

Multitube ADSS KP

CÂBLE TÉLÉCOM 30 PAIRES, ISOLÉ PE, BLINDÉ, GAINÉ EXTÉRIEURE PVC



Description et application

Câble à fibres optiques ADSS avec éléments de renforcement diélectriques et gaine en polyéthylène à haute densité. Ce câble est conçu pour les installations aériennes autoportées dans les poteaux le long des lignes aériennes de télécommunication ou de transmission à haute tension.

Ce câble est conçu pour les installations aériennes autoportées dans les poteaux le long des lignes aériennes de télécommunication ou de transmission à haute tension.

Construction

- Tubes lâches en PBT remplis de gelée.
- Fibres optiques.
- Élément central diélectrique renforcé par des fibres de verre.
- Fils et/ou rubans imperméables à l'eau.
- Fils d'aramide destinés à renforcer la traction.
- Gaine extérieure en polyéthylène à haute densité.
- Marquages: CABLESCOM / Année / Nombre de fibres / Type de fibre / Type de gaine / Longueur marquages

MODULARITÉ 12 FO / TUBE

FO n°	24	48	96	144	192	288
N° Micromodules/Tubes	2+4	4+2	8+0	12+0	1 ^a capa 4+2 2 ^a capa 12+0	1 ^a capa 9+0 2 ^a capa 15+0
Poids (kg/km)	83	85	128	233	224	231
Diamètre extérieur nominal (mm)	10,7	10,7	13,1	17,5	17,5	17,5
Résistance maximale à la traction MAT (N)	1900 N		2750 N	5200 N	4900 N	5000 N
Résistance aux chocs	5 J					
Courbure	r = 300 mm					
Résistance à l'écrasement	r = 15 x Ø cable					
Cycle thermique	2500 N/cm					
Pénétration de l'eau	-40°C / +70°C ($\Delta\alpha < 0.05$ dB)					
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)	3m cable, 1m agua column, 24 horas					