



CÂBLES RAYONNANTS HYPERCELL

- Transport / Emission / Réception des signaux RF
- Couvre du 1/2" au 1-1/4"
- Gaine LSOH noire
- B2ca

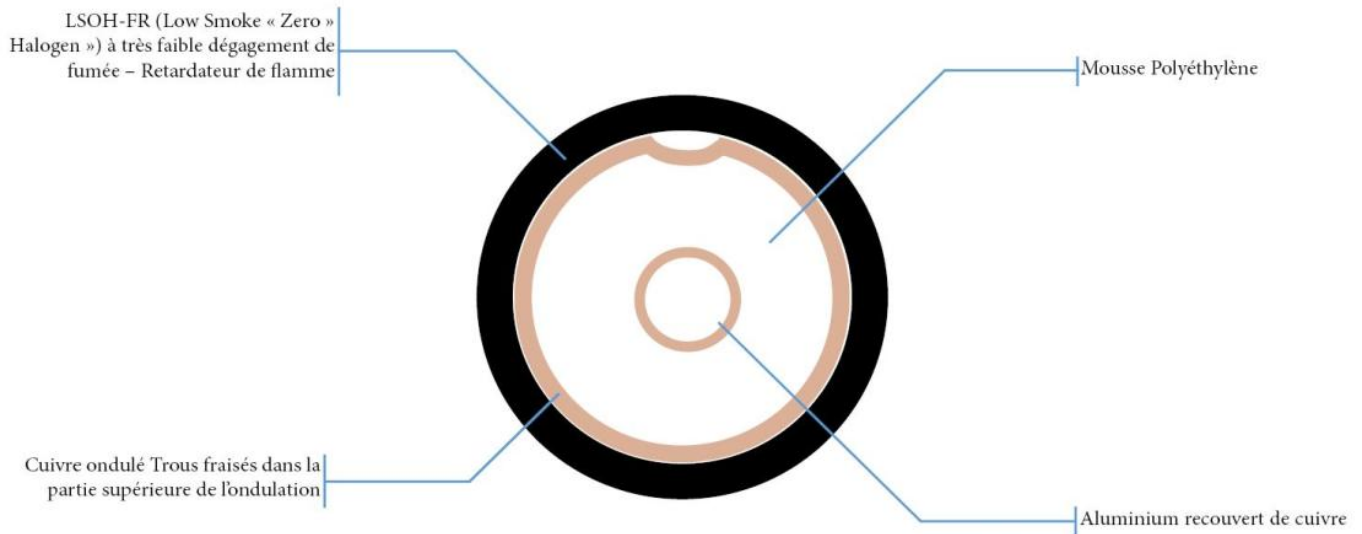
AVANTAGES

- Large bande de fréquence
- Excellent VSWR
- Faible PIM

APPLICATION

- Réseaux mobiles intérieurs
- Mode couplé

CARACTÉRISTIQUES



GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Matériaux intérieur du conducteur	Cuivre
Diélectrique	Mousse de polyéthylène
Matériaux extérieur du conducteur	Cuivre ondulé
Type de gaine	LSOH
Couleur de gaine	Noir
Température d'utilisation	-40 / +85 °C
Température d'installation	-20 / +60 °C
Température de stockage	-70 / +85 °C

ÉLECTRIQUES

CARACTÉRISTIQUES		M5765Z	M5707Z	M5766Z
Impédance		50 + 2 Ω		
Perte de réflexion		≤ -19.1 dB		
Plage de fréquence		100~2 700 MHz		
Capacitance		76 pF/m	73.5 pF/m	76 pF/m
Vitesse		87%	88%	88%
Constante diélectrique		1.32		
Fréquence de fonctionnement		≤ 8 GHz	≤ 5 GHz	≤ 3 GHz
Puissance nominal		25.6 kW	90 kW	181 kW
Tension de fonctionnement		1.6 kV RMS	3 kV RMS	4.3 kV RMS
Résistance d'isolement		> 10 000 MΩkm		
Résistance DC	Conducteur intérieur	≤ 1.60 Ω/km	≤ 1.55 Ω/km	≤ 1.10 Ω/km
	Conducteur extérieur	≤ 3.40 Ω/km	≤ 1.90 Ω/km	≤ 1.08 Ω/km

MÉCANIQUES

CARACTÉRISTIQUES		M5765Z	M5707Z	M5766Z
Emballage		500 m	500 m	500 m
Poids		244 kg/km	506 kg/gm	979 kg/km
Résistance à la traction		1100 N - Max	1400 N - Max	1700 N - Max
Rayon de courbure	Utilisation	125 mm - Min	280 mm - Min	380 mm - Min
	Installation	70 mm - Min	120 mm - Min	200 mm - Min

PRODUITS DE LA GAMME

RÉFÉRENCES	INTERFACES
M5765Z	1/2" RM
M5707Z	7/8" RM
M5766Z	1-1/4" RM

NORMES ET STANDARDS

EUROCLASSE

- B2ca-s1a, d1, a1 (EN50575)
- IEC 60332-1 / IEC 60332.3C
- IEC 60754-2
- IEC 61196 / IEC 61196-1
- IEC 61034