

## RG 179 FEP cable coax, aislamiento de FEP, con cubierta de FEP similar a RG 179 (75 Ω)



### Construcción:

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

### Ventajas:

- alta resistencia a sustancias químicas y disolventes
- 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 esparcimiento:</b>	aprox. 69%
<b>Capacidad:</b>	máx. 75 pF/m
<b>Resistencia del conductor:</b>	máx. 363 Ω/km
<b>Atenuación a 20 °C:</b>	50 MHz aprox. 15 dB/100 m 100 MHz aprox. 20 dB/100 m 400 MHz aprox. 55 dB/100 m 900 MHz aprox. 70 dB/100 m 1000 MHz aprox. 85 dB/100 m 1800 MHz aprox. 90 dB/100 m 3000 MHz aprox. 110 dB/100 m
<b>Regularidad:</b>	50 MHz hasta 400 MHz > 26 dB 400 MHz hasta 1000 MHz > 24 dB 1000 MHz hasta 3000 MHz > 20 dB
<b>Rango de temperatura</b>	
<i>instalación fija:</i>	-90/+180 °C
<i>instalación flexible:</i>	-55/+180 °C
<b>Resistencia química:</b>	muy buena resistencia a ácidos, halógenos, bases, disolventes clorados así como compuestos orgánicos e inorgánicos
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

Nº art.	sección mm <sup>2</sup>	ø nominal del hilo mm	ø exterior mm	peso del cobre kg/km	peso aprox. kg/km
36200062	1 x 0,055	0,11	2,54 ± 0,12 mm	9,5	16

Otros dimensiones y colores posible a petición.