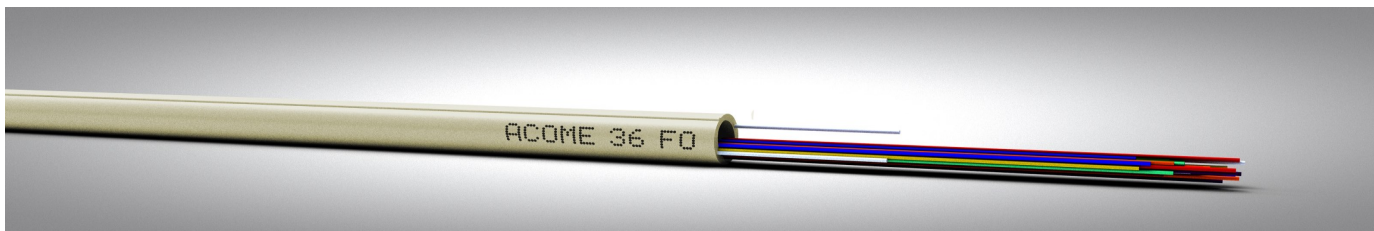


PAD1826

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 Cca-s2,d2,a2 [DOP n° 26HPACE01](#)

Stockage, emballage et installation

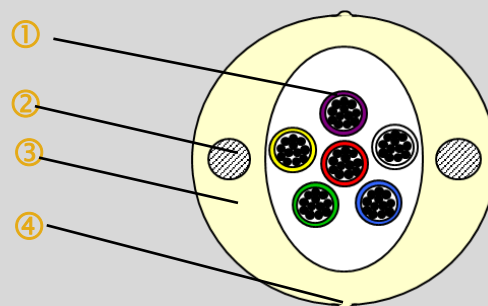
Les règles de stockage, transport, et pose des câbles sont définies dans [notre guide ACOPTIC](#)

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

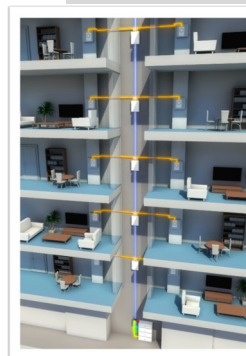
Fiche de mise en œuvre du câble disponible sous: [APC H-PACe CT](#)

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



Câble à accessibilité permanente

Réaliser une 1^{ère} fenêtre dans la gaine

Réaliser une 2^{ème} fenêtre. Couper un module

Extraire le module depuis la 1^{ère} fenêtre



Instructions

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	188,0
	48	10,5	500	200	100	87	Z1188A	N8984A	289,0
	72	13,5	600	200	130	118	Z1197A	N9030A	401,5
	96	13,5	600	200	130	124	Z1197A	N9148A	465,9
4	4	8,5	500	200	90	60	Z1222A	N9414A	à venir
	8	6,75	300	100	60	33	Z1236A*	N9252A	89,8
		8,5	500	200	90	61	Z1222A	N9415A	à venir
	16	6,75	300	100	60	34	Z1236A*	N9096A	109,4
		8,5	500	200	90	62	Z1222A	N9416A	159,1
	24	6,75	300	100	60	35	Z1236A*	N9158A	136,6
		8,5	500	200	90	63	Z1222A	N9417A	186,2
	32	6,75	300	100	60	36	Z1236A*	N9159A	148,5
		8,5	500	200	90	64	Z1222A	N9418A	195,6
	36	8,5	500	200	90	65	Z1222A	H0179A	210,2
	48	8,5	500	200	90	67	Z1222A	N8889A	239,5
	72	10,5	500	200	100	87	Z1188A	N8647C	333,3
	96	10,5	500	200	100	91	Z1188A	N8648B	392,2
	144	13,5	600	200	130	124	Z1197A	N8649B	554,8
6	6	6,75	300	100	60	32	Z1236A*	N9724A	à venir
	12	6,75	300	100	60	33	Z1236A*	N8525A	99,0
		8,5	500	200	90	61	Z1222A	N8196B	148,7
	24	6,75	300	100	60	35	Z1236A*	N8526A	127,8
	36	6,75	300	100	60	37	Z1236A*	N8527A	156,6
		8,5	500	200	90	64	Z1222A	N8531A	203,4
	48	6,75	300	100	60	38	Z1236A*	N8528A	185,5
		8,5	500	200	90	66	Z1222A	N8200B	235,1
	60	8,5	500	200	90	68	Z1222A	N9115A	266,0
	72	10,5	500	200	100	86	Z1188A	N8201B	329,8
	96	10,5	500	200	100	90	Z1188A	N8109A	387,3
	144	13,5	600	200	130	122	Z1197A	N8222A	547,7

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

(2) Atténuation réversible pour cette valeur d'écrasement

(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.

(*) 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	98,6
	24	6,75	300	100	60	34	Z1236*	N8529A	127,1
		8,5	500	200	90	64	Z1222	N9198B	176,8
	36	6,75	300	100	60	36	Z1236*	N9726A	155,5
	48	6,75	300	100	60	38	Z1236*	N8530A	183,9
		8,5	500	200	90	66	Z1222	N8199C	233,6
	72	8,5	500	200	90	69	Z1222	N8655A	292,5
	96	8,5	500	200	90	89	Z1222	N8532A	384,4
	144	10,5	500	200	100	95	Z1188	N7984A	498,2
	288	13,5	600	200	130	140	Z1197	N8028A	884,9

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

(2) Atténuation réversible pour cette valeur d'écrasement

(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.

(*) 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.