# 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

**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 |
|---|---|---|---|
| Zentrales Rohr KP | 0 | O.salomon | 2017-03-07 |

# 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 | -20ºC / 60ºC, Δα<0.05 dB | | | | | | |
| Penetración del agua | LPagua ≤ 3 m (24 horas) | | | | | | |
| Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm) | | | | | | | |

**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 |
|---|---|---|---|
| Zentrales Rohr KP | 0 | O.salomon | 2017-03-07 |