

RG 8/U

**Descripción:**

- Conductor central, cuerda de alambres de cobre.
- Aislamiento de polietileno sólido.
- Malla de alambres de cobre.
- Cubierta de PVC

Aplicación:

- Antenas para radios transmisores
- Antenas de telefonía celular

Especificaciones:

- NMX-I-118/02-NYCE

Certificación:

- Sistema de Calidad ISO 9001:2008
- Producto listado bajo UL & ETL

Características mecánicas

Código	Diámetro del conductor central mm (AWG)	Cobertura de malla %	Diámetro de aislamiento mm	Diámetro externo mm	Color de cubierta	Peso neto kg / km	Longitud de empaque m	Tipo de empaque
800027	2.12 (13)	90	7.24	10.33	Negro	150	500	Bobina

Características eléctricas

Código	Resistencia conductor central a c.d. Ω /km	Impedancia característica Ω	Velocidad de propagación %	Capacitancia nominal pF/m
800027	6.4	53	66	101

Desempeño de transmisión

Atenuación	
@ MHz	dB/100m
10	1.9
100	6.3
200	9.0
400	13.5
700	21.4
900	25.0
1000	26.3