

UNX1835

Câbles fibres optiques pour installation dans les datacenters

Câble Intérieur/Extérieur — Diélectrique — LSZH

De 2 à 24 fibres.



Applications

Le câble de brassage UNX1835 d'ACOME a été conçu pour répondre aux **besoins de câblage des datacenters**.

Compact, très résistant à la traction, à l'écrasement, à la chaleur et aux rayons UV d'éclairage il est adapté à la pose dans des centraux où les conditions sont parfois difficiles.

Sa gaine ignifugée, en matériau LSZH, multi usages est adaptée aux installations éventuelles en extérieur (hydrofuge, tenue aux UV).

Avantages

- Gaine ignifugée, en matériau LSZH, multi usages est adaptée aux installations éventuelles en extérieur (hydrofuge, tenue aux UV).
- Technologie Compact-Tube® permettant l'accès à la fibre sans outil et facilitant le stockage du module dans les boîtiers.
- Préparation du câble aisée et sans risque de pliure sur les éléments optiques Compact-Tube® (en extrémité ou mid-span).

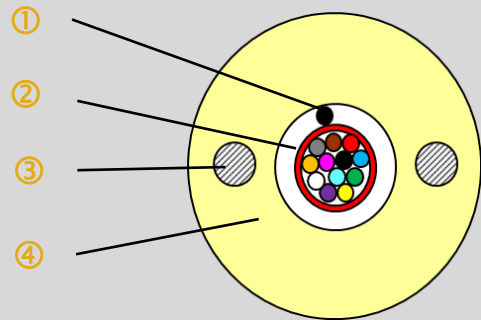
Normes

Fibres et câbles : XP C93-850-3-25

Tenue au feu

Euroclasse Cca s1a,d1,a1 [DOP n°18UND0004](#)

Construction



- ① **Etanchéité** : éléments hydro-gonflants (étanchéité sèche)
- ② **Compact-tube®** : fibre optique sous peau thermoplastique déchirable
- ③ **Renforts latéraux rigides** : 2 renforts en FRP
- ④ **Gaine finale** : Gaine Zéro Halogène Ignifugée (LSZH) stabilisée UV

Exemple: 12 FO modularité 12

Stockage, emballage et installation

Les règles de stockage, transport, et pose des câbles sont définies dans [notre guide ACOPTIC](#)

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

Accéder également aux [guides pratiques du Sycabel et d'Objectif Fibre](#) et à l'application FttH Mode d'emploi



Instructions

UNX1835

UNX1835 Caractéristiques générales*

Modularité	Fibre	Diamètre nominal (mm)	Traction max ⁽¹⁾ (N)	Résistance écrasement (N/cm)	Rayon courbure min. (mm)	Masse linéique (kg/km)	Série câble	P/N avec G652D	Poids Carbone ⁽²⁾ (kgCO ₂ eq/km câble)
2	2	6	600	200	60	44	Z1200A	N7482B	à venir
4	4	6	600	200	60	44	Z1200A	N7483B	à venir
6	6	6	600	200	60	44	Z1200A	N7484B	à venir
8	8	6	600	200	60	44	Z1200A	N9377A	à venir
12	12	6	600	200	60	45	Z1200A	N7485B	147
12	24	8,6	600	125	60	69	Z1208A	N9381A	à venir

* Contactez nos équipes pour plus d'informations techniques

(1) MAT à 0,3% allongement fibre

(2) selon démarche PEP (PCR ed.3) - contactez nos équipes pour plus de renseignements sur l'empreinte environnementale de nos câbles

Températures	Transport & stockage	-40 °C/+70 °C
	Installation	-5 °C/+50 °C
	Opération	-30 °C/+70 °C
Marquage	Année & semaine de fabrication - ACOME - nombre & type de fibres - réf. produit + métrique	
Conditionnement	Touret 4000 m en standard	

Code couleurs

N° fibre/module	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Standard ACOME*	Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Noir	Turquoise	Rose

*Autre code couleur possible sur demande.