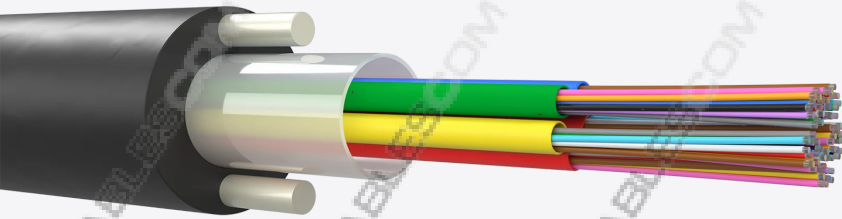


Cable Micromódulos para ADSS

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



Descripción y aplicación

Cable exterior de fibra óptica compacta con cubierta de polietileno y refuerzos de fibra de vidrio. Diseñado para instalaciones en ductos (por soplado o tiro) o líneas aéreas elevadas autoportadas.

Cables diseñados para todo tipo de redes de telecomunicación

Construcción

- Módulos: Tubos de fácil pelado rellenos de gel con 12 fibras
- Núcleo: módulos trenzados SZ con ningún elemento de fuerza central
- Hilaturas o cintas WB para evitar la propagación del agua
- Elementos de fuerza: elementos de refuerzo embebidos en la cubierta exterior
- Cubierta exterior: Polietileno de alta densidad (HPDE), resistente a UV.
- Marcas de la cubierta: CABLESCOM/ año-mes/ número y tipo de fibras-FO/ADSS/ Marcas longitudinales (en pies)
Otras marcas de la cubierta disponibles bajo petición

MODULARIDAD 12 FO / TUBO

Nº FO	12	24	36	48	60	60	72	96	144	288	432
Nº Micromódulos/Tubos	1	2	3	4	5	5	6	8	12	24	36
Peso (kg/km)	58	63	69	73	78	78	82	92	115	158	195
OD Nominal (mm)	8,5	9	9,5	9,8	10,2	10,2	10,5	11,3	13	15,6	17,5
Resistencia máxima a la tracción MAT (N)	3300 N	3350 N	3400 N	3450 N	3460 N	3300 N	3530 N	3850 N	4600 N	5560 N	6200 N
	($\Delta\epsilon < 0.5\%$, $\Delta L \text{ cable} < 0.6\%$, $\Delta\alpha < 0.5 \text{ dB}$ y reversible)										
Resistencia al impacto	5 J										
	$r = 300 \text{ mm}$, $T^{\circ} 20^{\circ}\text{C}$, $\Delta\alpha$ reversible										
Curvatura	$D = 15 \times \text{diámetro}$ 5 ciclos U-bend, $\Delta\alpha < 0.1 \text{ dB}$										
Resistencia al aplastamiento	2000 N, $\Delta\alpha < 0.1 \text{ dB}$ y reversible, 15 min 3000 N, $\Delta\alpha$ reversible										
Ciclo térmico	$-40^{\circ}\text{C} / +70^{\circ}\text{C}$ $\Delta\alpha < 0.1 \text{ dB/km}$ et reversible										
Penetración del agua	$LP_{\text{agua}} \leq 3 \text{ m}$ (168 horas) (núcleo del cable)										
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)											