

RG 316 FEP cable coax, aislamiento de FEP, con cubierta de FEP similar a RG 316 (50 Ω)



Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado con hilo fino (7 hilos)
Aislamiento:	FEP
Código ident.:	natural
Pantalla:	trenzado de cobre
Material cubierta:	TPE
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

Ventajas:

- resistente al frío y al calor
- buenas características eléctricas del aislamiento
- aprobación EAC

Datos técnicos:

Rango de frecuencia:	máx. 3 GHz
Tensión de servicio:	900 V
Tensión de prueba:	2000 V
Radio curvatura mín.:	7,5 x d
Impedancia aislamiento:	50 Ω ± 5 Ω
Velocidad del espaciamiento:	aprox. 69%
Capacidad:	máx. 105 pF/m
Resistencia del conductor:	máx. 142,9 Ω/km
Atenuación a 20 °C:	50 MHz aprox. 19 dB/100 m 100 MHz aprox. 27 dB/100 m 400 MHz aprox. 57 dB/100 m 900 MHz aprox. 90 dB/100 m 1000 MHz aprox. 95 dB/100 m 1800 MHz aprox. 140 dB/100 m 3000 MHz aprox. 165 dB/100 m
Regularidad:	50 MHz hasta 400 MHz > 26 dB 400 MHz hasta 1800 MHz > 23 dB 1800 MHz hasta 3000 MHz > 15 dB
Rango de temperatura	
<i>instalación fija:</i>	-50/+90 °C
<i>instalación flexible:</i>	-40/+90 °C
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

Nº art.	sección	ø nominal del hilo	ø exterior	peso del cobre	peso aprox.
	AWG	ø mm	mm	kg/km	kg/km
36000172	26/7	0,16	2,55 ± 0,05 mm	8,9	12

Otros dimensiones y colores posible a petición.