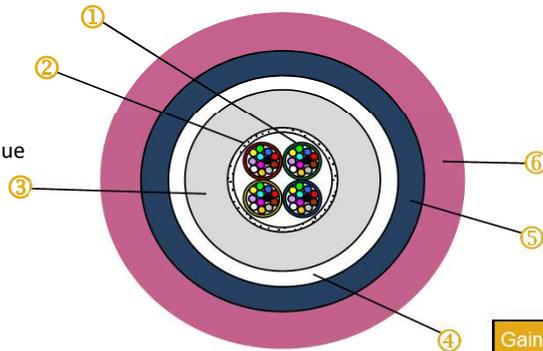


Rev : 0 27/09/2021

- ① - Compact Tube : 12 Fibres optiques assemblées sous peau thermoplastique
- ② - Etanchéité sèche : éléments hydrogonflants
- ③ - Central Unit : tube thermoplastique rigide sans halogène
- ④ - Renforts : mèches de verre
- ⑤ - Armure : acier copolymère 25/100è annelé
- ⑥ - Gaine finale : sans halogène



Fibres	Référence
48 fo	H0333B

Gaine Ext.	Ø extérieur =	13,8 mm
------------	---------------	---------

Spécification fibre optique : ACSM7 A2

Caractéristiques	Valeurs	Méthodes d'essai
Gammes de température - Transport et stockage - Installation - Fonctionnement (1)	-40 / +60 °C -5 / +50 °C -30 / +60 °C	CEI 60794-1-22 F1
Tension maximale de pose Allongement fibres ≤ 0.5 % ; Allongement câble ≤ 0.7 % ; Δα réversible Allongement fibres ≤ 0.3 % ; Allongement câble ≤ 0.5 % ; Δα réversible Allongement fibres ≤ 0.2 % ; Allongement câble ≤ 0.3 % ; Δα réversible	3000 N 2000 N 1300 N	CEI 60794-1-2 E1
Résistance à l'écrasement du câble (1)	3000 N/10cm	CEI 60794-1-2 E3
Diamètre de courbure statique (1)	40 x Ø câble	CEI 60794-1-2 E11
Résistance à la pliure (diamètre mini) (1)	30 x Ø câble	CEI 60794-1-2 E10
Pénétration d'eau	Etanchéité longitudinale	CEI 60794-1-2 F5
Réaction au feu	B2ca-s1a,d0,a1	EN 60332-1, EN 50399, EN 60754-2
Intégrité des circuits	Conforme à 90 mn	CEI 60331-25
Poids nominal du câble	241 kg/km	

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

Code couleur fibres optiques :  
1=rouge, 2=vert, 3=bleu, 4=jaune, 5=blanc, 6=gris, 7=marron, 8=violet, 9=turquoise, 10=noir, 11=orange, 12=rose

Code couleur Tubes :  
1=rouge, 2=vert, 3=bleu, 4=jaune  
Couleur de la gaine : Violette RAL 4003

Marquage : Type : Impression à chaud Color Noir  
Semaine (2 chiffres) Année (4 chiffres) de fabrication ACOME ENEDIS nombre de fibres x type de fibres référence du câble + repérage métrique  
Exemple : 41 2020 ACOME ENEDIS 48xG657A2 H0333 3227m

Longueurs standard de livraison	
Touret	Monomode
EBE	2000 m
GBE	4000 m
GBE	6000 m

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, ACOME se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable.