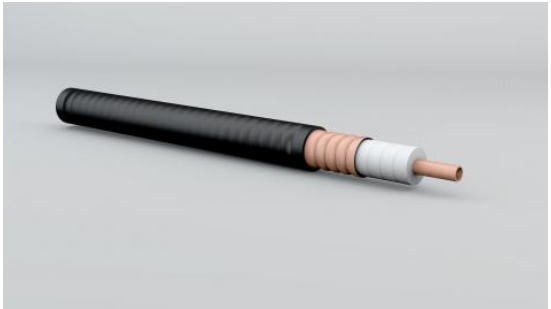

M1473Z HYPERCELL

Cable HPL 1/2F PE

AVANTAGES

- Large bande
- Excellent VSWR
- Faible PIM

APPLICATION

Réseaux Mobiles

CARACTÉRISTIQUES

Conducteur Intérieur :	Aluminium cuivré 3.3 mm
Diélectrique :	PE expansé 8.5 mm
Conducteur intérieur :	Tube de cuivre annelé 9.5 mm
Gaine :	LSOH 11.5 mm
Marquage à l'encre :	ACOME HYPERCELL COAX LSOH HPL 50-3/8F FLEXIBLE M2936 LOT X lot N°□ +Marquage métrique□

MÉCANIQUES

- Rayon de courbure:

Opération : 125mm-Min

Installation : 70mm-Min

- Résistance à la traction : 1100N -Max
- Poids : 198kg/km

ENVIRONNEMENTALES

- Température d'utilisation : -55-+85°C
- RoHS : Oui

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

Noire

ÉLECTRIQUES

- Impédance : 50Ω
- Return Loss :
  - 380 ~ 500 MHz ≤ -26.5 dB
  - 694 ~ 960 MHz ≤ -26.5 dB
  - 1700 ~ 2200 MHz ≤ -24 dB
  - 2500 ~ 2700 MHz ≤ -23.5 dB
  - 3400 ~ 4000 MHz ≤ -22 dB
- Capacité : 76 pF/m
- Intermodulation passive (2 x 20 W) : ≤-160 dBc
- Vélocité : 88%
- Constante diélectrique : 1.32
- Efficacité d'écran : > 120 dB
- Fréquence d'utilisation : ≤ 8 GHz
- Puissance de crête : 40 kW
- Tension d'utilisation : 1.6 kV RMS
- Résistance d'isolement : > 10000 MΩ.km
- Résistance CC :
- Conducteur Intérieur ≤ 1.60 Ω/km
- Conducteur Extérieur ≤ 3.30 Ω/km

PRODUITS DE LA GAMME

AST-M1473Z

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALES

- IEC 60332-1 / 60332-3A
- IEC 60754-2
- IEC 61034

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:
  - Installation : -20-+60°C
  - Stockage : -70-+85°C
- Respecter les rayons de courbure minimum lors de l'installation

RECOMMENDATIONS

ACOME recommande d'utiliser les connecteurs et les accesoires de la gamme HYPERCELL®

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.