

Radio Frecuencia

50 Ohmios

Coaxial tipo RG-58 C/U MIL



Código:		020050580	
Características físicas			
1.- Conductor interior:	Cu Sn		
2.- Composición:	19 x 0,18 mm		
3.- Sección:	0,50 mm ²		
4.- AWG:	20		
5.- Dieléctrico:	PE		
6.- Diámetro del aislamiento (Dieléctrico):	2,95 mm		
7.- Conductor exterior (Pantalla):	Trenza Cu Sn >94 %		
8.- Cubierta exterior:	PVC		
9.- Color cubierta exterior:	Negro		
10.- Diámetro cubierta exterior:	4,95 mm		
11.- Radio mínimo de curvatura:	99 mm		
Características Eléctricas			
1.- Impedancia nominal:	50 Ω		
2.- Resistencia Óhmica DC máxima a 20º C: (Conductor)	<41 Ω/Km		
3.- Resistencia Óhmica DC máxima 20º C (Pantalla)	12,2 Ω/Km		
4.- Capacidad nominal:	<100 pF/m		
5.- Velocidad propagación:	66%		
6.- Resistencias del aislamiento:	> 10.000 MΩ / Km		
7.- Tensión de prueba	4.000 v		
8.- Temperatura de servicio:	-15 / + 70 ºC		
9.- Perdidas de retorno:	Frecuencia (MHz)	dB	
	0-800	20	
	800-1000	23	
Atenuación	(MHz)	dB/100 m	
	50	<13,1	
	100	<21,4	
	400	<55,8	
	1000	<92,0	
Código	Descripción	Peso kg/Km Aprox	
020050580	Coaxial RG-58 Mil	36,8	

Principal aplicación:

Transmisión de señales de radio frecuencia. Fabricado según norma MIL-C-17/28C