

Modelo		LDF4-50A	FSJ4-50B	LDF4.5-50	AL5-50	VXL5-50	AVA5-50
Diâmetro Nominal	(pol)	1/2	1/2	5/8	7/8	7/8	7/8
Tipo		Standard	Superflexível	Standard	Standard	Flexível	Standard
Dielétrico		Espuma	Espuma	Espuma	Espuma	Espuma	Espuma
Impedância	(ohms)	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1
Freqüência Máxima	(GHz)	8,8	10,2	6,1	5,0	4,9	4,9
Velocidade de Propagação	(%)	88	81	89	91	88	91
Potência de Pico	(kW)	40	15,6	62	91	90	91
Resistividade DC							
Condutor Interno	(ohms/1000m)	4,76	2,69	0,49	1,43	2,70	1,35
Condutor Externo	(ohms/1000m)	1,90	3,28	1,37	1,64	1,19	1,12
Isolação DC	(Vdc)	4000	2500	5000	6000	6000	6000
Isolante Externo	(Vrms)	8000	5000	8000	8000	8000	8000
Capacitância	(pF/m)	75,8	82,7	76,1	72	74,2	73,2
Indutância	(µH/m)	0,19	0,205	0,187	0,184	0,197	0,18
Atenuação@ 894MHz	(dB/100m)	6,85	11,1	4,83	3,90	4,19	3,53
Atenuação@ 1800MHz	(dB/100m)	10,1	16,6	7,54	5,73	6,21	5,2
Condutor Externo		Cobre	Cobre	Cobre	Alumínio	Cobre	Cobre
Condutor Interno		Al revest. Cobre	Al revest. Cobre	Al revest. Cobre	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre
Diâmetro Externo (isolante)	(mm)	16	13,2	21,97	27,94	27,5	27,99
Diâmetro Condutor Externo	(mm)	14	12,2	19,74	25,40	24,9	25,4
Diâmetro Condutor Interno	(mm)	4,6	3,6	7,04	9,39	9,42	9,45
Raio Mínimo de Curvatura	(mm)	125	32	200	254	125	250
Número de Dobras Suportado (típico)		50	50	40	30	50	30
Torque de Curvatura	(N.m)	3,8	2,7	3,8	18,3	16,3	15,2
Peso	(kg/m)	0,22	0,21	0,22	0,39	0,43	0,44
Resistência a Tração	(kg)	113	80	363	147	102	147
Resistência esmagamento (sup. plana) (kg/mm)		2,0	1,9	1,3	1,0	1,4	1,1
Código ANDREW/RF COM do Cabo		LDF4-50A/16709	FSJ4-50B/16719	LDF4.5-50/18258	AL5-50/36294	VXL5-50/16737	AVA5-50/32001
Código ANDREW/RF COM do Conector							
N M Reto	pino ctr Cativo		F4PNMV2-HC/16727	L4.5PNM-RC/18259			
N M 90°	pino ctr Cativo	L4TNR-HC / 16963	F4PNR-HC/16973				
N F Reto	pino ctr Cativo		F4PNF-C/16726	L4.5PNF-RC/19565			
DIN 7/16 M Reto	pino ctr Cativo		F4PDMV2-C/16725	L4.5PDM-RC/19566			
DIN 7/16 M 90°	pino ctr Cativo	L4PDR-C/16967	F4PDR-C/16977				
DIN 7/16 F Reto	pino ctr Cativo		F4PDF-C/16724	L4.5PDF-RC/19567			
Flange EIA 7/8"		L44R/19572 pino central solda			AL5E78-PS/32007	V5E78/18606 pino ctr cativo	AL5E78-PS/32007
N M Reto	Positive Stop	L4TNM-PS/31982			AL5NM-PS/32006	V5TNM-PS / 37653	AL5NM-PS/32006
N F Reto	Positive Stop	L4TNF-PS / 34841			AL5NF-PS/32005	V5TNF-PS / 37645	AL5NF-PS/32005
DIN 7/16 M Reto	Positive Stop	L4TDM-PS/31981			AL5DM-PS/32003	V5TDM-PS/31993	AL5DM-PS/32003
DIN 7/16 F Reto	Positive Stop	L4TDF-PS/31980			AL5DF-PS/32002	V5TDF-PS/31992	AL5DF-PS/32002

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.

