

Modelo		LDF4-50A	FSJ4-50B	FXL-540	AVA5-50	FXL-780
Diâmetro Nominal (pol)		1/2	1/2	1/2	7/8	7/8
Tipo		Standard	Superflexível	Flexível	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	8,8	4,9	5,3
Velocidade de Propagação (%)		88	81	88	91	88
Potência de Pico (kW)		40	15,6	41,8	91	86
Resistividade DC						
Condutor Interno (ohms/1000m)		4,76	2,69	0,42	1,35	3,3
Condutor Externo (ohms/1000m)		1,90	3,28	0,63	1,12	1,15
Isolação DC (Vdc)		4000	2500	2500	6000	6000
Isolante Externo (Vrms)		8000	5000	5000	8000	8000
Capacitância (pF/m)		75,8	82,7	75,8	73,2	75,4
Indutância (µH/m)		0,19	0,205	0,19	0,18	0,19
Atenuação@ 894MHz (dB/100m)		6,85	11,1	6,73	3,53	3,67
Atenuação@ 1800MHz (dB/100m)		10,1	16,6	9,8	5,2	5,39
Condutor Externo		Cobre	Cobre	Paredes Lisas de Alumínio	Cobre	Paredes Lisas de Alumínio
Condutor Interno		Al revest. Cobre	Al revest. Cobre	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre
Diâmetro Externo (isolante) (mm)		16	13,2	15,4	27,99	27,7
Diâmetro Condutor Externo (mm)		14	12,2	13,7	25,4	25,5
Diâmetro Condutor Interno (mm)		4,6	3,6	5,11	9,45	9,5
Raio Mínimo de Curvatura (mm)		125	32	50,8	250	203,2
Número de Dobras Suportado (típico)		50	50		30	
Torque de Curvatura (N.m)		3,8	2,7	8,8	15,2	35
Peso (kg/m)		0,22	0,21	0,17	0,44	0,37
Resistência a Tração (kg)		113	79	181	147	249
Resistência esmagamento (sup. plana) (kg/mm)		2,0	2,0	1,7	1,1	3
Código ANDREW/RF COM do Cabo		LDF4-50A/16709	FSJ4-50B/16719	FXL-540/56268	AVA5-50/32001	FXL-780/56265
Código ANDREW/RF COM do Conector						
N M Reto		L4TNM-PSA/31982	F4PNMV2-HC/16727	540EZNMV2/56272	AL5NM-PSA/32006	78EZNM/56269
N M 90°		L4NR-PS/53691	F4NR-HC/52497	540EZNMRV2/56273		
N F Reto		L4TNF-PSA/34841	F4PNF-C/16726	540EZNFV2/56274	AL5NF-PSA/32005	78EZN/56270
DIN 7/16 M Reto		L4TDM-PSA/31981	F4PDMV2-C/16725	540EZDMV2/56275	AL5DM-PSA/32003	78EZDM/55339
DIN 7/16 M 90°		L4DR-PS/53868	F4DR-C/49708	540EZDMRV2/56276		
DIN 7/16 F Reto		L4TDF-PSA/31980	F4PDF-C/16724	540EZDFV2/56277	AL5DF-PSA/32002	78EZDF/55338
Flange EIA 7/8"		L4E78-PS/ 56251			AL5E78-PS/32007	
N F Reto Bulkhead		L4PNF-BH/56252				
DIN 7/16 F Reto Bulkhead		L4PDF-BHC/50868				



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.

