

CÂBLE OPTIQUE PACE M6 M12 HEMERA



- PACe Câble optique
- Accès permanent
- LSOH
- B2ca

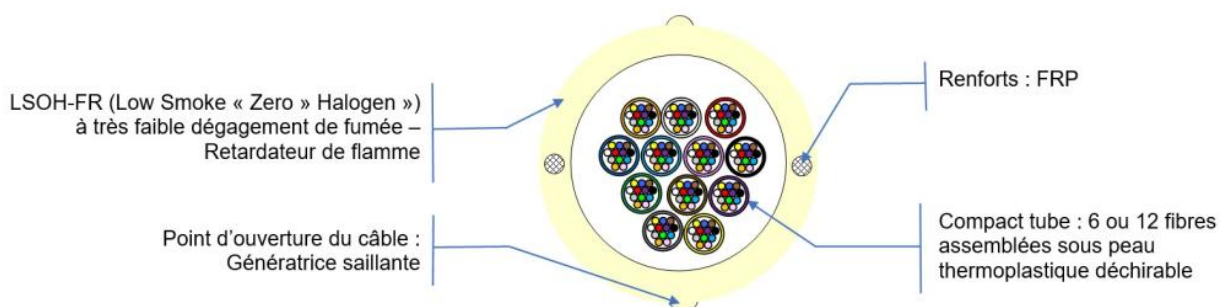
AVANTAGES

- Accès complet à tous les éléments par pivotement des modules
- Un seul câble pouvant desservir jusqu'à 1 000 points d'accès
- Possibilité de dériver à n'importe quel endroit et n'importe quand, un groupe de fibres pour assurer le raccordement d'un utilisateur, un groupe d'utilisateurs, un point d'accès ou un sous-répartiteur
- Grande facilité de pose du câble
- Le câble, protégé par une gaine Zéro Halogène Ignifugé (LSOH)

APPLICATION

- Hemera-PACe d'ACOME a été conçu pour répondre à l'ensemble des besoins de desserte en fibre optique des bâtiments. Il est adapté aux environnements tertiaires et industriels
- La gamme Hemera PACe a été conçue pour permettre l'accessibilité permanente aux fibres en utilisant le piquage tendu. Ce piquage permet des dérivations de micromodule de 6 à 12 fibres, raccordable notamment par épissures mécaniques ou par fusion
- constitué de 8 à 24 micromodules, chaque micromodule contient de 6 à 12 fibres protégées par une peau thermoplastique dénudable manuellement ("easy strip" technology)
- Hemera-PACe est particulièrement adapté aux architectures réseaux FTDD, FTTO ou encore POL

CARACTÉRISTIQUES



GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUES		VALEURS		
		Z1412A	Z1413A	Z1414A
		48 FO	72 à 144 FO	192 à 288 FO
Gamme de température	Transport et stockage	-40 / 70 °C		
	Installation	-5 / 50 °C		
	Fonctionnement	-30 / 70 °C		
Traction maximale (N)		800	1200	2000
Résistance à l'écrasement (N/10 cm)		2000		700
Rayon de courbure mini (mm)		90	100	130
Diamètre nominal (mm)		8,7	10,5	13,8
Conditionnement standard		Longueur à la coupe		
Longueur maximale d'utilisation		Variable en fonction du débit et du type de fibre optique		
Performance au feu (CPR)		B2ca-s1a,d1,a1		
Stockage du câble		Intérieur		
Marquage d'identification (3 marquages par mètre)		A← HEMERA PACe nb fibres x type de fibre nb modulesCTmodularité réf. produit Euroclass B2ca-s1a,d1,a1 →B JJ/MM/AA hh:mm + métrique (JJ = jour, MM = mois, AA = année, hh = heure, mm = minute)		
Poids nominal (kg/km)		67	88 à 96	138 à 151

COULEURS

Bleu	Orange	Vert	Marron	Gris	Blanc	Rouge	Noir	Jaune	Violet	Rose	Turquoise
Bleu	Orange	Vert	Marron	Gris	Blanc	Rouge	Noir	Jaune	Violet	Rose	Turquoise

- Les Compact Tubes n°13 à 24 sont repérés par une marque noire.

PRODUITS DE LA GAMME

RÉFÉRENCES					
Capacité nombre de fibres	Modularité du Compact Tube	Nombre de Compact Tube	OM3	OM4	G657A1
48 fibres	6 fo/Compact Tube	8	B1281A	B1355A	B1286A
72 fibres	6 fo/Compact Tube	12	B1282A	B1356A	B1287A
96 fibres	12 fo/Compact Tube	8	B1283A	B1357A	B1288A
144 fibres	12 fo/Compact Tube	12	B1284A	B1358A	B1289A
192 fibres	12 fo/Compact Tube	16	B1285A	/	B1290A
288 fibres	12 fo/Compact Tube	24	B1297A	/	B1300A

Produit associé		
Désignation	Référence	Conditionnement
Outil d'ouverture Home-PACe	IC5006	Pièce

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALE

NORMES DE RÉFÉRENCE		
Câbles et fibres	Systèmes de câblage	Applications
CEI/EN 60793 CEI/EN 60794-1	NF EN 50173 ISO/IEC 11801	IEEE 802.3 10M à 10Gbits IEEE 802.5 (Token ring) ANSI X3T9-5 (FDDI)

COMPORTEMENT AU FEU

Europe :

Nombre de fibres	Euroclasse	Numéro de déclaration de performance	Normes
48 à 288	B2ca-s1a,d1,a1	21PAC0008	IEC 60332-1 EN 50399 IEC 60754-2 IEC 61034

Hors Europe :

- Non-propagateur de la flamme : IEC 60332-1
- Faible corrosivité des gaz : IEC 60754-2
- Faible toxicité : IEC 60754-1