

Multitubo ADSS KP

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



Descripción y aplicación

Cable de fibra óptica ADSS con elementos de refuerzo dieléctricos y cubierta de polietileno de alta densidad. Este cable está diseñado para instalaciones aéreas autosoportadas a lo largo de varas con elevación, telecomunicaciones o líneas de transmisión de alto voltaje.

Construcción

- Tubo hólgado PBT relleno de gel
- Fibras ópticas
- Elemento central de refuerzo de fibra de vidrio dieléctrica
- Hilaturas y/o cintas antipropagación de agua
- Hilaturas de aramida para refuerzo de la tracción
- Cubierta exterior de polietileno de alta densidad
- **Marcas:** CABLESCOM/ año/ número de fibras/tipo de fibras/tipo de cubierta/ marcas longitudinales

TÍTULO	EDICIÓN	APROBADO POR	FECHA
Multitubo ADSS KP	0	O.salomon	2017-03-31

MODULARIDAD 12 FO / TUBO

Nº FO	24	48	96	144	192	288
Nº Micromódulos/Tubos	2+4	4+2	8+0	12+0	1ª capa 4+2 2ª capa 12+0	1ª capa 9+0 2ª capa 15+0
Peso (kg/km)	83	85	128	233	224	231
OD Nominal (mm)	10,7	10,7	13,1	17,5	17,5	17,5
Resistencia máxima a la tracción MAT (N)	1900 N		2750 N	5200 N	4900 N	5000 N
Resistencia al impacto	5 J					
Curvatura	r = 300 mm					
Resistencia al aplastamiento	r = 15 x Ø cable					
Ciclo térmico	2500 N/cm					
Penetración del agua	-40°C / +70°C ($\Delta\alpha < 0.05$ dB)					
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)	3m cable, 1m agua column, 24 horas					