

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



### Construcción:

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

### Ventajas:

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

### Datos técnicos:

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

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

Otros dimensiones y colores posible a petición.