

Descripción

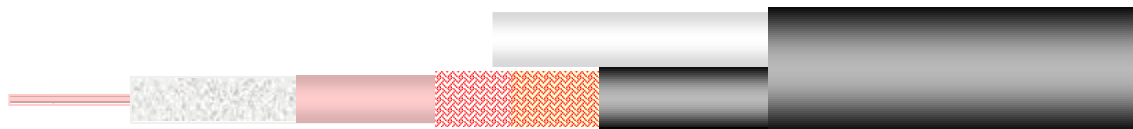
???

Cable coaxial para instalación subterránea (Eficacia del blindaje - Clase A)



Ficha Técnica

11/48LOPIPE



| | | |
|-------------|--------------|----------------------|
| \emptyset | 7,30 (PE) | 15,30 x 8,10 (PE) |
|-------------|--------------|----------------------|

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Fca

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

Reacción al fuego

EN50575

| | | | |
|-------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|
| Cubierta interna de Polietileno negro con negro de humo | (PE) | 7,30 ± 0,10 | mm |
| Cubierta externa de Polietileno - negro - con negro de humo | (PE) | \emptyset 15,30 x 8,10 ± 0,10 | mm |

Imprenta a lanzamiento de tinta amarillo cada metro:

CAVEL 1.1/4.8 LO + PIPE MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Fca EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U = 400V) gggaan m

(ggg=días)(aa=año)(n=lote) (m=metrica)

Características mecánicas

| | | |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Peso del cobre | 23,96 | kg/km |
| Peso del cable | 76,96 | kg/km |
| Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple) | 50 | mm |
| Fuerza máx. de tracción | 200 | N |
| Temperatura mínima de instalación | -5 | °C |
| Temperatura de funcionamiento | -40 / +80 | °C |

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

06/07/2018

Responsable

Alberto Scardovi



Conectores

- BNCC703** Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm
- F125A** Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 24,0 mm x 12,0 mm
- FA125** Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm
- FC7.0QM** Serie F Compresión, Quick Mount, para instalación EXTERIOR
- FM-TL121** Serie F, Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 48,5 mm x 15,5 m
- IECFC703** Serie IEC Compresión, hembra, sin alicate, para instalación EXTERIOR
- IECMC703** Serie IEC Compresión, Conector, macho, para instalación EXTERIOR
- SR01-32** Adaptator, para 11/50 - RG11, para instalación SUBTERRANEA (Hardline)
- SR01-46** Adaptator, para 11/50FC - 34/145, para instalación SUBTERRANEA (Hardline)
- SR21-44** Adaptator, para 11/50FC - 27/115, para instalación SUBTERRANEA (Hardline)

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

06/07/2018

Resonsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm
 Cable coaxial para instalación externa (Eficacia del blindaje - Clase A)



Ficha Técnica

11/48LO
 11/48LOPIPE



| | | | | | |
|---|------|-------|----------|------|------|
| Ø | 1,13 | 4,80 | 4,90 | 5,30 | 7,30 |
| | (Cu) | (PEG) | (Cu/Pet) | (Cu) | (PE) |

Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)

Fca

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

Reacción al fuego

EN50575

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 Cobre/Poliéster enrollado longitudinalmente | (Cu/Pet) | | |
| Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico) | (Jelly1) | | |
| Malla de hilos de cobre | (Cu) | | |
| Cobertura malla (IEC 96-1) | | 59 | % |
| Hilo de identificación de Cavel | Año + Bandera | | |
| Diámetro encima la Trenza | | Ø 5,30 | mm |
| Cubierta externa de Polietileno - negro - con negro de humo | (PE) | Ø 7,30 ± 0,10 | mm |

Imprenta a lanzamiento de tinta amarillo cada metro:

CAVEL 1.1/4.8 LO MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Fca EN50117-2-5 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaaan m

(ggg=dias)(aa=año)(n=lote) (m=metrica)

Características mecánicas

| | | |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Peso del cobre | 20,50 | kg/km |
| Peso del cable | 46,00 | kg/km |
| Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple) | 50 | mm |
| Fuerza máx. de tracción | 200 | N |
| Temperatura mínima de instalación | -5 | °C |
| Temperatura de funcionamiento | -40 / +80 | °C |

Características eléctricas

| | | | |
|----------------------------------|---------|--------|--------|
| Impedancia | 200 MHz | 75 ± 3 | Ohm |
| Capacidad (@1kHz) | | 52 ± 2 | pF/m |
| Coefficiente de Velocidad | | 85 % | |
| Resistencia cc conductor interno | | 18 | Ohm/km |
| Resistencia conductor externo | | 14,80 | Ohm/km |

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

11/05/2017

Responsable

Alberto Scardovi

Descrìcion

Cable coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm

Cable coaxial para instalaci3n externa (Eficacia del blindaje - Clase A)



Ficha T3cnica

11/48LO

11/48LOPIPE

| | | | |
|-----------------------------------------|------------|----------------------------------|-------------|
| Resistencia de bucle | | 32,80 | Ohm/km |
| Tensi3n aislamiento funda (spark test) | | 8 | kV |
| Corriente m3xima (Ieff) | | 8 | A |
| P3rdidas cumulativas de reflexi3n (SRL) | | | |
| 5 - 470 MHz | >30 dB | | |
| 470 - 1000 MHz | >28dB | | |
| 1000 - 2000 MHz | >26 dB | | |
| 2000 - 3000 MHz | >22 dB | | |
| <hr/> | | | |
| Eficacia del blindaje (SA) | SA-Class A | Impedencia de transferencia (Zt) | Zt-Class A |
| 30 - 1000 MHz | > 85 dB | 5 - 30 MHz | < 11,0 mΩ/m |
| 1000 - 2000 MHz | > 90 dB | | |
| 2000 - 3000 MHz | > 75 dB | | |

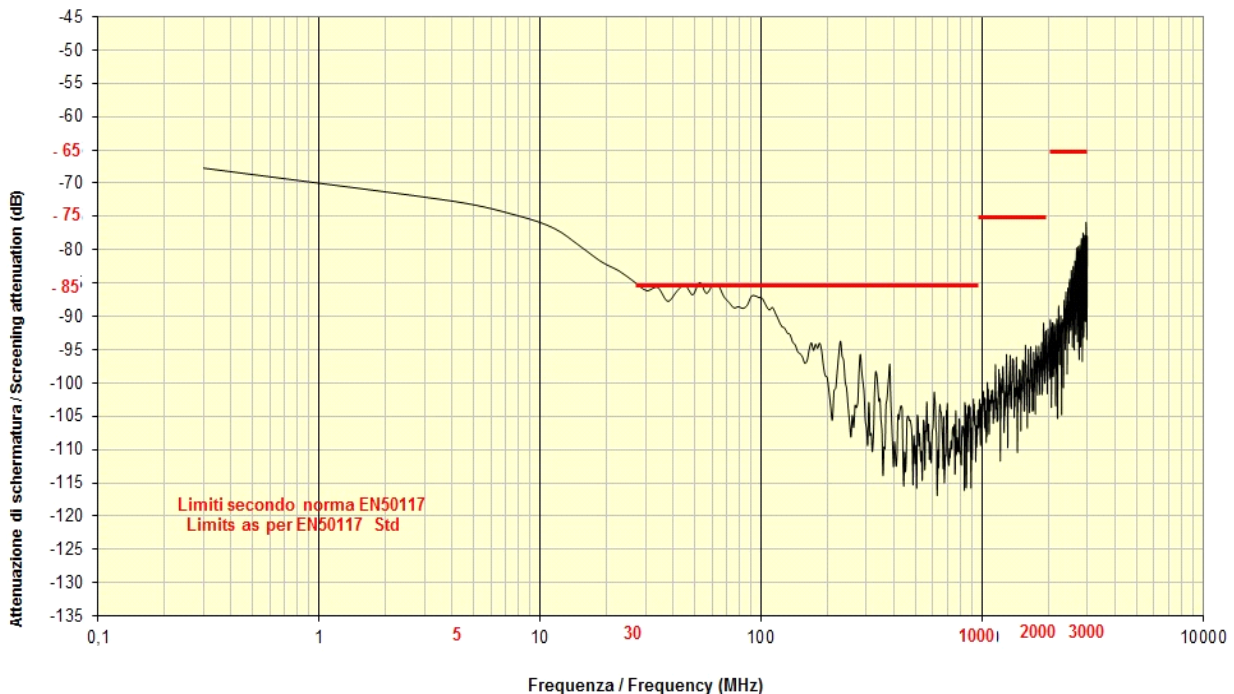
Atenuaci3n (a 20°C)

| Frecuencia [MHz] | Atenuaci3n [dB/100m] | Frecuencia [MHz] | Atenuaci3n [dB/100m] |
|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| 5 | 1,50 | 862 | 16,80 |
| 10 | 2,10 | 1000 | 17,90 |
| 30 | 2,90 | 1750 | 24,80 |
| 50 | 3,80 | 2150 | 27,30 |
| 200 | 7,90 | 2400 | 29,10 |
| 300 | 9,70 | 3000 | 33,00 |
| 470 | 12,00 | | |

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type: 11/48LO (new version)



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Fecha

11/05/2017

Resonsable

Alberto Scardovi

Descripción

Cable coaxial de empalme para uso externo - 75 Ohm

Cable coaxial para instalación externa (Eficacia del blindaje - Clase A)

**Ficha Técnica****11/48LO**

11/48LOPIPE

Conectores

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FA125 | Serie F a Roscar, F roscar, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 30,0 mm x 12,0 mm |
| F125A | Serie F de engarzado, F de engarzado, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 24,0 mm x 12,0 mm |
| FC7.0QM | Serie F Compresión, Quick Mount, para instalación EXTERIOR |
| IECFC703 | Serie IEC Compresión, hembra, sin alicata, para instalación EXTERIOR |
| IECMC703 | Serie IEC Compresión, Conector, macho, para instalación EXTERIOR |
| BNCC703 | Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR, latón niquelado - 35,0 mm x 14,0 mm |
| FM-TL121 | Serie F, Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 48,5 mm x 15,5 m |
| SR01-13 | Adaptator, para 11/50FC - 22/99, para instalación SUBTERRANEA (Hardline) |
| SR21-44 | Adaptator, para 11/50FC - 27/115, para instalación SUBTERRANEA (Hardline) |
| SR01-46 | Adaptator, para 11/50FC - 34/145, para instalación SUBTERRANEA (Hardline) |

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha

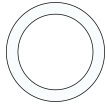
11/05/2017

Resonsable

Alberto Scardovi

Descripción

Conducto de PE/PP vacío

**Ficha Técnica**
PIPE
 11/48LOPIPE


∅

5,5 / 7,2 mm

PE+PP

Norma

EN50575

Reacción al fuego

EN50575

Conducto vacío de Mezcla de Polietileno+Polipropilene

(PE+PP)

Interior ∅ 5,50 ± 0,20 mm

Exterior ∅ 7,20 ± 0,20 mm

Características mecánicas

Peso 15,00 kg/km

Máxima presión de soplado 20 bar

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.
 Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli
 Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212
Fecha

01/12/2017

Responsable

Giuseppe Guastella