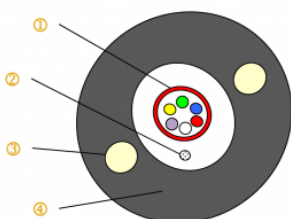


- ① - Compact Tube : 2-4-6 optical fibres under thermoplastic skin.
- ② - Waterswellable yarn.
- ③ - Strength members : 2 FRP .
- ④ - LSOH sheath , UV stabilized , compliant to NF EN 50290-2-27.



## H0051B HEMERA

Câbles LSOH - Branchements Terminaux

## AVANTAGES

Câble Intérieur/Extérieur  
Diélectrique

## 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
	-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)	NF EN 60794-1-2 E1
			Rayon de courbure statique (1)	40 mm
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

<b>Code couleur fibres optiques :</b>		
1=rouge, 2=bleu, 3=vert , 4=jaune, 5=violet, 6=blanc		
<b>Code couleur CompactTubes :</b>		
1=rouge.		
<b>Couleur de la gaine :</b>	Noire	
<b>Marquage :</b>	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