

## Tubo central KP

CABLE DE TELECOMUNICACIONES DE 30 PARES, AISLADO DE PE, ARMADO, FUNDA EXTERIOR DE PVC



### Descripción y aplicación

Cable de fibra óptica de tipo "tubo central" con hilaturas de aramida y cubierta de polietileno. Este cable puede ser utilizado en líneas aéreas, fachadas o también ser instalado en ductos

### Construcción

- Fibras ópticas
- Tubo central de PBT relleno de gel
- Hilaturas de aramida
- Cubierta exterior de polietileno
- **Marcas:** CABLESCOM/ año/ numero de fibras/ tipo de fibras/ tipo de cubierta/ marcas longitudinales

| TÍTULO          | EDICIÓN | APROBADO POR | FECHA      |
|-----------------|---------|--------------|------------|
| Tubo central KP | 0       | O.salomon    | 2017-03-07 |

## MODULARIDAD 12 FO / TUBO

| Nº FO                                    | 2                              | 4  | 6  | 8      | 12 | 16     | 24  |
|--|--------------------------------|----|----|--------|----|--------|-----|
| Nº Micromodulos/Tubos                    | 1                              | 1  | 1  | 1      | 1  | 1      | 1   |
| Peso (kg/km)                             | 39                             | 39 | 39 | 39     | 39 | 47     | 47  |
| OD Nominal (mm)                          | 7                              | 7  | 7  | 7      | 7  | 7,7    | 7,7 |
| Resistencia máxima a la tracción MAT (N) | 1600 N                         |    |    | 1600 N |    | 1600 N |     |
|  | (εf<0.5%)                      |    |    |        |    |        |     |
| Resistencia al impacto                   | 5 J                            |    |    |        |    |        |     |
|  | 300 mm, 3 impactos, Δα<0.05 dB |    |    |        |    |        |     |
| Curvatura                                | D=20 x Ø cable, Δα<0.05 dB     |    |    |        |    |        |     |
| Resistencia al aplastamiento             | 1200 N, 10 cm                  |    |    |        |    |        |     |
| Ciclo térmico                            | -20°C / 60°C, Δα<0.05 dB       |    |    |        |    |        |     |
| Penetración del agua                     | LPagua ≤ 3 m (24 horas)        |    |    |        |    |        |     |
| Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm) |                                |    |    |        |    |        |     |