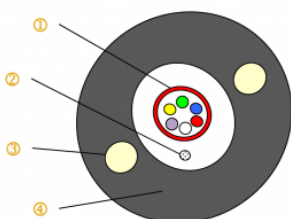


- ① - Compact Tube : 2-4-6 optical fibres under thermoplastic skin.
- ② - Waterswellable yarn.
- ③ - Strength members : 2 FRP .
- ④ - LSOH sheath , UV stabilized , compliant to NF EN 50290-2-27.



H0212A HEMERA

Câbles LSOH - Branchements Terminaux

AVANTAGES

Câble Intérieur/Extérieur
Diélectrique

APPLICATION

Le câble de raccordement 4 fibres intérieur / extérieur permet d'assurer le raccordement des équipements actifs (convertisseurs o/e, commutateurs optiques) interfaces optoélectroniques nécessaires à la connexion des terminaux tels que les caméras de vidéosurveillance, les écrans d'affichage dynamique, les systèmes de contrôle d'accès ou de sécurité périmétrique. Le produit a été conçu pour garantir un fonctionnement dans des conditions difficiles, son encombrement et sa forme ont été particulièrement étudiés pour permettre un passage aisé par exemple dans les mâts ou les candélabres.

CARACTÉRISTIQUES

Générales

Spécification fibre optique :		ACSM7_A2 (G657A2)			
Caractéristiques (60794-5-10 & 60794-5-20)	Valeurs	Méthodes d'essai			
Gammes de température - Transport et stockage - Installation - Fonctionnement (1)	-40 / +70 °C -5 / +45 °C	NF EN 60794-1-2 F1	Tension maximale de pose (1)	65 daN	NF EN 60794-1-2 E1
	-30 / +60 °C				
Résistance à l'écrasement du câble $\Delta\alpha$ réversible après essai @1550nm	200N/cm	NF EN 60794-1-2 E3	Allongement fibres $\leq 0.5\%$; allongement câble $\leq 0.5\%$; $\Delta\alpha \leq 1\text{dB/km}$ (@1550nm)	40 mm	NF EN 60794-1-2 E11
			Rayon de courbure statique (1)		
Réaction au feu	Cca-s1a,d2,a1	EN 60332-1, EN 50399, EN 60754-2, EN61034-1-2			
Pénétration d'eau	Conforme	NF EN 60794-1-2 F5b			
Poids nominal du câble	30kg/km				
Diamètre	5,5 mm				

(1) : Variation d'affaiblissement au cours de l'essai $\leq 0,1$ dB (G.657@1550 nm); Valeurs en dB/km pour cycle de température.

Touret	Longueur (m)	AC	2000
--------	--------------	----	------

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

Dans le souci d'améliorer les performances de ses productions, le fabricant se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable.

Couleurs

Code couleur fibres optiques :		
1=rouge, 2=bleu, 3=vert , 4=jaune, 5=violet, 6=blanc		
Code couleur CompactTubes :		
1=rouge.		
Couleur de la gaine :	Noire	
Marquage :	Type : Encre	Couleur : blanc
Année (4 chiffres) et semaine (2 chiffres) de fabrication ACOME nombre de fibres x type de fibres (G657A2) référence produit métrique		
Exemple :	2019 39 ACOME 6xG657A2 H0051	1983m

PRODUITS DE LA GAMME

Contenance	Référence	DOP *	2	H0212A	18UND003
4	N9930A	18UND003			
6	H0051B	18UND003			

* : Déclaration de performance au feu