


# 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

*Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.*

## 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<br>-30 / +60 °C | NF EN 60794-1-2 F1 | | | |
| Résistance à l'écrasement du câble Δα réversible après essai @1550nm | 200N/cm | NF EN 60794-1-2 E3 | Tension maximale de pose (1) Allongement fibres ≤ 0.5 % ; allongement câble ≤ 0.5 % ; Δα≤1dB/km (@1550nm) | 65 daN | NF EN 60794-1-2 E1 |
| | | | Rayon de courbure statique (1) | 40 mm | NF EN 60794-1-2 E11 |
| 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 ≤ 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 fabriquant se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable.

*Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.*

## 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

*Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.*