

Modelo		LDF4-50A	FSJ4-50B	LDF4.5-50	LDF5-50A	VXL5-50
Diâmetro Nominal	(pol)	1/2	1/2	5/8	7/8	7/8
Tipo		Standard	Superflexível	Standard	Standard	Flexível
Dielétrico		Espuma	Espuma	Espuma	Espuma	Espuma
Impedância	(ohms)	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1
Frequência Máxima	(GHz)	8,8	10,2	6,1	5,0	4,9
Velocidade de Propagação	(%)	88	81	89	89	88
Potência de Pico	(kW)	40	15,6	62	91	90
Resistividade DC						
Condutor Interno	(ohms/1000m)	4,76	2,69	0,49	1,05	2,70
Condutor Externo	(ohms/1000m)	1,90	3,28	1,37	1,18	1,19
Isolação DC	(Vdc)	4000	2500	5000	6000	6000
Isolante Externo	(Vrms)	8000	5000	8000	8000	8000
Capacitância	(pF/m)	75,8	82,7	76,1	75,0	74,2
Indutância	(µH/m)	0,19	0,205	0,187	0,187	0,197
Atenuação@ 894MHz	(dB/100m)	6,85	11,1	4,83	3,87	4,19
Atenuação@ 1800MHz	(dB/100m)	10,1	16,6	7,54	5,75	6,21
Condutor Externo		Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Condutor Interno		Al revest. Cobre	Al revest. Cobre	Al revest. Cobre	Cobre	Tubo de Cobre
Diâmetro Externo (isolante)	(mm)	16	13,2	21,97	28	27,5
Diâmetro Condutor Externo	(mm)	14	12,2	19,74	24,9	24,9
Diâmetro Condutor Interno	(mm)	4,6	3,6	7,04	9,0	9,42
Raio Mínimo de Curvatura	(mm)	125	32	200	250	125
Número de Dobras Suportado (típico)		50	50	40	50	50
Torque de Curvatura	(N.m)	3,8	2,7	3,8	16,3	16,3
Peso	(kg/m)	0,22	0,21	0,22	0,49	0,43
Resistência a Tração	(kg)	113	80	363	147	102
Resistência esmagamento (sup. plana)	(kg/mm)	2,0	1,9	1,3	1,4	1,4
Código ANDREW / RF COM do Cabo		LDF4-50A / 16709	FSJ4-50B / 16719	LDF4.5-50 / 18258	LDF5-50A / 16728	VXL5-50 / 16737
Código ANDREW / RF COM do Conector						
DIN 4.1/9.5 M Reto	pino central Cativo		F4PKM-C / 16970			
DIN 4.1/9.5 M 90°	pino central Cativo		F4PKR-C / 16971			
N M Reto	pino central Cativo	L4PNM-RC / 16716	F4PNMV2-HC / 16727	L4.5PNM-RC / 18259	L5PNM-RPC / 16736	V5PNM-RPC / 16741
N M 90°	pino central Cativo	L4PNR-HC / 16963	F4PNR-HC / 16973			
N F Reto	pino central Cativo	L4PNF-RC / 16713	F4PNF-C / 16726	L4.5PNF-RC / 19565	L5PNF-RPC / 16735	V5PNF-RPC / 16740
DIN 7/16 M Reto	pino central Cativo	L4PDM-RC / 16712	F4PDMV2-C / 16725	L4.5PDM-RC / 19566	L5PDM-RPC / 16734	V5PDM-RPC / 16739
DIN 7/16 M 90°	pino central Cativo	L4PDR-C / 16967	F4PDR-C / 16977		L5PDR / 16980	
DIN 7/16 F Reto	pino central Cativo	L4PDF-RC / 16711	F4PDF-C / 16724	L4.5PDF-RC / 19567	L5PDF-RPC / 16733	V5PDF-RPC / 16738
Flange EIA 7/8"		L44R / 19572	44ASR / 19571		L45R / 19269	V5E78 / 18606
		pino central solda	pino central solda		pino centr self-tapping	pino central cativo

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.

