

PAD1826 - Câble de Distribution Intérieur Home PACe version compact tube

Accessibilité permanente en piquage tendu pour dérivation avec épissure.

2 à 288 Fibres – Intérieur – diélectrique – LSOH.



Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extraits, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sans autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. La marque ACOME est une marque déposée.

APPLICATIONS

Les gammes Home-PACe d'ACOME ont été conçues pour répondre aux **besoins de câblage de colonnes montantes des immeubles, en gaine technique, en apparent ou en goulotte.**

La gamme ACOME Home PACe PAD1826 a été conçue pour permettre **l'accessibilité permanente aux fibres** en piquage tendu pour une dérivation avec épissure.

Le câble, protégé par une gaine Zéro Halogène Ignifugé (LSOH), est constitué de micromodules. Chaque micromodule contient de 2 à 12 fibres protégées par une peau thermoplastique facile à enlever ("easy strip" technology).

Les câbles de cette gamme sont particulièrement adaptés au **câblage des grands immeubles** pour lesquels des centaines de fibres peuvent être nécessaires.

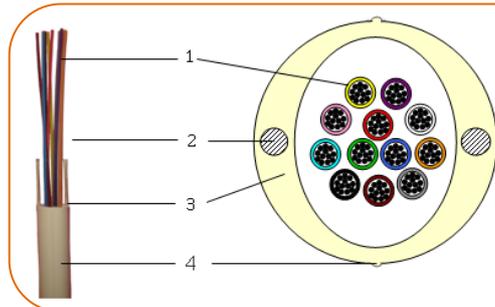
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

	Série 1236 2 à 48 fibres (max 13 CT 2fo ou 4 CT 12fo)	Série 1222 28 à 84 fibres (max 18 CT 2fo ou 7 CT 12fo)	Série 1188 38 à 144 fibres (max 34 CT 2fo ou 12 CT 12fo)	Série 1197 70 à 288 fibres (max 64 CT 2fo ou 24 CT 12fo)
Diamètre nominal du câble (mm)	6.75	8.5	10.5	13.5
Traction maximale (N)	300	500		600
Résistance à l'écrasement (N/cm) : Réversibilité	100	200		
Rayon de courbure mini (mm)	60	90	100	130
Longueur maximale d'utilisation	100 m			
Tenue au feu	Conforme NFC 32-070-2-1 (C2), NFC 32-070-2-2 (C1)			
Gamme de températures	Transport et stockage	-40 / +70 ° C		
	Installation	-5 / +50 ° C		
	Opération (exploitation)	-15 / +60 ° C		
Conditionnement standard	Touret de 4000m			
Stockage du câble	Intérieur			

Marquage encre noire : Année et semaine de fabrication – ACOME – H-PACe – nombre et type de fibres – Modularité – réf. produit + métrique

Fiche Produit

DESCRIPTION



Légende :

- ① **Compact Tube** : 2, 4, 6, 8 ou 12 Fibres optiques G657A2 monomodes sous peau thermoplastique déchirable.
- ② **Renforts** : Renforts en FRP.
- ③ **Gaine finale** : Gaine Zéro Halogène Ignifugée (LSOH) stabilisée UV Ivoire, conforme EN 50290-2-27.
- ④ **Repérage du point d'ouverture du câble** : Génératrice saillante

CODE COULEURS FIBRES

Code couleurs standard (couleurs 1 à 12)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Noir	Turquoise	Rose

Code couleurs CompactTube®

Rouge	Bleu	Vert foncé	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Vert pâle	Turquoise	Rose	Nombre d'anneaux d'identification noire
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	2
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	3
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	4

REFERENCES PRODUITS

Modularité	Série 1236		Série 1222		Série 1188		Série 1197	
	Capacité	Réf. ACOME	Capacité	Réf. ACOME	Capacité	Réf. ACOME	Capacité	Réf. ACOME
2			24 fibres	N8983A (65 kg/km)	48 fibres	N8984A (87 kg/km)	72 fibres	N9030A (118 kg/km)
							96 fibres	N9148A (124 kg/km)
4	16 fibres	N9096A (34 kg/km)	4 fibres	N9414A (60 kg/km)	72 fibres	N8647C	144 fibres	N8649B (124 kg/km)
	24 fibres	N9158A (35 kg/km)	8 fibres	N9415A (61 kg/km)	96 fibres	N8648B (91 kg/km)	192 fibres	N9232A (132 kg/km)
	32 fibres	N9159A (36 kg/km)	16 fibres	N9416A (63 kg/km)			216 fibres	N8890A (136 kg/km)
			24 fibres	N9417A (64 kg/km)				
			32 fibres	N9418A (66 kg/km)				
6			48 fibres	N8889A (67 kg/km)				
	6 fibres	N9724A						
	12 fibres	N8525A (33kg/km)	12 fibres	N8196B (61 kg/km)	72 fibres	N8201B (86 kg/km)	144 fibres	N8222A (122 kg/km)
	24 fibres	N8526A (35 kg/km)			96 fibres	N8109A (90 kg/km)	216 fibres	N8533A (132 kg/km)
	36 fibres	N8527A (37 kg/km)	36 fibres	N8531A (66 kg/km)				
8	48 fibres	N8528A (38 kg/km)	48 fibres	N8200B (66 kg/km)				
			60 fibres	N9115A (68 kg/km)				
	16 fibres	N9248A (33 kg/km)	16 fibres	N9419A (60 kg/km)			192 fibres	N9152A (127 kg/km)
	24 fibres	N9249A (34 kg/km)	24 fibres	N9420A (61 kg/km)				
	32 fibres	N9250A (36 kg/km)	32 fibres	N9421A (63 kg/km)				
12			48 fibres	N9161B (68 kg/km)				
	12 fibres	N8740A (33 kg/km)	24 fibres	N8198B (62 kg/km)	96 fibres	N8532A (89 kg/km)	216 fibres	N8110A (130 kg/km)
	24 fibres	N8529A (35 kg/km)	48 fibres	N8199C (66 kg/km)	144 fibres	N7984A (95 kg/km)	288 fibres	N8028A (140 kg/km)
	36 fibres	N9726A						
		48 fibres	N8530A (38 kg/km)	72 fibres	N8655A (69 kg/km)			

STOCKAGE, EMBALLAGE ET MISE EN ŒUVRE

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

<http://www.acome.fr/fr/Corporate/Mediatheque/Guide-de-Stockage-et-de-Transport-ACOPTIC>

NORMES DE REFERENCE : Câbles et fibres selon CEI/EN 60793 et CEI/EN 60794-1.