

Comparación de datos técnicos del cable coaxial



Cable A

RG142 B/U Koaxialkabel (Habia)



Cable B

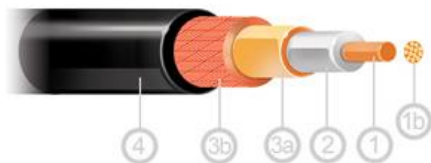
RG400 /U Koaxialkabel (Huber & Suhner)

Propiedades electricas

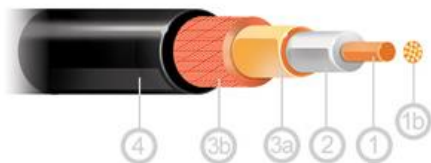
Descripción	RG142 B/U Koaxialkabel		RG400 /U Koaxialkabel	
Número de artículo del cable	050157		050114	
Precio (más IVA)	8,09 a 9,52 EUR		9,61 a 11,31 EUR	
Fabricante	Habia		Huber & Suhner	
Tipo de pantalla de cable	Doble blindado		Doble blindado	
Impedancia	50 Ω		50 Ω	
Capacidad	=	94 pF/m	=	94 pF/m
Frecuencia	↓	max. 2.5 GHz	↑	max. 6 GHz
Tensión máxima	↑	2000 V	↓	1700 V
Atenuación de cable	↑	0.26 db [400MHz]	↓	0.28 db [400MHz]
	↑	0.41 db [1GHz]	↓	0.57 db [1GHz]
	↑	0.61 db [2GHz]	↓	0.75 db [2GHz]
Factor de blindaje	↓	80 [db]	↑	81 [db]
Velocidad	↑	70 [%/c]	↓	69 [%/c]
Demora	4.7 [ns/m]		4.75 [ns/m]	

Propiedades mecánicas

RG142 B/U Koaxialkabel



RG400 /U Koaxialkabel



Cubierta del cable (4)	=	Ø 4.95 mm	=	Ø 4.95 mm
[Material]	FEP		FEP	
[Color]	marrón		marrón	

Blindaje 2 (3.b)	Trenza de cobre, plateado		Trenza de cobre, plateado	
[Coverage]			94 %	
Blindaje 1 (3.a)	Trenza de cobre, plateado		Trenza de cobre, plateado	
[Coverage]			97 %	
Dieléctrico (2)	Ø 2.95 mm		Ø 2.95 mm	
[Material]	PTFE		PTFE	
Conductor interior (1/1b)	↓	Ø 0.94 mm	↑	Ø 1 mm
		1 x Ø mm		19 x Ø mm
[Material]	Acero cobreado plateado		Hilos de cobre plateados	
Temperatura	↑	+200 °C max.	↓	+165 °C max.
	↓	-55 °C min.	↑	-65 °C min.
Radio de curvatura	↑	25 mm / solo [mm]	↓	30 mm / solo [mm]
	↑	50 mm / repetida [mm]	↓	75 mm / repetida [mm]
Peso	=	0.064 kg/m	=	0.064 kg/m
Sin halógenos	=	×	=	×
Cable para servicios móviles	=	×	=	✓
No Magnético	=	×	=	✓

