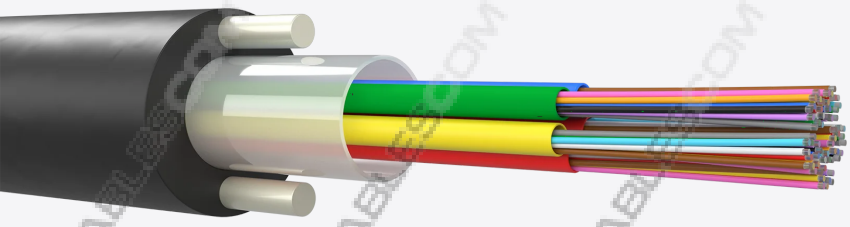
Câble Micromodules ADSS

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



Description et application

Câbles compacts à fibres optiques pour l'extérieur avec gaine en polyéthylène et renforts en fibre de verre. Ces câbles sont conçus pour être installés dans des gaines (par technique de soufflage ou de tirage) ou sur des lignes aériennes autoportées. Câbles conçus pour tous les types de réseaux de communication.

Ces câbles sont conçus pour être installés dans des gaines (par technique de soufflage ou de tirage) ou sur des lignes aériennes autoportées. Câbles conçus pour tous les types de réseaux de communication.

Construction

- Modules: Tube rempli de gelée, facilement détachable, contenant 12 fibres.
- Âme: Modules toronnés SZ, sans élément central de résistance. Fils d'aramide inclus au sein de l'âme du câble.
- Étanchéité longitudinale : Fils et/ou rubans WB pour éviter la propagation de l'eau
- Éléments de résistance : Éléments de renforcement incorporés dans la gaine extérieure.
- Gaine extérieure : Polyéthylène haute densité (PEHD), résistant aux UV.
- Marquage de la gaine:
  - CABLESCOM /Année – Mois / Nombre et type de fibre – FO / ADSS / Marquages de longueur (en pieds).
  - Autres marquages de gaine disponibles sur demande.

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

MODULARITÉ 12 FO / TUBE

FO n°	12	24	36	48	60	60	72	96	144	288	432
N° Micromodules/Tubes	1	2	3	4	5	5	6	8	12	24	36
Poids (kg/km)	58	63	69	73	78	78	82	92	115	158	195
Diamètre extérieur nominal (mm)	8,5	9	9,5	9,8	10,2	10,2	10,5	11,3	13	15,6	17,5
Résistance maximale à la traction MAT (N)	3300 N	3350 N	3400 N	3450 N	3460 N	3300 N	3530 N	3850 N	4600 N	5560 N	6200 N
	(Δεf<0.5%, ΔL cable<0.6%, Δα < 0.5 dB y reversible)										
Résistance aux chocs	5 J										
	r = 300 mm, Tº 20°C, Δα reversible										
Courbure	D = 15 x diámetro 5 ciclos U-bend, Δα<0.1 dB										
Résistance à l'écrasement	2000 N, Δα < 0.1 dB y reversible, 15 min 3000 N, Δα reversible										
Cycle thermique	-40°C / +70°C Δα < 0.1 dB/km et reversible										
Pénétration de l'eau	LPagua ≤ 3 m (168 horas) (núcleo del cable)										
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)											