



## Cable coaxial SK2000plus (T100A++), 18VAtC Euroclase Eca y blindaje clase A++

Cable coaxial RG-6 con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu) con una excelente cobertura del trenzado (82%). Es de triple blindaje (TSH) por lo que tiene una segunda lámina adicional de blindaje extra. Un cable 18VAtC, de cubierta Policloruro de vinilo (PVC).

|             |               |
|-------------|---------------|
| Ref.        | 4138          |
| Ref. Lógica | SK2000PLUS    |
| EAN13       | 4031136021917 |

### Otras características

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Color       | Blanco          |
| Dispensador | Sin dispensador |
| Longitud    | 100,00 m        |

### Embalajes

|        |            |
|--------|------------|
| Bobina | 100 Metros |
| Caja   | 500 Metros |

### Datos físicos

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Peso neto                   | 53,00 g              |
| Volumen bruto               | 0,12 dm <sup>3</sup> |
| Peso bruto                  | 53,00 g              |
| Anchura                     | 6,00 mm              |
| Altura                      | 1.000,00 mm          |
| Profundidad                 | 6,00 mm              |
| Peso del producto principal | 50,00 g              |

### Destaca por

- Conductores fabricados en cobre
- Apantallamiento de clase A++
- Euroclase Eca
- Cobertura exterior de PVC en color blanco, para uso en interior
- Impedancia característica de 75 ohm
- Disponible en carretes de diferente metraje

## Detalles de montaje/configuración

---

### VISTA EN DETALLE DE LA SECCIÓN DEL CABLE

**A**-Conductor interno

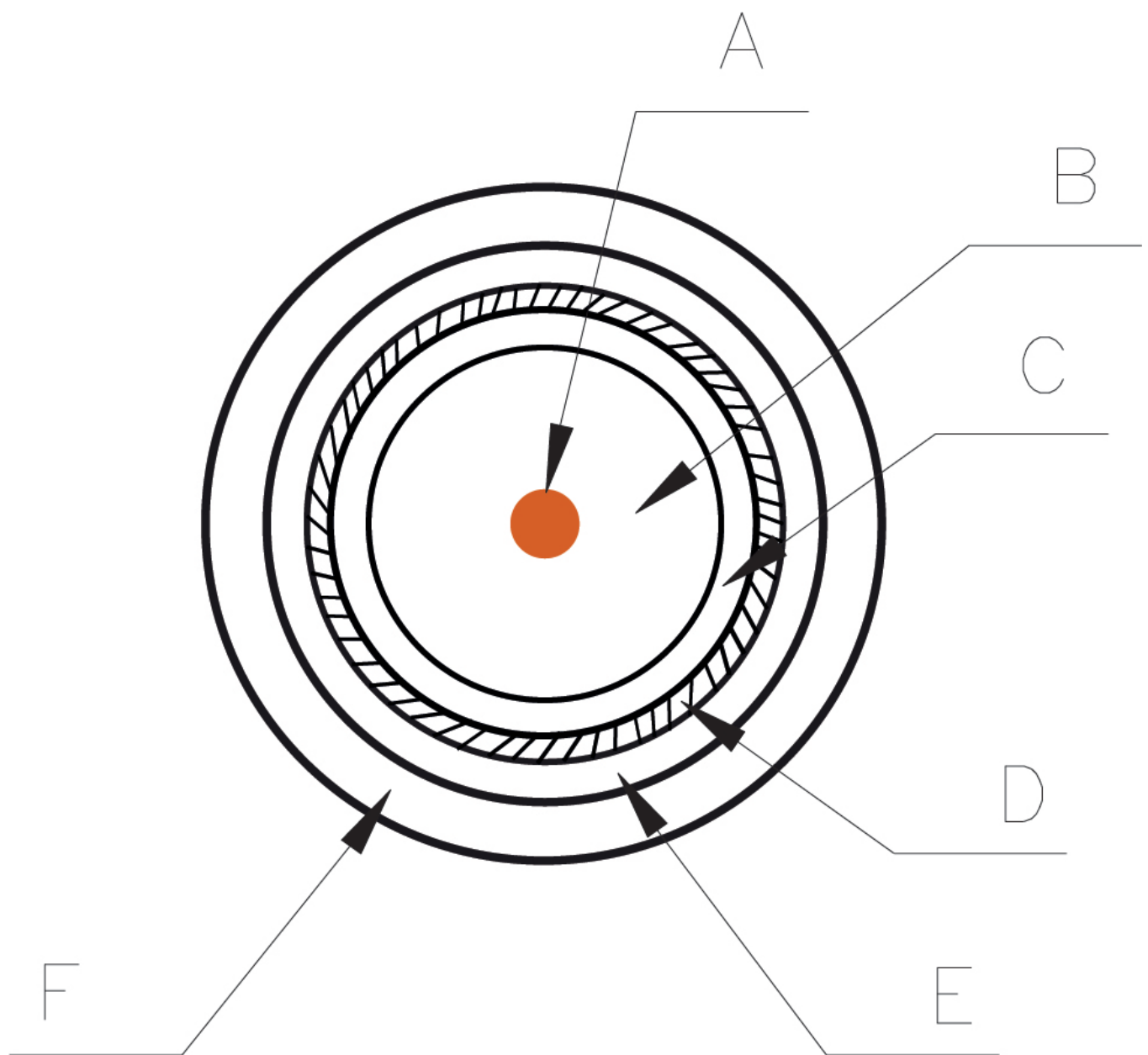
**B**-Dieléctrico

**C**-Lámina

**D**-Malla de hilos

**E**-Segunda lámina

**F**-Cubierta exterior



## Especificaciones técnicas : Ref. 4138

|                                               |        |                                 |
|-----------------------------------------------|--------|---------------------------------|
| 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                 | Ohm/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                             | Ohm/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                      |
| Atenuación 5MHz                               | dB/m   | 0,02                            |
| Atenuación 47MHz                              | dB/m   | 0,05                            |
| Atenuación 54MHz                              | dB/m   | 0,05                            |
| Atenuación 90MHz                              | dB/m   | 0,06                            |
| Atenuación 200MHz                             | dB/m   | 0,09                            |
| Atenuación 500MHz                             | dB/m   | 0,14                            |
| Atenuación 698MHz                             | dB/m   | 0,17                            |
| Atenuación 800MHz                             | dB/m   | 0,18                            |
| Atenuación 862MHz                             | dB/m   | 0,19                            |
| Atenuación 950MHz                             | dB/m   | 0,2                             |
| Atenuación 1000MHz                            | dB/m   | 0,21                            |
| Atenuación 1220MHz                            | dB/m   | 0,22                            |
| Atenuación 1350MHz                            | dB/m   | 0,25                            |
| Atenuación 1750MHz                            | dB/m   | 0,28                            |
| Atenuación 2050MHz                            | dB/m   | 0,3                             |
| Atenuación 2150MHz                            | dB/m   | 0,31                            |
| Atenuación 2200MHz                            | dB/m   | 0,32                            |
| Atenuación 2300MHz                            | dB/m   | 0,32                            |
| Atenuación 2400MHz                            | dB/m   | 0,33                            |
| Atenuación 3000MHz                            | dB/m   | 0,36                            |
| Perdidas de retorno 5MHz                      | dB     | 23                              |
| Perdidas de retorno 47MHz                     | dB     | 23                              |
| Perdidas de retorno 54MHz                     | dB     | 23                              |
| Perdidas de retorno 90MHz                     | dB     | 23                              |
| Perdidas de retorno 200MHz                    | dB     | 23                              |
| Perdidas de retorno 500MHz                    | dB     | 20                              |
| Perdidas de retorno 698MHz                    | dB     | 20                              |
| Perdidas de retorno 800MHz                    | dB     | 20                              |
| Perdidas de retorno 862MHz                    | dB     | 20                              |
| Perdidas de retorno 950MHz                    | dB     | 18                              |
| Perdidas de retorno 1000MHz                   | dB     | 18                              |
| Perdidas de retorno 1220MHz                   | dB     | 18                              |
| Perdidas de retorno 1350MHz                   | dB     | 18                              |
| Perdidas de retorno 1750MHz                   | dB     | 18                              |
| Perdidas de retorno 2050MHz                   | dB     | 18                              |
| Perdidas de retorno 2150MHz                   | dB     | 18                              |
| Perdidas de retorno 2200MHz                   | dB     | 18                              |
| Perdidas de retorno 2300MHz                   | dB     | 18                              |
| Perdidas de retorno 2400MHz                   | dB     | 18                              |
| Perdidas de retorno 3000MHz                   | dB     | 18                              |