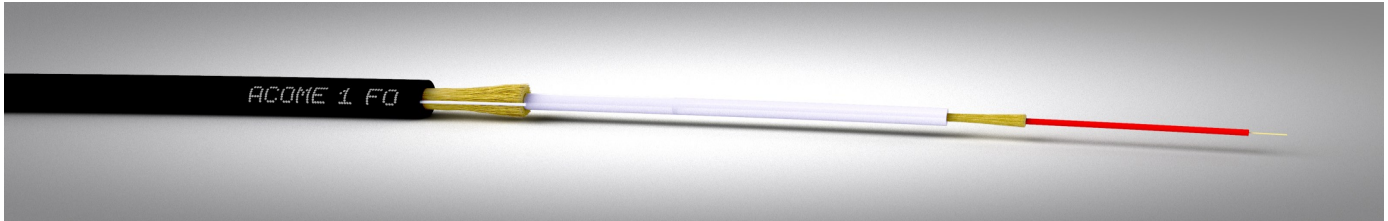


UNB1625

Câbles fibres optiques de branchement déshabillable - Intérieur/Extérieur Raccordement d'abonné en aérien, en conduite et façade — Diélectrique

De 1 à 4 fibres.



Applications

Les gammes de câbles de branchement UNB d'ACOME ont été conçues pour répondre aux besoins de raccordements des réseaux d'accès FTTH.

Les câbles de la gamme UNB1625 permettent un câblage entre le point de branchement extérieur et le boîtier de raccordement situé dans le logement, pour une installation aussi bien en conduite, en façade ou en aérien.

La gaine extérieure en PEHD peut être retirée sur plusieurs mètres, libérant un cordon d'abonné LSZH ainsi "déshabillé" qui peut alors être posé en goulotte ou collé jusqu'à la prise optique d'abonné en intérieur.

Avantages

- Installation aérienne : portée jusqu'à 50m
- Facilité d'extraction du cordon d'abonné sans point de coupure du PBO à la PTO pour assurer un meilleur bilan optique et réduire le temps d'installation
- Option protection anti-rongeurs ACOREX® disponible.

Normes

Fibres et câbles : NF C93-850-6-22

Tenue au feu

Euroclasse Dca s2,d2,a2

[DOP n°17COR0005](#), [DOP n°17COR0006](#), [DOP n°17COR0007](#)

Compatibilité avec les accessoires aériens :

Nos câbles peuvent être utilisés avec les ancrages spiralés ou à coincement conique. Des tests peuvent être réalisés préalablement pour assurer que le couple câble/ancrage soit compatible.

Stockage, emballage et installation

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

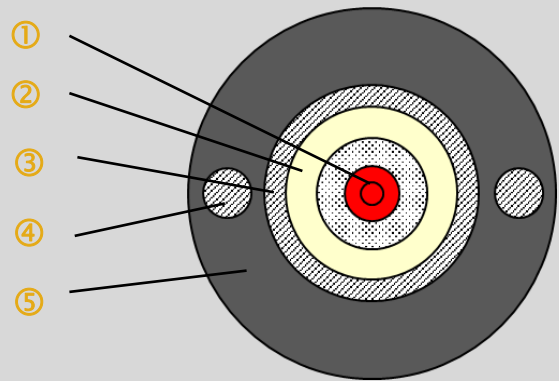
Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

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



Instructions

Construction



- ① **Micro module** : 1 à 4 fibres optiques sous peau thermoplastique déchirable
- ② **Cordon d'abonné** : LSZH
- ③ **Renforts souples** : mèches d'aramide
- ④ **Renforts rigides** : 2 FRP
- ⑤ **Gaine finale** : Polyéthylène Haute Densité noir

Exemple: 1 FO modularité 1

UNB1625



UNB1625 Caractéristiques générales*

Modularité	Fibre	Diamètre nominal (mm)		Traction max (N)		Résistance écrasement (N/cm)		Rayon courbure min. (mm)		Masse linéique (kg/km)		Série câble	P/N avec G657A2	Poids Carbone ⁽³⁾ (kgCO ₂ eq/km câble)
		Ext.	Int.	Ext. ⁽¹⁾	Int. ⁽²⁾	Ext.	Int.	Ext.	Int.	Ext.	Int.			
1	1	6,1	2,6	800	150	200	100	60	15	29	6,5	Z1194A	H0073A	137,6
2	2	6,1	2,6	800	150	200	100	60	15	29	6,5	Z1194A	N9850A	140,1
4	4	6,1	2,6	800	150	200	100	60	15	29	6,5	Z1194A	N9730B	144,8

(1) à 0,3% allongement fibre / 0,5% allongement câble

(2) à 0,5% allongement fibre / 0,6% allongement câble

(3) Poids carbone total sur l'intégralité de cycle de vie du produit, ACV réalisée selon le cadre PEP (PCR/PSR-0001 ed.4) et selon les règles spécifiques des câbles de l'IEC TR 62839-1 :2025 - contactez nos équipes pour plus de renseignements.

* Contactez nos équipes pour plus d'informations techniques

Températures	Transport & stockage	-40 °C/+70 °C
	Installation	-5 °C/+50 °C
	Opération	-40 °C/+70 °C (câble extérieur) -5 °C/+60 °C (cordon intérieur)
Marquage	Jour Mois Année de fabrication – ACOME – nombre & type de fibres – réf. produit + métrique	
Conditionnement	Palette de 3 km (6 tourets de 500 m)	

Code couleurs

N° fibre/module	1	2	3	4
Standard ACOME*	Rouge	Bleu	Vert	Jaune

*Autre code couleur possible sur demande.