

FLEX - 6/75



CARACTERÍSTICAS

MATERIAL ϕ (mm)

| | | |
|------------------------|---|-------------------|
| CONDUCTOR CENTRAL | Cobre electrolítico puro, recocido y plateado | 0,8 ± 0,01 |
| DIELÉCTRICO Espesor | Polietileno sólido + Polietileno Celular Físico | 3,9 ± 0,1 1,55 |
| CONDUCTOR EXTERIOR | Cinta + malla | 4,75 ± 02 |
| Cinta | Aluminio - Poliéster - Aluminio | |
| Malla | Cobre estañado (96 x ϕ 0,13 ± 0,01 mm.) | |
| CUBIERTA Espesor | PVC color gris RAL 7001 | 6,0 ± 0,2 0,6 |

OPCIONES:

CUBIERTA DE HFLS (Plástico libre de halógenos y baja emisión de humos).

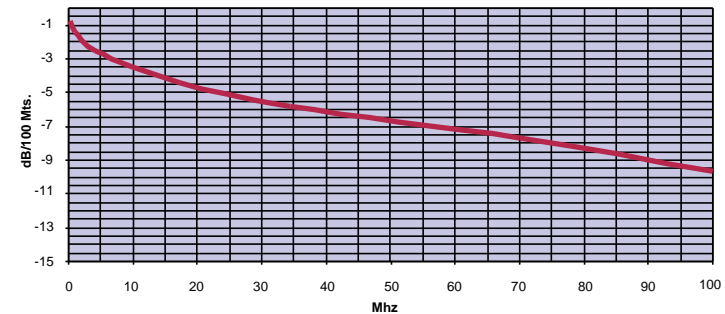


ACREDITADO POR ENAC
CERTIFICADO 990201

ELÉCTRICAS

| | |
|---------------------------------------|--|
| Constante dieléctrica | ≤ 2 |
| Resistencia óhmica | |
| Conductor Central | < 39 Ω / Km. |
| Conductor Exterior | < 13 Ω / Km. |
| Resistencia de aislamiento | > 10000 MΩ* Km. |
| Capacitancia | ≤ 62 nF / Km. @ 1 KHz. |
| Impedancia Característica | 75 Ω |
| Pérdidas de retorno | < - 18 dB @ (0,3 - 1 MHz) < - 23 dB @ (1 - 100 Mhz) |
| Rigidez dieléctrica entre conductores | 2000 VDC @ 60 sg. |

(S₂₁) Pérdidas de inserción



Atenuación *

| F (MHz.) | dB/100 m. |
|----------|-----------|
| 1 | 1,8 |
| 4 | 3,8 |
| 10 | 5,7 |
| 50 | 12,2 |
| 70 | 14,3 |
| 100 | 16,9 |

* Valores ± 5%

MECÁNICAS

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Peso Aprox. | 47 Kg./Km. |
| Temperatura máx. Trabajo | 60° C |
| Almacenamiento | 70° C |
| Presentación estándar | Bobinas de 500 Mts. |

El cable FLEX-6/75 ha obtenido la Certificación Técnica de Telefónica S.A. en base a la especificación de Requisitos ER.f5.057 - 1ª Ed. NORDIX SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR O CAMBIAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO