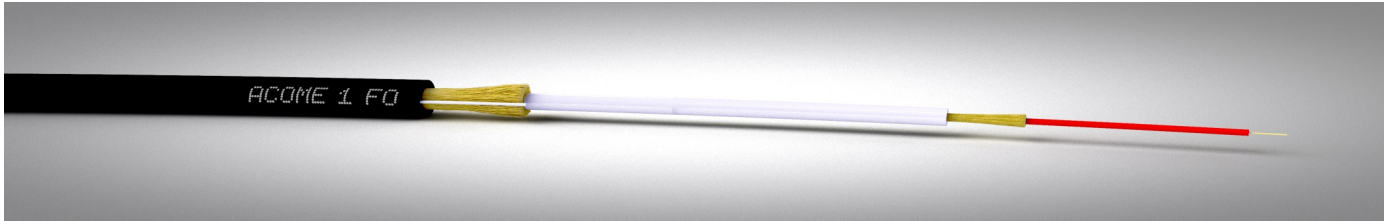


UNB1627



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

De 1 à 2 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 UNB1627 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 LSOH-FR qui peut alors être posé en goulotte ou collé jusqu'à la prise optique d'abonné en intérieur.

Avantages

- Compacité et discrétion: Ø 5 mm extérieur et Ø 2,3 mm intérieur
- Installation aérienne : portée jusqu'à 50m
- Facilité d'extraction du cordon d'abonné sans point de coupure pour assurer meilleur bilan optique du point PBO à la PTO
- Option protection anti-rongeurs ACOREX® disponible



Eco-conception du conditionnement : Touret plastique
(matière plastique 97% recyclée issue de la filière de DEEE et touret 100% recyclable et valorisable en fin de vie)



Le câble de branchement déshabillable avec **la plus faible empreinte carbone du marché**

Normes

Fibres et câbles : NF C93-850-6-22

Tenue au feu

Euroclasse Dca s2,d2,a2 [DOP n° 18COR0016](#)

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

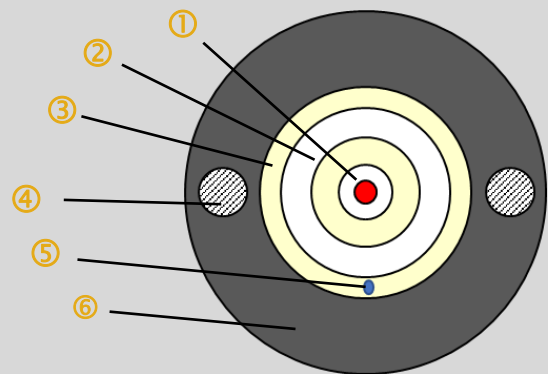
Les règles de stockage, transport, et pose des câbles sont définis dans [notre guide ACOPTIC](#)
Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

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



Instructions

Construction



- ① **Micromodule** : 1 à 2 fibres optiques sous peau thermoplastique déchirable
- ② **Cordon d'abonné** : LSOH-FR (fumés faibles, sans halogènes-non propagateur d'incendie)
- ③ **Renfort** : Mèches d'aramide
- ④ **Renforts latéraux rigides** : FRP
- ⑤ **Élément hydro-gonflant**
- ⑥ **Gaine finale** : Polyéthylène Haute Densité noir

Exemple: 1 FO modularité 1

UNB1627



UND1627 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	5	2,3	800	100	200	100	50	12,5	21	5,2	Z1339A	H0118B	99,7
2	2	5	2,3	800	100	200	100	50	12,5	21	5,2	Z1339A	H0151B	103,3

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

(2) pour cordon : 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 (Ext/Int)	-40°C/+70°C
	Installation (Ext/Int)	-5°C/+50°C
	Opération (Ext/Int)	-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 12km (24 tourets de 500m) Nouveau conditionnement éco-conçu : touret plastique recyclé, 100% recyclable et valorisable	

Code couleurs

N° fibre/module	1	2
Standard ACOME*	Rouge	Bleu

*Autre code couleur possible sur demande.