

| Modelo | | LDF6-50 | LDF7-50A | VXL7-50 |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Diâmetro Nominal | (pol) | 1-1/4 | 1-5/8 | 1-5/8 |
| Tipo | | Standard | Standard | Flexível |
| Dielétrico | | Espuma | Espuma | Espuma |
| Impedância | (ohms) | 50 ± 1 | 50 ± 1 | 50 ± 1 |
| Frequência Máxima | (GHz) | 3,3 | 2,5 | 2,5 |
| Velocidade de Propagação | (%) | 89 | 88 | 88 |
| Potência de Pico | (kW) | 205 | 315 | 275 |
| Resistividade DC | | | | |
| Condutor Interno | (ohms/1000m) | 0,72 | 0,83 | 1,39 |
| Condutor Externo | (ohms/1000m) | 0,62 | 0,52 | 0,52 |
| Isolação DC | (Vdc) | 9000 | 11000 | 10500 |
| Isolante Externo | (Vrms) | 10000 | 10000 | 10000 |
| Capacitância | (pF/m) | 75,1 | 75,8 | 73,8 |
| Indutância | (µH/m) | 0,184 | 0,19 | 0,194 |
| Atenuação@ 894MHz | (dB/100m) | 2,76 | 2,28 | 2,28 |
| Atenuação@ 1800MHz | (dB/100m) | 4,16 | 3,48 | 3,48 |
| Condutor Externo | | Cobre | Cobre | Cobre |
| Condutor Interno | | Cobre | Tubo de Cobre | Tubo de Cobre |
| Diâmetro Externo (isolante) | (mm) | 39,4 | 50 | 50 |
| Diâmetro Condutor Externo | (mm) | 35,8 | 46,3 | 46,3 |
| Diâmetro Condutor Interno | (mm) | 13,1 | 17,3 | 17,5 |
| Raio Mínimo de Curvatura | (mm) | 380 | 510 | 375 |
| Número de Dobras Suportado (típico) | | 40 | 50 | 50 |
| Torque de Curvatura | (N.m) | 49 | 54,2 | 48,4 |
| Peso | (kg/m) | 0,94 | 1,2 | 1,12 |
| Resistência a Tração | (kg) | 590 | 363 | 249 |
| Resistência esmagamento (sup. plana) | (kg/mm) | 2,4 | 2,1 | 2,0 |
| Código ANDREW / RF COM do Cabo | | LDF6-50 / 18306 | LDF7-50A / 18308 | VXL7-50 / 17189 |
| Código ANDREW / RF COM do Conector | | | | |
| N M Reto | pino central Cativo | L6PNM-RPC / 18772 | L7PNM-RPC / 18775 | V7PNM-RPC / 19576 |
| N F Reto | pino central Cativo | L6PNF-RPC / 18715 | L7PNF-RPC / 18736 | V7PNF-RPC / 19577 |
| DIN 7/16 M Reto | pino central Cativo | L6PDM-RPC / 18302 | L7PDM-RPC / 18303 | V7PDM-RPC / 17188 |
| DIN 7/16 F Reto | pino central Cativo | L6PDF-RPC / 18300 | L7PDF-RPC / 18301 | V7PDF-RPC / 17181 |
| Flange 7/8 | pino central Self-Tapping | L46S / 19573 | ** L47S / 18737 | |
| Flange 1-5/8 | pino central Self-Tapping | L46R / 19574 | ** L47R / 19063 | |

** pino central Tab Flare

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.

