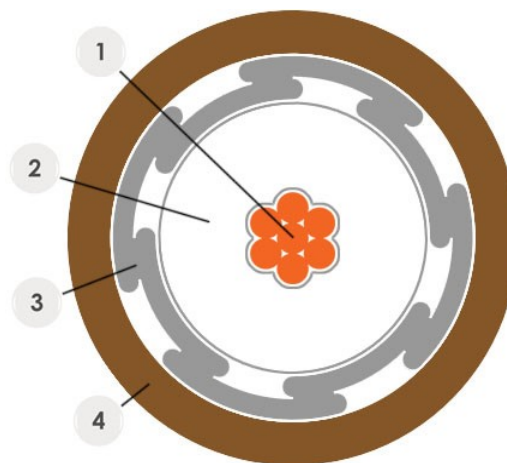


SH 1460

CABLE COAXIAL 50Ω
 (TYPE RG 316)
 GAINE SANS HALOGENES
 COAXIAL CABLE 50Ω
 (RG 316 TYPE)
 HALOGEN-FREE SHEATH



COMPOSITION / COMPOSITION

- | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | - Toron de cuivre recuit argenté / Silvered copper stranded conductor : | 7 x AWG 34 |
| 2 | - Isolant en polyéthylène / Polyethylene insulation : | ∅ 1,55 ± 0,1 mm |
| 3 | - Blindage tresse en cuivre étamé / Tinned copper braid shielding :
∅ des brins et surface couverte / Wire diameter & Percent coverage : | ∅ 2 ± 0,1 mm
∅ 0,1 mm & ≥ 95 % |
| 4 | - Gaine en Polyester, Marron / Brown Polyester sheath : | ∅ 2,5 ± 0,15mm |

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tension de service / Voltage : | 150 V |
| Résistance ohmique du conducteur / Resistance of conductor : | ≤ 130 Ω/km (à/at 20°C) |
| Résistance d'isolement / Insulation resistance : | ≥ 2000 MΩ.km (à/at 20°C) |
| Rigidité diélectrique cd./cd. & cd./écran / Dielectric strength : | 1000 V (CC/DC 1min) |
| Impédance à 100MHz / Impedance at 100MHz : | 50 ± 2 Ω |
| Vitesse de propagation / Velocity of propagation : | 66% approx. |

Fréquence (MHz)	1	10	50	100	400	1000	3000
Atténuation (dB/100 m)	≤ 3,9	≤ 8,9	≤ 18,4	≤ 27,2	≤ 57,4	≤ 95,1	≤ 175,9
Return LOSS (dB)	≥ 30,0	≥ 30,0	≥ 30,0	≥ 30,0	≥ 23,0	≥ 21,0	≥ 17,0

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| Température de service / Service temperature : | -25 +70 °C |
| Température de stockage / Storing temperature : | -40 +70 °C |
| Environnement / Environmental : | ROHS + REACH |
| Rayon de courbure / Bending radius : | ≥ 15 mm |
| Poids de câble / Cable weight : | 10 g/m (Environ) |
| Conditionnement selon commande / Packaging according to the order | |

