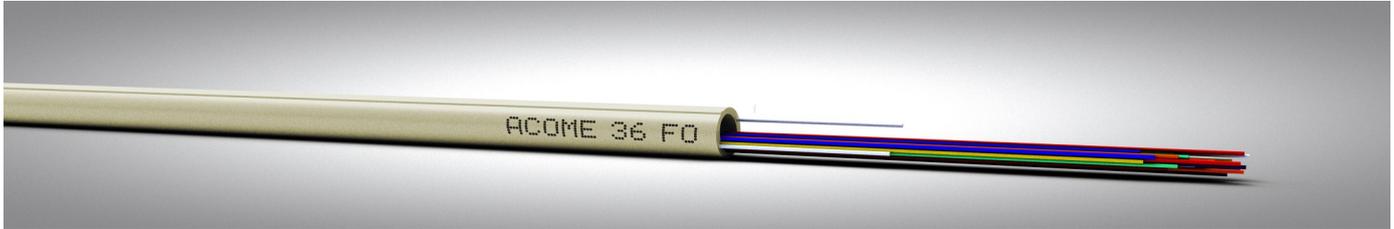


PAD1826

Câbles Home PACe pour colonnes montantes

Riser en accessibilité permanente - Distribution à l'intérieur des immeubles

De 4 à 288 fibres.



Applications

Les gammes Home-PACe d'ACOME répondent aux besoins de câblages des colonnes montantes dans les immeubles. Ils peuvent être aussi bien installés dans les conduites intérieures ou fixés aux chemins de câbles.

La conception spécifique des Home-PACe PAD1826 permet une accessibilité permanente aux Compact Tube® par une fenêtre d'ouverture dans la gaine du câble, ce qui permet d'extraire aisément les éléments optiques. Ils pourront être ensuite facilement lovés dans le PBO.

Ces câbles sont particulièrement adaptés au câblage de grands bâtiments nécessitant des centaines de fibres.

Avantages

- Installation ultra-rapide: gain de temps - évite l'installation de conduites
- Meilleure adaptabilité : accès permanent aux micromodules n'importe où au niveau du câble avec dérivation en plein câble par épissurage
- Installation dans les chemins de câbles des bâtiments
- Accès à la fibre rapide et aisé sans outil
- Un seul câble pour l'ensemble du réseau de distribution intérieure
- 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 : NF C93-851-2-25

Tenue au feu

Euroclasse Dca s2,d2,a2 [DOP n° 17HPACE01](#)

Stockage, emballage et installation

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

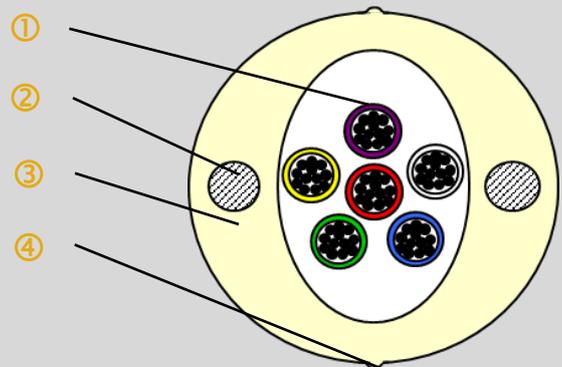
Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

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



Instructions

Construction



- ① **Compact-tube®** : 2, 4, 6, 8 ou 12 fibres optiques sous peau thermoplastique déchirable
- ② **Renforts latéraux rigides** : renforts diélectriques noyés dans la gaine
- ③ **Gaine finale** : Gaine Zéro Halogène Ignifugée (LSZH), stabilisée UV Ivoire
- ④ **Point d'ouverture du câble** : Génératrice saillante

Exemple: 72 FO modularité 12

07/08/2023

ACOME

PAD1826



PAD1826 Caractéristiques générales**

Modularité	Fibre	Diamètre nominal (mm)	Traction max ⁽¹⁾ (N)	Résistance écrasement ⁽²⁾ (N/cm)	Rayon courbure min. (mm)	Masse linéique (kg/km)	Série câble	P/N avec G657A2	Poids Carbone ⁽³⁾ (kgCO ₂ eq/km câble)
2	24	8,5	500	200	90	65	Z1222A	N8983A	235
	48	10,5	500	200	100	87	Z1188A	N8984A	361
	72	13,5	600	200	130	118	Z1197A	N9030A	498
	96	13,5	600	200	130	124	Z1197A	N9148A	585
4	4	8,5	500	200	90	60	Z1222A	N9414A	à venir
	8	6,75	300	100	60	33	Z1236A*	N9252A	111
		8,5	500	200	90	61	Z1222A	N9415A	à venir
	16	6,75	300	100	60	34	Z1236A*	N9096A	136
		8,5	500	200	90	62	Z1222A	N9416A	203
	24	6,75	300	100	60	35	Z1236A*	N9158A	164
		8,5	500	200	90	63	Z1222A	N9417A	229
	32	6,75	300	100	60	36	Z1236A*	N9159A	187
		8,5	500	200	90	64	Z1222A	N9418A	250
	36	8,5	500	200	90	65	Z1222A	H0179A	263
	48	8,5	500	200	90	67	Z1222A	N8889A	300
	72	10,5	500	200	100	87	Z1188A	N8647C	415
	96	10,5	500	200	100	91	Z1188A	N8648B	486
	144	13,5	600	200	130	124	Z1197A	N8649B	694
6	6	6,75	300	100	60	32	Z1236A*	N9724A	à venir
	12	6,75	300	100	60	33	Z1236A*	N8525A	122
		8,5	500	200	90	61	Z1222A	N8196B	189
	24	6,75	300	100	60	35	Z1236A*	N8526A	160
	36	6,75	300	100	60	37	Z1236A*	N8527A	197
		8,5	500	200	90	64	Z1222A	N8531A	260
	48	6,75	300	100	60	38	Z1236A*	N8528A	235
		8,5	500	200	90	66	Z1222A	N8200B	298
	60	8,5	500	200	90	68	Z1222A	N9115A	334
	72	10,5	500	200	100	86	Z1188A	N8201B	410
	96	10,5	500	200	100	90	Z1188A	N8109A	484
144	13,5	600	200	130	122	Z1197A	N8222A	684	

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

(2) atténuation réversible pour cette valeur d'écrasement

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

(*) Structure allégée (**) Contactez nos équipes pour plus d'informations techniques



PAD1826



PAD1826 Caractéristiques générales**

Modularité	Fibre	Diamètre nominal (mm)	Traction max ⁽¹⁾ (N)	Résistance écrasement ⁽²⁾ (N/cm)	Rayon courbure min. (mm)	Masse linéique (kg/km)	Série câble	P/N avec G657A2	Poids Carbone ⁽³⁾ (kgCO ₂ eq/km câble)
12	12	6,75	300	100	60	33	Z1236*	N8740A	122
	24	6,75	300	100	60	34	Z1236*	N8529A	158
		8,5	500	200	90	64	Z1222	N9198B	225
	36	6,75	300	100	60	36	Z1236*	N9726A	194
	48	6,75	300	100	60	38	Z1236*	N8530A	231
		8,5	500	200	90	66	Z1222	N8199C	299
	72	8,5	500	200	90	69	Z1222	N8655A	363
	96	8,5	500	200	90	89	Z1222	N8532A	478
	144	10,5	500	200	100	95	Z1188	N7984A	624
288	13,5	600	200	130	140	Z1197	N8028A	1111	

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

(2) atténuation réversible pour cette valeur d'écrasement

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

(*) Structure allégée (**) Contactez nos équipes pour plus d'informations techniques

Températures	Transport & stockage	-40 °C/+70 °C
	Installation	-5 °C/+50 °C
	Opération	-15 °C/+60 °C
Marquage	Année & semaine de fabrication - ACOME H-PACE - nombre & type de fibres - modularité - réf. produit + métrique	
Conditionnement	Touret 2000m 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
N° module**	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Vert pâle	Turquoise	Rose

*Autre code couleur possible sur demande.

**Les modules au-delà de 12 sont différenciés par des anneaux noirs.