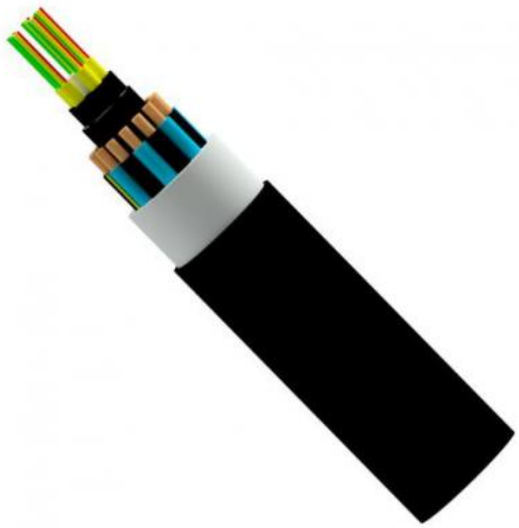


# HYPERCELL C3100A-L15

Câble hybride Trunk 7/8" 4 RRU/AAU 10×G.657A2 Dual LC/UPC-Dual LC/UPC + 8 ×4 mm2

## AVANTAGES

- Dimension standard 7/8”.
- Bonne protection méchanique et blindage - Armure en aluminium
- Version 4 RRUs : 10 fibres optiques + 8 conducteurs d'énergie
- Puissance max. RRU :  500W.

## APPLICATION

- Les solutions de câblage FTTA ACOME sont conçus pour les réseaux mobiles distribués.
- Ce câble hybride Trunk FTTA est conçu pour acheminer les fibres optiques et les conducteurs d'énergie du pied du site au boitier de distribution HTTA "Haut de Pylone".
- Il peut être posé à l’intérieur comme à l'extérieur.

## CARACTÉRISTIQUES

- FO G657A2
- Fibre optique à structure serrée
- Renforts : Mèches d'aramide
- Gaine module optique : LSOH Int./Ext. Noir 5.0 mm
- Renfort central : FRP
- Conducteur d'énergie : 4 mm² , IEC60228 class5.
- Isolant conducteur d'énergie : XLPE Bleu, Noir
- Bourrages : PP et filins gonflants.
- Ruban : PET.
- Filin de déchirement : Aramide
- Armure : Tube d'aluminium annelé
- Gaine finale : PE Noir 27.4 mm
- Epanouissement côté "Haut":
- Câble optique préconnectorisé ,  L=810 mm
- Epanouissement  en LSOH jaune de diamètre 2,8 mm.
- Câble énergie L=610mm
- Epanouissement côté "Pied":
- Longueur conducteurs énergie: 2 m
- Epanouissement  en LSOH jaune de diamètre 2,8 mm, L=2 m
- Connectorisation Dual LC/UPC.
- Rip-cord pour adapter la longueur d'épanouissement

***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.***

## MÉCANIQUES

- Rayon de courbure (IEC 60794-1-21 E11) : Opérations 550mm - min
- Température d'installation 275mm - min
- Résistance à la traction (IEC 60794-1-21 E1) : 1400 N – Max
- Résistance à l'écrasement (IEC 60794-1-21 E3) : 3000N/100mm – Max
- Poids approx. : 10.3kg

## ENVIRONNEMENTALES

- Température d'utilisation: -40 ℃ ~ +85 ℃
- RoHS: Oui

## COULEURS

Noir

## ÉLECTRIQUES

- Résistance CC Max. à 20°C : 4.95 Ω/km
- Résistance CC Min. à 90°C : 3.67 MΩ.km
- Tension de tenue dielectrique 5 Min CC : 3.50 KV
- Pertes d'insertion LC/UPC : ≤ 0.30 dB @ 1550nm
- Affaiblissement de réflexion LC/UPC : ≥ 50 dB @ 1550nm

# PRODUITS DE LA GAMME

ASTB-C3100A

# NORMES ET STANDARDS

## GÉNÉRALES

- IEC 60793-2-50
- IEC 60794-1-21
- IEC 60794-1-22
- IEC 61754-20
- IEC 61300
- RoHS 2002/95/EC

***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.***

# PRÉCONISATIONS

## STOCKAGE & INSTALLATION

- Température d'installation: -15-+60℃;
- Température de stockage: -40-+85℃;

*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.*