

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					
DIN 4.1/9.5 M Reto	pino central Cativo			L2PKM-C / 19558	
DIN 4.1/9.5 M 90°	pino central Cativo			L2PKR-C / 19559	
N M Reto	pino central Cativo	L1PNM-HC / 18833		L2PNM-HC / 18941	F2PNM-HC / 18305
N M 90°	pino central Cativo	L1PNR-HC / 18834	F1PNR-HC / 18940		
N M Reto	pino central Soldado		F1PNM-H / 18723		
N F Reto	pino central Cativo				F2PNF-C / 19560
DIN 7/16 M Reto	pino central Cativo			L2PDM-C / 19238	F2PDM-C / 19561
DIN 7/16 M 90°	pino central Cativo				F2PDR-C / 19562
DIN 7/16 F Reto	pino central Cativo			L2PDF-C / 19237	F2PDF-C / 19563

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.

