



RG8U

Cable coaxial de 3/8" Multifilar Flexible

Características de Construcción

Los cables coaxiales COMKIT tipo RG están construido con una cubierta externa de PVC negro, la cual es resistente a los rayos UV, y fabricado para soportar altas temperaturas, grasa, aceite, químicos, agua salada y abrasiva, tienen una vida útil de 20 años por su revestimiento duro de PVC, especialmente adecuado para uso al exterior por largo tiempo. Conductor central de cable trenzado de cobre semirrígido, aislación con dieléctrico de espuma (PE), blindaje de malla de Cobre densidad 95%-.

Conductor Interno	Diámetro	7 hebras de 0,75mm
	Material	Cobre sólido
Dieléctrico	Diámetro	7,24mm
	Material	Espuma de Polietileno
Conductor Externo	Diámetro	7,90
	Material	Malla de Cobre
Cubierta	Diámetro	10,30
	Material	PVC
	Color	Negro

Especificaciones Eléctricas

Capacitancia	101 pF/m
Impedancia	50 Ω
Velocidad de Propagación	66 %
Resistencia del conductor externo	130 Ω /Km
Efectividad del blindaje	> 90 dB
Aislación de Voltaje	1500 Vms
Frecuencia de Corte	2GHz
Máxima Potencia	2,5 Kw

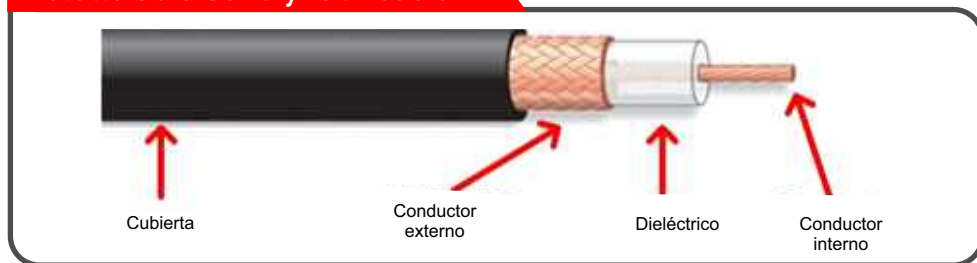
Atenuación

150 MHz@VWRS 1,21	7.0 dB/100m
450 Mhz@VWRS 1,21	15.5 dB/100m
900 Mhz@VWRS 1,21	26.5 dB/100m
2000 MHz@VWRS 1,21	45.0 dB/100m

Especificaciones Ambientales

Rango de Temperatura	-30°C a +70°C
Mínimo Radio de Curvatura	15mm
Norma	ROHS

Detalle de diseño y fabricación:



Carrete de 305mts.

