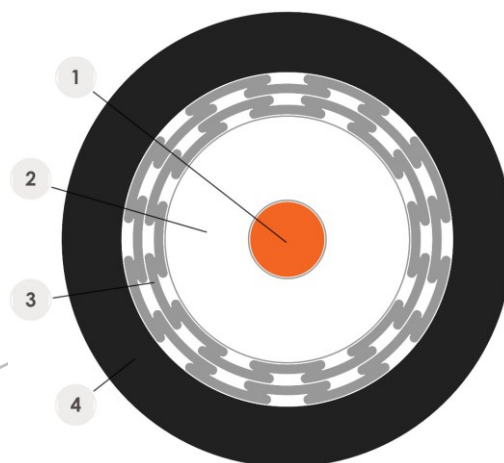


SH 1379

CABLE COAXIAL 0,6MM² 50Ω
 SANS HALOGENES
 NON PROPAGATION DE LA FLAMME (C2)

COAXIAL CABLE 0,6MM² 50Ω
 SANS HALOGENES
 FLAME RETARDANT (C2)



COMPOSITION / COMPOSITION

- | | |
|---|--------------------|
| 1 - Ame de cuivre nu recuit / Annealed bare copper conductor : | ∅ 0,9 mm |
| 2 - Isolant en polyéthylène / Polyethylene insulation : | ∅ 2,95 ± 0,1 mm |
| 3 - Blindage 2 tresses en cuivre étamé / 2 tinned copper braids shielding : | ∅ 3,95 ± 0,2 mm |
| ∅ des brins et surface couverte / Wire diameter & Percent coverage : | ∅ 0,12 mm & ≥ 97 % |
| 4 - Gaine sans halogènes, Noir MAT / Black MAT Halogen-free sheath : | ∅ 5,4 ± 0,15mm |
- Marquage / Marking : " SH1379 + Lot (Semaine/Année) / Batch (Week/Year) "

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|--|--------------------------|
| Résistance ohmique du conducteur / Resistance of conductor : | ≤ 30 Ω/km (à/at 20°C) |
| Résistance d'isolement / Insulation resistance : | ≥ 2000 MΩ.km (à/at 20°C) |
| Tension de tenue diélectrique / Dielectric strength : | 4 kV Efficace |
| Tension de tenue diélectrique de la gaine / Sheath dielectric strength : | 1 kV Efficace |
| Impédance à 200MHz / Impedance at 200MHz : | 50 ± 2 Ω |
| Capacité linéique / linear capacitance : | 100 ± 5 pF/m |
| Vitesse de propagation / Velocity of propagation : | 66% approx. |

Fréquence (MHz)	50	100	500	1000	2000	3000
Atténuation (dB/100 m)	≤ 9	≤ 13	≤ 32	≤ 46	≤ 67	≤ 85

- | | |
|--|------------------------------|
| Non propagation de la flamme / Flame retardancy : | NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1) |
| Sans halogènes / Halogen-free : | NF EN 50267-2-1 |
| Température de service (intérieur/extérieur) / Service max (indoor/outdoor) : | -20 +70 °C |
| Température de service (statique et stockage) / Service max (static & storing) : | -30 +70 °C |
| Environnement / Environmental : | ROHS + REACH |
| Rayon de courbure / Bending radius : | ≥ 30 mm |
| Poids de câble / Cable weight : | 55 g/m (Environ) |
| Conditionnement selon commande / Packaging according to the order | |

