

Modelo		LDF6-50	LDF7-50A	VXL7-50	AVA7-50
Diâmetro Nominal	(pol)	1-1/4	1-5/8	1-5/8	1-5/8
Tipo		Standard	Standard	Flexível	Flexível
Dielétrico		Espuma	Espuma	Espuma	Espuma
Impedância	(ohms)	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1
Frequência Máxima	(GHz)	3,3	2,5	2,5	2,5
Velocidade de Propagação	(%)	89	88	88	92
Potência de Pico	(kW)	205	315	275	302
Resistividade DC					
Condutor Interno	(ohms/1000m)	0,72	0,83	1,39	1,35
Condutor Externo	(ohms/1000m)	0,62	0,52	0,52	0,52
Isolação DC	(Vdc)	9000	11000	10500	11000
Isolante Externo	(Vrms)	10000	10000	10000	10000
Capacitância	(pF/m)	75,1	75,8	73,8	72,18
Indutância	(µH/m)	0,184	0,19	0,194	0,19
Atenuação@ 894MHz	(dB/100m)	2,76	2,28	2,28	2,11
Atenuação@ 1800MHz	(dB/100m)	4,16	3,48	3,48	3,15
Condutor Externo		Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Condutor Interno		Cobre	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre
Diâmetro Externo (isolante)	(mm)	39,4	50	50	50,3
Diâmetro Condutor Externo	(mm)	35,8	46,3	46,3	46,36
Diâmetro Condutor Interno	(mm)	13,1	17,3	17,5	18,16
Raio Mínimo de Curvatura	(mm)	380	510	375	381
Número de Dobras Suportado (típico)		40	50	50	50
Torque de Curvatura	(N.m)	49	54,2	48,4	47,45
Peso	(kg/m)	0,94	1,2	1,12	1,07
Resistência a Tração	(kg)	590	363	249	181
Resistência esmagamento (sup. plana)	(kg/mm)	2,4	2,1	2,0	1,6
Código ANDREW / RF COM do Cabo		LDF6-50 / 18306	LDF7-50A / 18308	VXL7-50 / 17189	AVA7-50 / 31995
Código ANDREW / RF COM do Conector					
N M Reto	pino central Cativo	L6PNM-RPC / 18772		V7PNM-RPC / 19576	
N F Reto	pino central Cativo	L6PNF-RPC / 18715		V7PNF-RPC / 19577	
DIN 7/16 M Reto	pino central Cativo				
DIN 7/16 F Reto	pino central Cativo				
Flange 7/8	pino central Self-Tapping	L46S / 19573	** L47S / 18737		
Flange 1-5/8	pino central Self-Tapping	L46R / 19574	** L47R / 19063		
N M Reto	Positive Stop		L7TNM-PS / 31991		A7TNM-PS / 32010
N F Reto	Positive Stop		L7TNF-PS / 31990		A7TNF-PS / 32009
DIN 7/16 M Reto	Positive Stop	L6TDM-PS / 31987	L7TDM-PS / 31989	V7TDM-PS / 34108	A7TDM-PS / 32008
DIN 7/16 F Reto	Positive Stop	L6TDF-PS / 31986	L7TDF-PS / 31988	AL7DF-PS / 34107	AL7DF-PS / 34107

** pino central Tab Flare

A RF COM pode fornecer cabos/jumpers com qualquer comprimento e combinação de conectores já montados.
 Consulte-nos para outros modelos de cabos ou conectores Andrew.



Atenção: Para cabos coaxiais de condutor externo sólido (não de malha), deve-se sempre usar conectores do mesmo fabricante do cabo para garantir compatibilidade de montagem.

