

DESCRIPTION :

Conçues pour répondre aux besoins des terminaisons des réseaux d'accès FTTH.

Le fibre optique 2 brins extérieur monomode FTTH permettent un câblage entre le point de branchement extérieur et la prise d'abonné, par une installation aussi bien en conduite qu'en aérien et ceci sans épissure, d'où leur structure originale et particulièrement remarquable : la gaine extérieure en PeHD peut aisément être retirée, libérant un câble d'intérieur ignifugé ainsi «deshabillé» qui peut alors être posé en goulotte, collé ou agrafé jusqu'à la prise optique d'abonné.

DESCRIPTION DETAILLEE :

		1 fibre	2 fibres
Diamètre nominal du câble (mm)		6.1	7.7
Traction maximale (N)		730	830
Résistance à l'écrasement (N/cm)		200	
Rayon de courbure mini (mm)		60	75
Epaisseur min de la gaine (mm)		0.8	
Diamètre câble d'abonné		2.7	4.1
Poids nominal (kg/km)		30	40
Type de pose du câble abonné		Collable	Collable et agrafable
Gamme de températures	Transport et stockage	-40 / +70 ° C	
	Installation	-5 / +50 ° C	
	Opération (exploitation)	-40 / +70 ° C	
Conditionnement standard		Touret de 4000m	
Marquage encre noire : Année et semaine de fabrication - nombre et type de fibres – réf. Produit + métrique			

LEGENDE :

01. Fibre optique : 1 à 2 Fibres optiques monomodes semi-serrée 900µm. Structure semi-serrée dénudable rapidement, 1m/min
02. Renforts : Mèches d'aramides.
03. Câble d'abonné : Gaine Zéro Halogène Ignifugée (LSOH) stabilisée UV, conforme EN 50290-2-27.
04. Renforts et étanchéité : Mèches d'aramides gonflantes.
05. Renforts : Renforts en FRP verre.
06. Gaine finale : Polyéthylène haute densité noir.

STOCKAGE, EMBALLAGE ET MISE EN OEUVRE :

- Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

Paramètre d'installation en aérien (15°C)			
1 fibre	Portée = 40m	Flèche = 0.4m	Tension = 145 N
	Portée = 50m	Flèche = 0.5m	Tension = 180 N
2 fibres	Portée = 40m	Flèche = 0.4m	Tension = 200 N
	Portée = 50m	Flèche = 0.5m	Tension = 250 N

Conditions limite (selon la NFC 11-201A1) : température de -5°C, épaisseur de glace de 5mm, vent exerçant une pression de 360Pa sur le câble (environ 80km/h).			
1 fibre	Portée = 40m	Flèche = 1.2m	Tension = 630 N
	Portée = 50m	Flèche = 1.6m	Tension = 730 N
2 fibres	Portée = 40m	Flèche = 1.1m	Tension = 710 N
	Portée = 50m	Flèche = 1.5m	Tension = 830 N

NORMES DE REFERENCE :

Câbles et fibres selon CEI/EN 60793 et CEI/EN 60794-1.

Données Logistiques

Référence : nc	Code Douane : nc	Poids Brut : nc	Dim produit : nc	Dim emballage : nc
Code EAN : nc	Pays d'origine : Chine	Poids Net : nc	Cond produit : nc	Cond emballage : nc