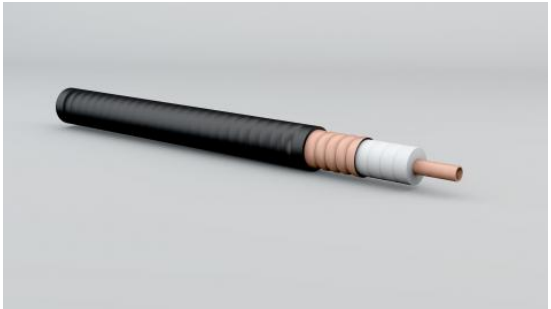

M2932Z HYPERCELL

Cable HPL 1/4F LSOH

AVANTAGES

- Large bande
- Excellent VSWR
- Faible PIM

CARACTÉRISTIQUES

Conducteur Intérieur :	Aluminium cuivré 2.5 mm
Diélectrique :	PE expansé 6.6 mm
Conducteur intérieur :	Tube de cuivre annelé 7.6 mm
Gaine :	LSOH 9.5 mm

Marquage à l'encre: ACOME HYPERCELL COAX LSOH HPL 50-1/4F FLEXIBLE M2932 LOT X lot N°□ +Marquage métrique)

MÉCANIQUES

Rayon de courbure :

- Opération : 100mm-Min
- Installation : 40mm-Min
- Résistance à la traction : 560N -Max
- Poids : 112kg/km

ENVIRONNEMENTALES

- Température d'utilisation : -40-+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
- 3400~4000Mhz ≤ -22 dB

Capacité : 78.5 pF/m
Intermodulation passive (2 x 20 W) : ≤-160 dBc
Vélocité : 85%
Constante diélectrique : 1.38
Efficacité d'écran : > 120 dB
Fréquence d'utilisation : ≤ 15 GHz
Puissance de crête : 7.5 kW
Tension d'utilisation : 0.87 kV RMS
Résistance d'isolement : > 10000 MΩ.km
Résistance CC :

- Conducteur Intérieur ≤ 6.05 Ω/km
- Conducteur Extérieur ≤ 4.45 Ω/km

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.

Fréquence (MHz)	Atténuation (dB/100m) @ 20°C Typique	Power kW @ 40°C- Température Ambiante Conducteur intérieur: 100°C
30	2.25	4.38
80	3.71	2.66
150	5.14	1.92
450	9.14	1.08
824	12.64	0.78
900	13.26	0.74
960	13.74	0.72
1000	14.04	0.70
1500	17.55	0.56
1700	18.81	0.52
1800	19.42	0.51
1900	20.02	0.49
2000	20.60	0.4879
2200	21.75	0.45
2300	22.30	0.44
2400	22.83	0.43
2500	23.36	0.42
3000	25.92	0.378
3300	27.38	0.358
3400	27.86	0.355
3500	28.33	0.35
3600	28.80	0.34
3800	29.71	0.32

PRODUITS DE LA GAMME

AST-M2932Z

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALES

- IEC 60096-0-1
- IEC 61196-1

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.

- IEC 60966-1

RESISTANCE AU FEU

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

PRÉCONISATIONS

GÉNÉRALES

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

STOCKAGE & INSTALLATION

Température :

- Installation : -25-+60°C
- Stockage : -70-+85°C

Respecter les rayons de courbure minimum lors de l'installation.

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.