



ESLA CONEXIONES S.L.U  
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert  
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN  
Tel. +34 93 772 46 20  
Email: ventas@eslaconex.com



## FICHA TÉCNICA COAXIAL RG-59 (AS)

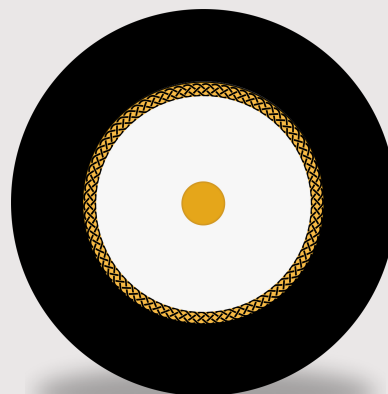
**Aplicaciones:** Manguera para la transmisión de radiofrecuencia, imágenes y video analógico. Fabricado en alta calidad, está construido según la norma MIL C-17. I.C.T.2, coaxial para operadores.

### Normas:

UNE EN 50575  
UNE EN 50117-1  
UNE EN 50117-2-4  
UNE EN 50083-1/A1  
UNE EN 50265-2-1  
UNE EN 50265-2-2  
Directiva ROHS

### Diseño:

**1 Conductor**  
Cobre pulido rígido  
**2 Aislamiento**  
Polietileno baja densidad  
**3 Pantalla**  
Trenza de cobre pulido  
**4 Cubierta Exterior**  
Polioléfina EVA LSHO Color negro



**CPR: Eca, -1sb,a2,d2**

### Referencias:

002-1301000 Coaxial RG-59

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

|                     |                                     |                           |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>Conductor:</b>   | Cobre pulido rígido                 | Diámetro: 0,59 +- 0,01 mm |
| <b>Aislamiento:</b> | Polietileno baja densidad           | Color: Natural            |
|                     |                                     | Diámetro: 3,70 mm         |
| <b>Pantalla:</b>    | Trenza de CCA                       | Cobertura: 94,40%         |
| <b>Exterior:</b>    | Polioléfina Libre de Halógenos LSHO | Color: Negro              |
|                     |                                     | Diámetro: 6,15 +- 0,1 mm  |

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

|                                                     |                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Capacidad:</b> <55 pF/m                          | <b>Velocidad de propagación:</b> 85%          |
| <b>Impedancia Característica:</b> 75 $\Omega$ +/-3% | <b>Resistencia Máx. conductor de 20° C:</b>   |
| <b>Temperatura de Servicio:</b> -20/+70             | <b>Resistencia Máx. aislamiento de 20° C:</b> |

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso