zentralen PBT-Rohr, das mit thixotroper Masse gefüllt ist. Farbcode gemäß Tabelle 1.
- Optische Fasern (LWL).
- Aramidgarne als Verstärkung für Zugfestigkeit
- Schwarz, UV-beständiger und flammwidriger Thermoplast, geringe Rauchentwicklung und halogenfrei.
- Kennzeichnungen:
  - CABLESCOM / Jahr / Anzahl Fasern / Fasertyp / Manteltyp / Längenkennzeichnung

## MODULARITÄT 12 LWL / ROHR

FO-Nr.	8
Nr. Mikromodule/Röhren	1
Gewicht (kg/km)	53
Nenn-Außendurchmesser (mm)	7
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	1250 N
	( $\Delta E_f \leq 0.33\%$ ; $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Schlagfestigkeit	5 J
	r = 10 mm ( $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Krümmung	r = 15 x cable OD; 5 turns; 3 ciclos ( $\Delta \alpha < 0.05$ dB)
Druckfestigkeit	1200 N; 10 cm ( $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Thermozyklus	-5°C / +60°C (operación, $\Delta \alpha \leq 0.05$ dB)
Penetración del agua	
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)	