

Modelo		LDF1-50	FSJ1-50A	LDF2-50	FSJ2-50
Diâmetro Nominal	(pol)	1/4	1/4	3/8	3/8
Tipo		Standard	Superflexível	Standard	Superflexível
Dielétrico		Espuma	Espuma	Espuma	Espuma
Impedância	(ohms)	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1
Frequência Máxima	(GHz)	15,8	20,4	13,5	13,4
Velocidade de Propagação	(%)	86	84	88	83
Potência de Pico	(kW)	12,1	6,4	15,6	13,2
Resistividade DC					
Condutor Interno	(ohms/1000m)	5,15	9,8	3,48	4,23
Condutor Externo	(ohms/1000m)	3,33	6,5	2,85	4,99
Isolação DC	(Vdc)	2200	1600	2500	2300
Isolante Externo	(Vrms)	5000	5000	5000	5000
Capacitância	(pF/m)	76,8	79,4	75,5	79,7
Indutância	(µH/m)	0,19	0,200	0,19	0,200
Atenuação@ 894MHz	(dB/100m)	12,8	18,4	10,9	12,5
Atenuação@ 1800MHz	(dB/100m)	18,9	26,9	16,0	18,5
Condutor Externo		Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Condutor Interno		Al revest. Cobre	Al revest. Cobre	Al revest. Cobre	Al revest. Cobre
Diâmetro Externo (isolante)	(mm)	8,8	7,4	11	10,5
Diâmetro Condutor Externo	(mm)	7,7	6,4	9,7	9,5
Diâmetro Condutor Interno	(mm)	2,6	1,9	3,1	2,8
Raio Mínimo de Curvatura	(mm)	76	25	95	25
Número de Dobras Suportado (típico)		30	20	60	50
Torque de Curvatura	(N.m)	1,33	1,1	1,9	2,3
Peso	(kg/m)	0,09	0,067	0,12	0,12
Resistência a Tração	(kg)	91	68	113	95
Resistência esmagamento (sup. plana)	(kg/mm)	1,4	1,8	2,0	1,8
Código ANDREW / RF COM do Cabo		LDF1-50 / 18740	FSJ1-50A / 18487	LDF2-50 / 17195	FSJ2-50 / 18298
Código ANDREW / RF COM do Conector					
N M Reto		L1TNM-PL / 18833	F1PNM-HC / 18723	L2TNM-PL / 45031	F2TNM-PL / 47931
N M 90°		L1TNR-PL / 18834	F1TNR-HC / 56250	L2TNR-PL / 50127	
N F Reto		L1TNF-PL / 52731	F1PNF / 19990	L2TNF-PL / 53126	F2PNF-C / 19560
DIN 7/16 M Reto		L1TDM-PL / 45815	F1TDM-C / 47309	L2TDM-PL / 45032	F2TDM-PL / 56249
DIN 7/16 M 90°				L2PDR-C / 56247	F2PDR-C / 19562
DIN 7/16 F Reto		L1TDF-PL / 47310	F1TDF / 34849	L2TDF-PL / 56248	F2PDF-C / 19563
TNC M		L1PTM / 39069	F1TTM-C / 29295	L2TTM-PL / 52463	
TNC F				L42ENT / 29214	
SMA M		L1TSM-PL / 56162	F1TSM-C / 31387	L2TSM-PL / 48778	
SMA M 90°			F1TSR / 34850		
UHF M			41SP / 30457	L42P / 27153	
BNC M			F1TBM-C / 43428		



COMMSCOPE®

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.