



Características físicas:

A) Conductor	Copperweld 1,02 mm $\varnothing \pm 0,005$
B) Dielectrico	PE GAS INJECTED 4,4mm $\varnothing \pm 0,1$ mm
C) 1ª Lamina	AL - PET H19 cobertura 100 %
D) 1ª Malla	ALMELEC 16 X 4 X 0,16 cobertura 59 %
E) 2ª Lamina	AL - PET - Al H22 9/23/ 9 cobertura 100 %
F) 2ª Malla	ALMELEC 16 X 4 X 0,16 cobertura 51 %
G) Funda	PVC 7,2 $\pm$ 0,2 mm
Espesor nominal de la funda	0,70 mm
Minimo radio de curvatura :est./ int.	80 / 40 mm
Peso total	48 g / m
@) Conforme a las Normas	CEI 46-1;IEC 96-1;EN 50117;CEI 20 - 15; NFC 90

Características dieléctricas:

• Impedancia característica	75 $\pm$ 2 Ω
• Resistencia conductor interno DC	$\leq 53,0 \Omega/\text{Km}$
• Resistencia conductor externo DC	$\leq 21 \Omega/\text{Km}$
• Capacidad'	52 pF/ m
• Velocidad' de propagación	85 %
• Atenuación a 50 MHz	4,3 dB/100m (20°C)
• 230 MHz	9,3 dB/100m
• 470 MHz	13,8 dB/100m
• 860 MHz	19,5 dB/100m
• 1.000 MHz	21,0 dB/100m
• 1.350 MHz	24,6 dB/100m
• 1.750 MHz	28,7 dB/100m
• 2.000 MHz	30,8 dB/100m
• 2.150 MHz	32,0 dB/100m
• Pérdida acumulativa de reflexión 0 - 300 MHz	≥ 35 dB
• 300 - 900 MHz	≥ 33 dB
• 900 - 2.150 MHz	≥ 30 dB
Eficacia de apantallamiento (A ₀) 100 - 900 MHz	≥ 105 dB