

PAD1504

Câbles fibres optiques pour installation en façade

Câble extérieur de distribution - Câble Façade-PACe

De 12 à 72 fibres.



Applications

La gamme ACOME Façade-PACe PAD1504 est particulièrement adaptée au déploiement massif de la fibre optique dans les rues où se situent plusieurs petits immeubles ou maisons accolés.

Ces produits ont été conçus pour faciliter l'extraction de la fibre optique en tout point du câble dans le cadre d'un réseau de distribution en souterrain-façade, du point d'aboutement jusqu'aux logements des abonnés.

Le câble peut donc être installé sur de courtes distances dans les conduites. L'extraction des micromodules est réalisée sur la façade. En associant ce câble au boîtier FaçadePACe et au clip obturateur, l'intégration visuelle de la solution est optimisée, comparée à un système de pose standard.

L'accès aux micromodules se fait dans le câble avec l'outil IC5006. Combiné à une gaine spécifique, l'ouverture du câble se réalise aisément. Par ailleurs, les micromodules possèdent une gaine thermoplastique qui permet d'accéder rapidement aux fibres sans utilisation d'outil spécifique.

Avantages

- Accessibilité aux micromodules optiques en tout point du câble
- Extraction aisée des micromodules optiques en deux fenêtres
- Possibilité de passage en conduite du point d'aboutement souterrain jusqu'à la façade
- Discrétion de la solution par rapport à des technologies standards
- 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).
- Option protection anti-rongeurs ACOREX® disponible.

Normes

Fibres et câbles : NF C93-850-3-25

Stockage, emballage et installation

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

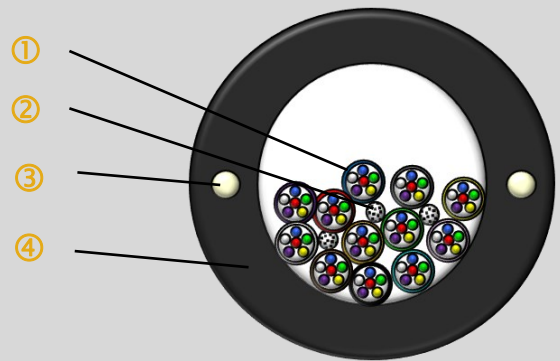
Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

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



Instructions

Construction



- ① **Module** : 1 fibre optique 250µm, isolation semi-serrée 600µm (pour 12 et 24fo) ; 6 fibres optiques sous peau thermoplastique déchirable (pour 48 et 72fo)
- ② **Étanchéité** : éléments hydro-gonflants
- ③ **Renforts latéraux rigides** : 2 FRP verre
- ④ **Gaine finale** : Polyéthylène moyenne densité noir

Exemple: 72 FO modularité 6

PAD1504



PAD1504 Caractéristiques générales*

Modularité	Fibre	Diamètre nominal (mm)	Traction max ⁽¹⁾ (N)	Résistance écrasement (N/cm)	Rayon courbure min. (mm)	Masse linéique (kg/km)	P/N avec G657A2	Poids Carbone ⁽²⁾ (kgCO ₂ eq/km câble)
1	12	9,5	700	180	75	47	N9896B	161,2
	24	12	1000	200	125	70	N9836C	249,6
6	48	12	1000	200	125	71	N9835B	298,8
	72	12	1000	200	125	76	N9955B	362,1

* Contactez nos équipes pour plus d'informations techniques

(1) MAT à 0,5% allongement fibre

(2) 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.

Températures	Transport & stockage	-40 °C/+70 °C
	Installation	-5 °C/+50 °C
	Opération	-40 °C/+70 °C
Marquage	Année & semaine de fabrication – ACOME FACADE-PACE – nombre & type de fibres & modulo – 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.