

FLEX - 3/75



CARACTERÍSTICAS

| | MATERIAL | ϕ (mm) |
|----------------------------------|--|---|
| CONDUCTOR CENTRAL | Cobre electrolítico puro, recocido y pulido | 0,4 ± 0,01 |
| DIELÉCTRICO Espesor | Poliétileno sólido | 2,3 ± 0,1 0,95 |
| CONDUCTOR EXTERIOR | Cinta + Hilo de tierra + Malla | Min. 2,8 ± 01 Max. 3,2 ± 0,2 |
| Cinta Hilo de Tierra Malla | Aluminio - Poliéster Cobre estañado Cobre estañado (96 x ϕ 0,1 mm.) | 0,4 ± 0,01 |
| CUBIERTA Espesor | PVC color gris RAL 7001 | Min. 3,3 ± 0,1 Máx. 3,7 ± 0,1 0,2 |

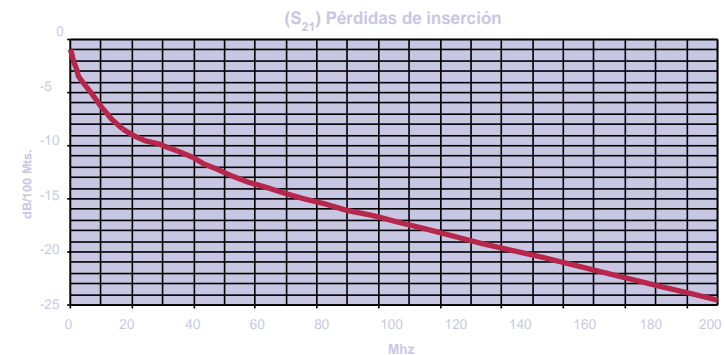
OPCIONES:

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



ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Constante dieléctrica | $\leq 2,2$ |
| Resistencia óhmica Conductor Central Conductor Exterior | < 144 Ω / Km. < 24 Ω / Km. |
| Resistencia de aislamiento | > 10000 M Ω / Km. |
| Capacitancia | ≤ 70 nF / Km. @ 1 KHz. |
| Impedancia Característica | 75 Ω |
| Pérdidas de retorno | < - 18 dB @ (51 - 1000 KHz) < - 25 dB @ (1 - 90 Mhz) < - 20 dB @ (90 - 210 Mhz) |
| Rigidez dieléctrica entre conductores | 2000 Veff @ 60 sg. |



Atenuación *

| F (MHz.) | dB/100 mts. |
|----------|-------------|
| 0,051 | 0,9 |
| 1,024 | 2,1 |
| 4,224 | 4,1 |
| 17,184 | 8,5 |
| 34,368 | 10,5 |
| 70 | 14,6 |
| 210 | 24,5 |

* Valores $\pm 5\%$

MECÁNICAS

| | |
|--|-------------------------------------|
| Peso Aprox. | 18 Kg./Km. |
| Temperatura máx. Trabajo Almacenamiento | 60° C 70° C |
| Presentación estándar | Carretes de longitud 200 - 300 Mts. |

El cable FLEX-3/75 ha obtenido la Certificación Técnica de Telefónica S.A. en base a la especificación de Requisitos ER.15.032 - 1ª Ed. NORDIX SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR O CAMBIAR LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO