

## Multi Rohr ADSS KP

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



### Beschreibung und anwendung

ADSS-LWL-Kabel mit dielektrischen Verstärkungselementen und Mantel aus hochdichtem Polyethylen. Dieses Kabel ist für freitragende Antennenanlagen an Masten zusammen mit Freileitungen, Telekommunikations- oder Hochspannungsleitungen ausgelegt.

Dieses Kabel ist für freitragende Antennenanlagen an Masten zusammen mit Freileitungen, Telekommunikations- oder Hochspannungsleitungen ausgelegt.

### Konstruktion

- Mit Gel gefüllte PBT-Adern.
- Optische Fasern (LWL).
- Dielektrisches glasfaserverstärkte Seele.
- Wasserundurchlässige Garne und/oder Bänder.
- Aramidgarne zur Zugverstärkung.
- Außenmantel aus Polyethylen hoher Dichte
- Kennzeichnungen: CABLESCOM / Jahr / Anzahl Fasern / Fasertyp / Manteltyp / Längenkennzeichnung

## MODULARITÄT 12 LWL / ROHR

|   |   |      |        |        |  |  |
|---|---|------|--------|--------|--|--|
| FO-Nr.                                  | 24  | 48   | 96     | 144    | 192  | 288  |
| Nr. Mikromodule/Röhren                  | 2+4                                       | 4+2  | 8+0    | 12+0   | 1 <sup>a</sup> capa 4+2 2 <sup>a</sup> capa 12+0 | 1 <sup>a</sup> capa 9+0 2 <sup>a</sup> capa 15+0 |
| Gewicht (kg/km)                         | 83  | 85   | 128    | 233    | 224  | 231  |
| Nenn-Außendurchmesser (mm)              | 10,7                                      | 10,7 | 13,1   | 17,5   | 17,5   | 17,5   |
| Maximale Zugfestigkeit MAT (N)          | 1900 N                                    |      | 2750 N | 5200 N | 4900 N   | 5000 N   |
|   | 5 J                                       |      |        |        |  |  |
| Schlagfestigkeit                        | r = 300 mm                                |      |        |        |  |  |
| Krümmung                                | r = 15 x Ø cable                          |      |        |        |  |  |
| Druckfestigkeit                         | 2500 N/cm                                 |      |        |        |  |  |
| Thermozyklus                            | -40°C / +70°C ( $\Delta\alpha < 0,05$ dB) |      |        |        |  |  |
| Penetración del agua                    | 3m cable, 1m agua column, 24 horas        |      |        |        |  |  |
| Espeor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm) |   |      |        |        |  |  |