

Modelo		LDF6-50	LDF7-50A	VXL7-50
Diâmetro Nominal	(pol)	1-1/4	1-5/8	1-5/8
Tipo		Standard	Standard	Flexível
Dielétrico		Espuma	Espuma	Espuma
Impedância	(ohms)	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1
Frequência Máxima	(GHz)	3,3	2,5	2,5
Velocidade de Propagação	(%)	89	88	88
Potência de Pico	(kW)	205	315	275
Resistividade DC				
Condutor Interno	(ohms/1000m)	0,72	0,83	1,39
Condutor Externo	(ohms/1000m)	0,62	0,52	0,52
Isolação DC	(Vdc)	9000	11000	10500
Isolante Externo	(Vrms)	10000	10000	10000
Capacitância	(pF/m)	75,1	75,8	73,8
Indutância	(µH/m)	0,184	0,19	0,194
Atenuação@ 894MHz	(dB/100m)	2,76	2,28	2,28
Atenuação@ 1800MHz	(dB/100m)	4,16	3,48	3,48
Condutor Externo		Cobre	Cobre	Cobre
Condutor Interno		Cobre	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre
Diâmetro Externo (isolante)	(mm)	39,4	50	50
Diâmetro Condutor Externo	(mm)	35,8	46,3	46,3
Diâmetro Condutor Interno	(mm)	13,1	17,3	17,5
Raio Mínimo de Curvatura	(mm)	380	510	375
Número de Dobras Suportado (típico)		40	50	50
Torque de Curvatura	(N.m)	49	54,2	48,4
Peso	(kg/m)	0,94	1,2	1,12
Resistência a Tração	(kg)	590	363	249
Resistência esmagamento (sup. plana)	(kg/mm)	2,4	2,1	2,0
Código ANDREW / RF COM do Cabo		LDF6-50 / 18306	LDF7-50A / 18308	VXL7-50 / 17189
Código ANDREW / RF COM do Conector				
N M Reto	pino central Cativo	L6PNM-RPC / 18772	L7PNM-RPC / 18775	V7PNM-RPC / 19576
N F Reto	pino central Cativo	L6PNF-RPC / 18715	L7PNF-RPC / 18736	V7PNF-RPC / 19577
DIN 7/16 M Reto	pino central Cativo	L6PDM-RPC / 18302	L7PDM-RPC / 18303	V7PDM-RPC / 17188
DIN 7/16 F Reto	pino central Cativo	L6PDF-RPC / 18300	L7PDF-RPC / 18301	V7PDF-RPC / 17181
Flange 7/8	pino central Self-Tapping	L46S / 19573	** L47S / 18737	
Flange 1-5/8	pino central Self-Tapping	L46R / 19574	** L47R / 19063	

\*\* 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.

