

Característica		LDF6-50	AL7-50	VXL7-50	AVA7-50
Diámetro Nominal	(pul)	1-1/4	1-5/8	1-5/8	1-5/8
Tipo		Standard	Standard	Flexible	Flexible
Dieléctrico		Espuma	Espuma	Espuma	Espuma
Impedancia	(Ohms)	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1
Frecuencia Máxima	(GHz)	3,3	2,7	2,5	2,5
Velocidad de Propagación	(%)	89	92	88	92
Potencia de Pico	(kW)	205	302	275	302
Resistividad DC					
Conductor Interno	(Ohms/1000m)	0,72	1,45	1,39	1,35
Conductor Externo	(Ohms/1000m)	0,62	0,65	0,52	0,52
Aislamiento DC	(Vdc)	9000	11000	10500	11000
Aislamiento Externo	(Vrms)	10000	10000	10000	10000
Capacitancia	(pF/m)	75,1	72	73,8	72,18
Inductancia	(µH/m)	0,184	0,187	0,194	0,19
Atenuación @ 894MHz	(dB/100m)	2,76	2,33	2,28	2,11
Atenuación @ 1800MHz	(dB/100m)	4,16	3,47	3,48	3,15
Conductor Externo		Cobre	Aluminio	Cobre	Cobre
Conductor Interno		Cobre	Tubo de cobre	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre
Diámetro Externo (aislante)	(mm)	39,4	49,7	50	50,3
Diámetro Conductor Externo	(mm)	35,8	46,4	46,3	46,36
Diámetro Conductor Interno	(mm)	13,1	18,3	17,5	18,16
Rayo Mínimo de Inflexión	(mm)	380	381	375	381
Número de Doblados Soportado (típico)		40	50	50	50
Torque en la Curvatura	(N.m)	49	41	48,4	47,45
Peso	(kg/m)	0,94	0,77	1,12	1,07
Resistencia a la Tracción	(kg)	590	159	249	181
Resistencia a Aplastamiento (sup. plana)	(kg/mm)	2,4	1,3	2,0	1,6
Código ANDREW / RF COM del Cable		LDF6-50 / 18306	AL7-50/36682	VXL7-50 / 17189	AVA7-50 / 31995
Código ANDREW / RF COM del Conector					
N M Reto	pino central Cautivo			V7PNM-RPC / 19576	
N F Reto	pino central Cautivo			V7PNF-RPC / 19577	
DIN 7/16 M Reto	pino central Cautivo				
DIN 7/16 F Reto	pino central Cautivo				
Franja 7/8	pino central Self-Tapping	L46S / 19573			
Franja 1-5/8	pino central Self-Tapping	L46R / 19574	AL7E158-PS/38111		AL7E158-PS / 38111
N M Reto	Positive Stop	L6TNM-PS / 31987	AL7NM-PS / 36579		AL7NM-PS / 36579
N F Reto	Positive Stop	L6TNF-PS / 31986	AL7NF-PS / 36693		AL7NF-PS / 36693
DIN 7/16 M Reto	Positive Stop	L6TDM-PS / 31987	AL7DM-PS / 36570	AL7DM-PS / 36570	AL7DM-PS / 36570
DIN 7/16 F Reto	Positive Stop	L6TDF-PS / 31986	AL7DF-PS / 34107	AL7DF-PS / 34107	AL7DF-PS / 34107

RF COM le puede proveer cables/jumpers en cualquier largo que se desee, ensamblado con cualquiera combinación de conectores compatible con el cable.

Consúltenos para otros modelos de cables o conectores Andrew.



Atención: Para cables coaxiales de conductor externo sólido (sin malla), uno debe utilizar solamente conectores del mismo fabricante del cable para que se garantice compatibilidad de ensamblaje y perfecto aislamiento.