

Hoja de datos técnicos

Blindaje estándar de dos capas


ATENUACIÓN

| Frec. en mHz | dB x 100 metros |
|--------------|-----------------|
| 100 | 7,0 |
| 200 | 10,0 |
| 400 | 16,0 |
| 700 | 18,5 |

Blindaje de tres capas (Tri shield)



Forma del cable con tensor

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| | |
|---------------------------------------|---|
| Conductor central (Rígido) | Alambre único de cobre rojo o bimetálico acero/cobre (Copperweld) de 1,0 mm de diámetro. |
| Dieléctrico (Foam) | Bajas pérdidas, hecho con Polietileno espumado de baja densidad (PEBD Foam) de 4,55 mm de diámetro. |
| Blindaje (Compuesto) Dos o tres capas | Cinta de aluminio poliéster y malla trenzada de alambres de aluminio formada por dieciséis husos de cuatro alambres de 0,16 mm (16 x 4 x 0,16) porcentaje de cobertura de la malla 62 %. Opción de tres capas (Tri shield) sobre la malla trenzada cinta de aluminio poliéster. |
| Cubierta exterior (PVC) | Policloruro de vinilo (PVC) flexible de 6,8 mm de diámetro para el blindaje de dos capas y 7,0 mm para el blindaje de tres capas (Tri shield) color negro. |
| Marca de identificación | Hecha con tintas para PVC a lo largo del cable con una separación no mayor a 20 cm. y de manera resistente al manipuleo. |

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | | |
|----------------------------------|-----|------|
| Impedancia | 75 | Ohms |
| Capacidad | 58 | pF/m |
| Velocidad nominal de propagación | 75 | % |
| Tensión máxima | 0,7 | kV |

CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO

| | | |
|---------------------------|-------------|----------|
| Temperatura de operación | - 40 a + 80 | Cº |
| Radio mínimo de curvatura | 35 | mm |
| Tracción máxima | 31 | Kg/f |
| Apto para ambiente | Interior | Exterior |
| Plenum | | No |

FRACCIONAMIENTO

| | | |
|-----------------|------------------|----------------|
| Rollos de 100 m | Bobinas de 300 m | Otros a pedido |
|-----------------|------------------|----------------|

| | |
|---|---|
| Opciones de construcción | Autoportante con alambre de acero de 1,20 mm de diámetro con vaina exterior figura 8. |
| Aplicaciones típicas | Circuitos de Televisión por cable |
| Cable tipo | RG 6 Bajas pérdidas |
| Normas de referencia | IRAM 4045 |
| Producto fabricado con materiales totalmente reciclables incluyendo su envase | |