

## Zentrales Rohr KP

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



### Beschreibung und anwendung

Zentralbündelader LWL-Kabel mit Aramidgarnen und Polyethylenhülle. Dieses Kabel kann für Freileitungen, Fassaden oder auch für die Verlegung in Kanälen verwendet werden.

Dieses Kabel kann für Freileitungen, Fassaden oder auch für die Verlegung in Kanälen verwendet werden.

### Konstruktion

- Optische Fasern (LWL).
- Mit Gel gefüllte PBT-Zentralader.
- Aramidgarne.
- Außenmantel aus Polyethylen.

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)                          | 39                               | 39 | 39 | 39     | 39 | 47     | 47  |
| Nenn-Außendurchmesser (mm)               | 7                                | 7  | 7  | 7      | 7  | 7,7    | 7,7 |
| Maximale Zugfestigkeit MAT (N)           | 1600 N                           |    |    | 1600 N |    | 1600 N |     |
|  | (εf < 0.5%)                      |    |    |        |    |        |     |
| Schlagfestigkeit                         | 5 J                              |    |    |        |    |        |     |
|  | 300 mm, 3 impactos, Δα < 0.05 dB |    |    |        |    |        |     |
| Krümmung                                 | D=20 x Ø cable, Δα < 0.05 dB     |    |    |        |    |        |     |
| Druckfestigkeit                          | 1200 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) |                                  |    |    |        |    |        |     |