

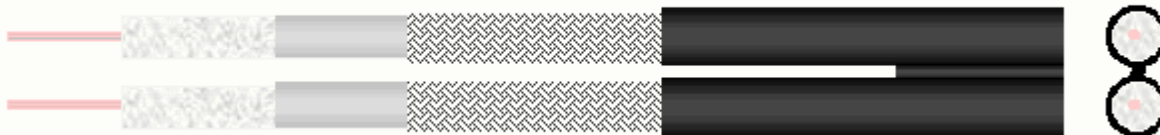
**Descripción**

Cable coaxial "paralelo" - 75 Ohm  
 Cable coaxial de seguridad en caso de incendio



**Ficha Técnica**

**2X17VATCM**



**Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)**

Eca

El cable puede ser utilizado, en el ámbito de aplicaciones reguladas en el reglamento europeo de productos para la construcción (DoP) (UE) No 305/2011, con prestaciones que han de ser especificadas sobre la etiqueta del producto.

**Norma**

EN 50117-2-5

**Características constructivas**

|  |             |                       |    |
|--|-------------|-----------------------|----|
| Conductor interno de cobre   | (Cu)        | Ø 1,13 ± 0,02         | mm |
| Dieléctrico de polietileno expandido con gas   | (PEG)       | Ø 4,80 ± 0,10         | mm |
| Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio enrollado longitudinalmente  | (Al/Pet/Al) |                       |    |
| Malla de hilos de cobre estañado   | (CuSn)      |                       |    |
| Cobertura malla (IEC 96-1)   |             | 45                    | %  |
| Cubierta externa de Termoplastico - negro - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV | (LSZH)      | Ø 14,60 x 6,80 ± 0,20 | mm |

Imprenta a lanzamiento de tinta cada 50 cm :

**CAVEL 2x17VAtCM/PH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-5 CLASSE A CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan**

(gggaan=lote)

**Características mecánicas**

|   |           |       |
|---|-----------|-------|
| Peso del cobre  | 28,89     | kg/km |
| Peso del cable  | 82,00     | kg/km |
| Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple) | 35/70     | mm    |
| Temperatura mínima de instalación                     | -5        | °C    |
| Temperatura de funcionamiento                         | -25 / +80 | °C    |

**Características eléctricas**

|   |         |        |        |
|---|---------|--------|--------|
| Impedancia                              | 200 MHz | 75 ± 3 | Ohm    |
| Capacidad (@1kHz)                       |         | 52 ± 2 | pF/m   |
| Coeficiente de Velocidad                |         | 85 %   |        |
| Resistencia cc conductor interno        |         | 18     | Ohm/km |
| Resistencia conductor externo           |         | 22     | Ohm/km |
| Resistencia de bucle                    |         | 40     | Ohm/km |
| Tensión aislamiento funda (spark test)  |         | 3      | kV     |
| Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL) |         |        |        |
| 5 - 470 MHz                             | >30     |        | dB     |
| 470 - 1000 MHz                          | >28     |        | dB     |

**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
 Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

**Fecha**

**20/09/2017**

**Responsable**

**Alberto Scardovi**

**Descripción**

Cable coaxial "paralelo" - 75 Ohm

Cable coaxial de seguridad en caso de incendio



**Ficha Técnica**

**2X17VATCM**

1000 - 2000 MHz >26 dB  
 2000 - 3000 MHz >22 dB

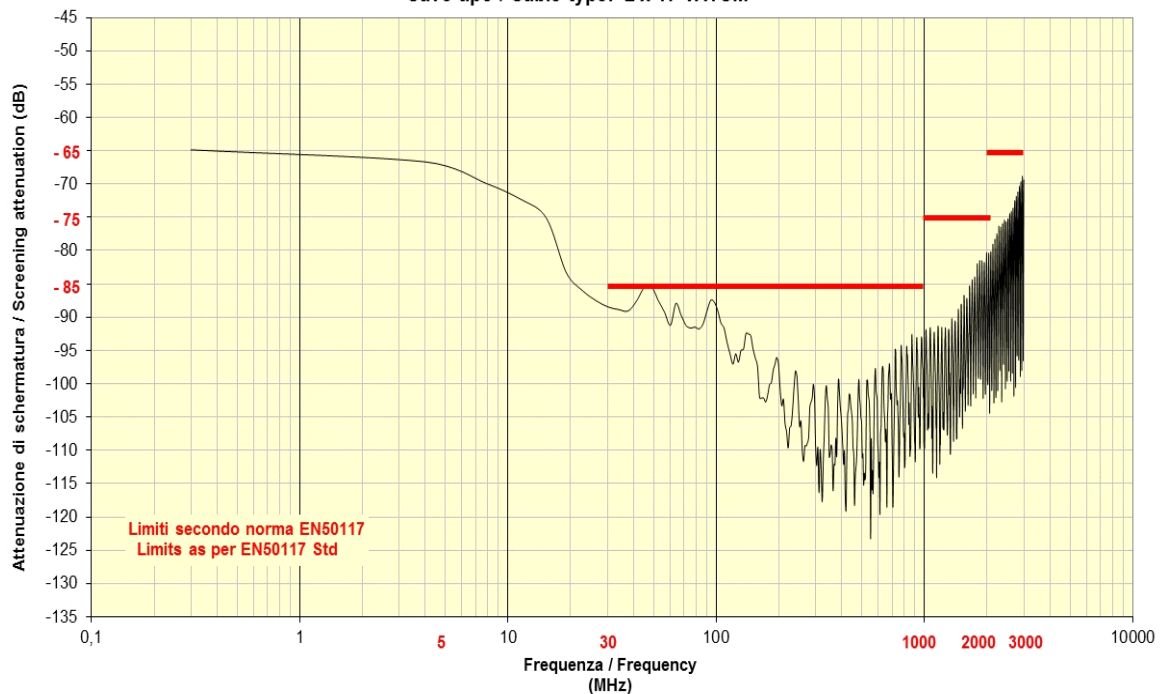
|                            |            |                                  |            |
|----------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| Eficacia del blindaje (SA) | SA-Clase A | Impedencia de transferencia (Zt) | Zt-Clase C |
| 30 - 1000 MHz              | >85 dB     | 5 - 30 MHz                       | < 27 mΩ/m  |
| 1000 - 2000 MHz            | >80 dB     |                                  |            |
| 2000 - 3000 MHz            | >70 dB     |                                  |            |

**Atenuación (a 20°C)**

| Frecuencia [MHz] | Atenuación [dB/100m] | Frecuencia [MHz] | Atenuación [dB/100m] |
|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| 5                | 1,60                 | 800              | 16,40                |
| 10               | 2,10                 | 862              | 17,10                |
| 30               | 3,20                 | 1000             | 18,50                |
| 50               | 4,10                 | 1750             | 24,90                |
| 200              | 7,90                 | 2150             | 27,90                |
| 300              | 9,80                 | 2400             | 29,60                |
| 470              | 12,40                | 3000             | 33,40                |

**Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation**

**Cavo classe A / A Class Cable**  
 Cavo tipo / Cable type: 2 x 17 VATCM



**ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.**

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli  
 Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

**Fecha**

**20/09/2017**

**Responsable**

**Alberto Scardovi**