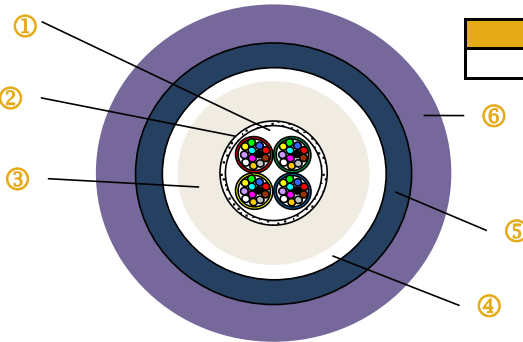


Rev : 0 16/01/2023

- ① - Compact tube : 12 fibres optiques assemblées sous peau thermoplastique
- ② - Etanchéité sèche : Eléments hydrogonflants
- ③ - Unitube sans halogène
- ④ - Renforts : Mèches de verre
- ⑤ - Armure : Acier copolymère 25/100è annelé
- ⑥ - Gaine finale : Gaine LSOH stabilisée UV



| Fibres | Référence | DOP* |
|--------|-----------|-----------|
| 48 fo | H0609A | 22CCU0011 |

(* : Déclaration de performance au feu)

| | | |
|------------|---------------|---------|
| Gaine Ext. | Ø extérieur = | 13,6 mm |
|------------|---------------|---------|

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Spécification fibre optique : | ACSM2D PREMIUM |
|-------------------------------|----------------|

| Caractéristiques | Valeurs | Méthodes d'essai |
|---|---|--|
| Gammes de température - Transport et stockage - Installation - Fonctionnement (1) | -40 / +60 °C -5 / +50 °C -30 / +60 °C | NF EN 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 | NF EN 60794-1-21 E1 |
| Résistance à l'écrasement du câble (1) | 3000 N/10cm | NF EN 60794-1-21 E3 |
| Rayon de courbure statique (1) | 20 x Ø câble | NF EN 60794-1-21 E11 |
| Résistance à la pliure (rayon mini) | 15 x Ø câble | NF EN 60794-1-21 E10 |
| Pénétration d'eau | Etanchéité longitudinale | NF EN 60794-1-22 F5B |
| Résistance au feu | Conforme | CEI 60331-25, intégrité des circuits après test incendie 90 mn NFC 32070 2-2 C1 |
| Réaction au feu | B2ca-s1a,d1,a1 | NF EN 60332-1, NF EN 50399, NF EN 60754-2, NF EN 61034-1 et 2 |
| Poids nominal du câble | 234 kg/km | |

(1) : Variation d'affaiblissement au cours de l'essai ≤ 0,1 dB (G652D@1550 nm); Valeurs en dB/km pour cycle de température.

Code couleur fibres optiques :

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

Code couleur CompactTubes :

1=rouge, 2=bleu, 3=vert, 4=jaune

Couleur de la gaine : Violette

Marquage : Couleur : Blanc

ACOME CCC1781 nombre de fibres x type de fibres référence du câble Euroclasse B2ca-s1a,d1,a1 année (4 chiffres) et semaine (2 chiffres) de fabrication + métrique

Exemple : ACOME CCC1781 48xG652D H0609 Euroclasse B2ca-s1a,d1,a1 2023 03 3459m

| Touret | Longueur (m) |
|--------|--------------|
| GBE | 4000 |

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