

1 FO sec câble KT

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



Description et application

Câbles de branchement à fibre optique avec 1 fibre monomode pour les installations en intérieur dans les systèmes FTTH. Ces câbles ont une fibre optimisée pour les courbures de type G.657-A2 compatible avec la fibre G.652D pour les applications intérieures, pour des rayons de courbure allant jusqu'à 10 mm. Ils offrent une faible perte de macro-courbure et de micro-courbure ainsi qu'une épaisseur sans couture.

Ces câbles ont une fibre optimisée pour les courbures de type G.657-A2 compatible avec la fibre G.652D pour les applications intérieures, pour des rayons de courbure allant jusqu'à 10 mm.

Construction

- Tube lâche central en PBT à sec
- Fibre optique monomode verte conforme à la norme ITU-T G.657A2.
- Fils d'aramide en tant que renforcement résistant à la traction.
- Composé LSZH de couleur ivoire.
- Marquages:
 - CABLESCOM / Année / Nombre de fibres / Type de fibre / Type de gaine / Longueur marquages
 - Autres marquages de gaine disponibles sur demande

MODULARITÉ 12 FO / TUBE

FO n°	1
N° Micromodules/Tubes	1
Poids (kg/km)	17
Diamètre extérieur nominal (mm)	4,2
Résistance maximale à la traction MAT (N)	450 N
	($\Delta\epsilon_f \leq 0.33\%$; $\Delta\alpha \leq 0.05$ dB)
Résistance aux chocs	2J
	radius 300 mm ($\Delta\alpha \leq 0.05$ dB)
Courbure	R = 5 x cable OD ($\Delta\alpha \leq 0.05$ dB)
Résistance à l'écrasement	800 N ($\Delta\alpha \leq 0.05$ dB)
Cycle thermique	-5°C / +60°C (operación, $\Delta\alpha \leq 0.05$ dB)
Pénétration de l'eau	
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)	