Televes®

# **Especificaciones técnicas** : Ref. 413801

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Modelo** | | SK2000plus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tipo de cable** | | RG-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Estándar** | | EN 50117-9-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Euroclase** | | Eca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Clase** | | A++ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Diámetro Conductor central** | mm | 1,02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Material Conductor central** | | Cobre (Cu) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Resistencia Conductor central** | Ω/km | < 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Diámetro Dieléctrico** | mm | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Material Dieléctrico** | | Polietileno Expanso (PEE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Color Dieléctrico** | | Naranja RAL 1007 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lámina interior** | | Aluminio + Poliéster + Aluminio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Material Malla** | | Cobre estañado (CuSn) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)** | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)** | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)** | mm | 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Resistencia Malla** | Ω/km | < 10,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Cobertura Malla** | % | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2ª lámina de blindaje** | | Si | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico** | | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Petro-Gel** | | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lámina antimigratoria** | | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Diámetro Cubierta exterior** | mm | 6,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Material Cubierta exterior** | | PVC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Radio de curvatura mínimo** | mm | 33,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Impedancia de transferencia (5-30MHz)** | mΩ/m | < 0,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Blindaje a 1GHz** | dB | > 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Spark Test** | Vac | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Capacidad** | pF/m | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Impedancia** | Ω | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Velocidad de propagación mín.** | % | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Temperatura de funcionamiento** | °C | -30 ... 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Frecuencias** | | 5 MHz | 47 MHz | 54 MHz | 90 MHz | 200 MHz | 500 MHz | 698 MHz | 800 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 1000 MHz | 1220 MHz | 1350 MHz | 1750 MHz | 2050 MHz | 2150 MHz | 2200 MHz | 2300 MHz | 2400 MHz | 3000 MHz |
| **Atenuación (typ.)** | dB/m | 0,02 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,09 | 0,14 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | 0,2 | 0,21 | 0,22 | 0,25 | 0,28 | 0,3 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,36 |
| **Pérdidas de retorno (min.)** | dB | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 20 | 20 | 20 | 20 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |