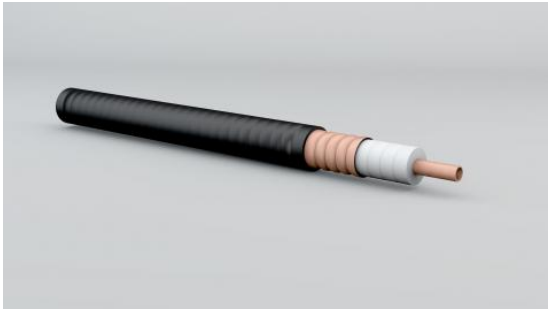

M2830Z HYPERCELL

Cable HPL 1/2SF LSOH

AVANTAGES

- Large bande
- Excellent VSWR
- Faible PIM

CARACTÉRISTIQUES

Conducteur Intérieur :	Aluminium cuivré 3.6 mm
Diélectrique :	PE expansé 9.0 mm
Conducteur intérieur :	Tube de cuivre annelé 12.1 mm
Gaine :	PE Noir 13.4 mm

Marquage à l'encre: ACOME HYPERCELL COAX LSOH HPL 50-1/2SF SUPER FLEXIBLE M2830 LOT A lot N°□ +Marquage métrique)

MÉCANIQUES

Rayon de courbure :

- Opération : 50mm-Min
- Installation : 25mm-Min
- Résistance à la traction : 700N -Max
- Poids : 164kg/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 ~ 4000 MHz ≤ -22 dB

Capacité : 82 pF/m
Intermodulation passive (2 x 20 W) : ≤-160 dBc
Vélocité : 83%
Constante diélectrique : 1.45
Efficacité d'écran : > 120 dB
Fréquence d'utilisation : ≤ 10 GHz
Puissance de crête : 16 kW
Tension d'utilisation : 1.27 kV RMS
Résistance d'isolement : > 10000 MΩ.km
Résistance CC :

- Conducteur Intérieur ≤ 2.90 Ω/km
- Conducteur Extérieur ≤ 5.10 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	1.77	5.58
80	2.92	3.38
150	4.03	2.45
450	7.15	1.38
824	9.86	1.00
900	10.34	0.95
960	10.71	0.92
1000	10.95	0.90
1500	13.65	0.72
1700	14.62	0.67
1800	15.09	0.65
1900	15.55	0.63
2000	16.00	0.61
2200	16.87	0.58
2300	17.29	0.56
2400	17.71	0.55
2500	18.12	0.54
3000	20.12	0.49
3300	21.20	0.47
3400	21.56	0.46
3500	21.92	0.45
3600	22.28	0.43
3800	22.98	0.41

PRODUITS DE LA GAMME

AST-M2830Z

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

EUROCLASSE

- EN 50575
- Dca-s2,d2,a2

RESISTANCE AU FEU

- IEC 60332-1 / 60332-3A
- 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℃
- Stockage : -70-+85℃

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.