

## Tubo central KSP

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



### Descripción y aplicación

Cables de fibra óptica de tipo "tubo central" con hilaturas de aramida, armado con cinta de acero para protección mecánica y antiroedores 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
- Cinta de acero copolímero corrugado colocada longitudinalmente con solape
- Cubierta de polietileno
- Marcas: CABLESCOM/ año/ numero de fibras/ tipo de fibras/ tipo de cubierta/ marcas longitudinales

TÍTULO	EDICIÓN	APROBADO POR	FECHA
Tubo central KSP	0	O.salomon	2017-05-16

## 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)	81	81	81	81	81	91	91
OD Nominal (mm)	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,9	9,9
Resistencia máxima a la tracción MAT (N)	2700 N ( $\epsilon_f < 0,5\%$ )	2700 N			2800 N		
	$(\epsilon_f < 0,5\%)$						
Resistencia al impacto	5 J						
	300 mm, 3 impactos, $\Delta\alpha < 0,05$ dB						
Curvatura	D=20 x Ø cable, $\Delta\alpha < 0,05$ dB						
Resistencia al aplastamiento	1500 N, 10 cm						
Ciclo térmico	-20°C / 60°C, $\Delta\alpha < 0,05$ dB						
Penetración del agua	LPagua ≤ 3 m (24 horas)						
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)							