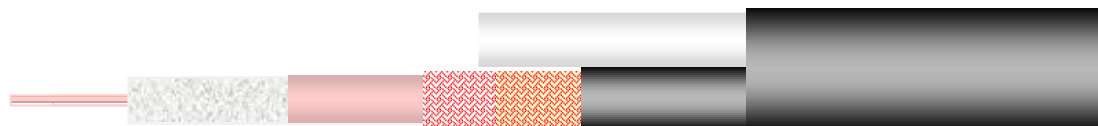


**Descrizione**

Cavo coassiale per posa interrata con tubetto laterale - 75 Ohm

Cavo per posa interrata (Classe di schermatura A)

**Scheda Tecnica****11/48LOPIPE**

Ø

7,30  
(PE)15,30 x 8,10  
(PE)**Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)**

Fca

Il cavo può essere utilizzato nel campo d'applicazione del Regolamento Prodotti da Costruzione (DoP) EU nr. 305/2011 per la classe di prestazione specificata sulla relativa etichetta di prodotto.

**Norme**

EN 50117-2-5

**Reazione al fuoco**

EN50575

Guaina interna in Polietilene nero addizionato con nerofumo (PE) 7,30 ± 0,10 mm

Guaina esterna in Polietilene - nero - addizionato con nerofumo (PE) Ø 15,30 x 8,10 ± 0,10 mm

Stampa a getto d'inchiostro giallo ogni metro :

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

(ggg=giorno)(aa=anno)(n=lotto) (m=metrica)

**Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame	20,50	kg/km
Peso totale del cavo	73,00	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	50	mm
Massima forza di trazione del cavo	200	N
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-40 / +80	°C

**Connettori**

<b>BNCC703</b>	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 35,0 mm x 14,0 mm
<b>F125A</b>	Serie F a Crimpare, F a Crimpare, per posa INTERNA, ottone nichelato - 24,0 mm x 12,0 mm
<b>FA125</b>	Serie F ad Avvitare, F ad Avvitare, per posa INTERNA, ottone nichelato - 30,0 mm x 12,0 mm
<b>FC7.0QM</b>	Serie F a Compressione, Quick Mount, per posa ESTERNA
<b>FM-TL121</b>	Serie F, maschio, per posa INTERRATA, ottone nichelato - 48,5 mm x 15,5 m
<b>IECFC703</b>	Serie IEC a Compressione, femmina, senza pinza, per posa ESTERNA
<b>IECMC703</b>	Serie IEC a Compressione, maschio, per posa ESTERNA
<b>SR01-32</b>	Adattatore, per 11/50 - RG11, per posa INTERRATA
<b>SR01-46</b>	Adattatore, per 11/50FC - 34/145, per posa INTERRATA
<b>SR21-44</b>	Adattatore, per 11/50FC - 27/115, per posa INTERRATA

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

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

**Data**

06/07/2018

**Responsabile**

Alberto Scardovi

**Descrizione**

Cavo coassiale di raccordo per uso esterno - 75 Ohm

Cavo per posa esterna (Classe di schermatura A)


**Scheda Tecnica**

**11/48LO**

11/48LOPIPE



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

**Classe CPR sec. UE 305/2011 (DoP)**

Fca

Il cavo può essere utilizzato nel campo d'applicazione del Regolamento Prodotti da Costruzione (DoP) EU nr. 305/2011 per la classe di prestazione specificata sulla relativa etichetta di prodotto.

**Norme**

EN 50117-2-5

**Reazione al fuoco**

EN50575

**Parametri costruttivi**

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	Ø 1,13 ± 0,02	mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	Ø 4,80 ± 0,10	mm
Nastro in Rame/Poliestere avvolto longitudinalmente	(Cu/Pet)		
Tamponatura idrorepellente (dielettrico)	(Jelly1)		
Treccia in fili di rame rosso ricotto	(Cu)		
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)		59	%
Filo identificativo Cavel	Anno + Bandiera		
Diametro sopra Treccia		Ø 5,30	mm
Guaina esterna in Polietilene - nero - addizionato con nerofumo	(PE)	Ø 7,30 ± 0,10	mm

Stampa a getto d'inchiostro giallo ogni 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=giorno)(aa=anno)(n=lotto) (m=metrica)

**Parametri meccanici**

Peso dei conduttori in rame	20,50	kg/km
Peso totale del cavo	48,00	kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	50	mm
Massima forza di trazione del cavo	200	N
Temperatura minima durante la posa	-5	°C
Temperatura d'esercizio	-40 / +80	°C

**Parametri elettrici**

Impedenza caratteristica	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacità (@1kHz)		52 ± 2	pF/m
Velocità di propagazione		85 %	
Resistenza conduttore interno		18	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno		14,80	Ohm/km
Resistenza di loop		32,80	Ohm/km

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

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

**Data**

11/05/2017

**Responsabile**

Alberto Scardovi

# Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso esterno - 75 Ohm

Cavo per posa esterna (Classe di schermatura A)



## Scheda Tecnica

**11/48LO**

11/48LOPIPE

Tensione di isolamento guaina (spark test)

8

kV

Corrente massima (Ieff)

8

A

Perdite di riflessione strutturali (SRL)

5 - 470 MHz	>30 dB
470 - 1000 MHz	>28dB
1000 - 2000 MHz	>26 dB
2000 - 3000 MHz	>22 dB

Attenuazione di schermatura (SA)

SA-Classe A

Impedenza di trasferimento (Zt)

Zt-Classe A

30 - 1000 MHz	> 85 dB
1000 - 2000 MHz	> 90 dB
2000 - 3000 MHz	> 75 dB

5 - 30 MHz

< 11,0 mΩ/m

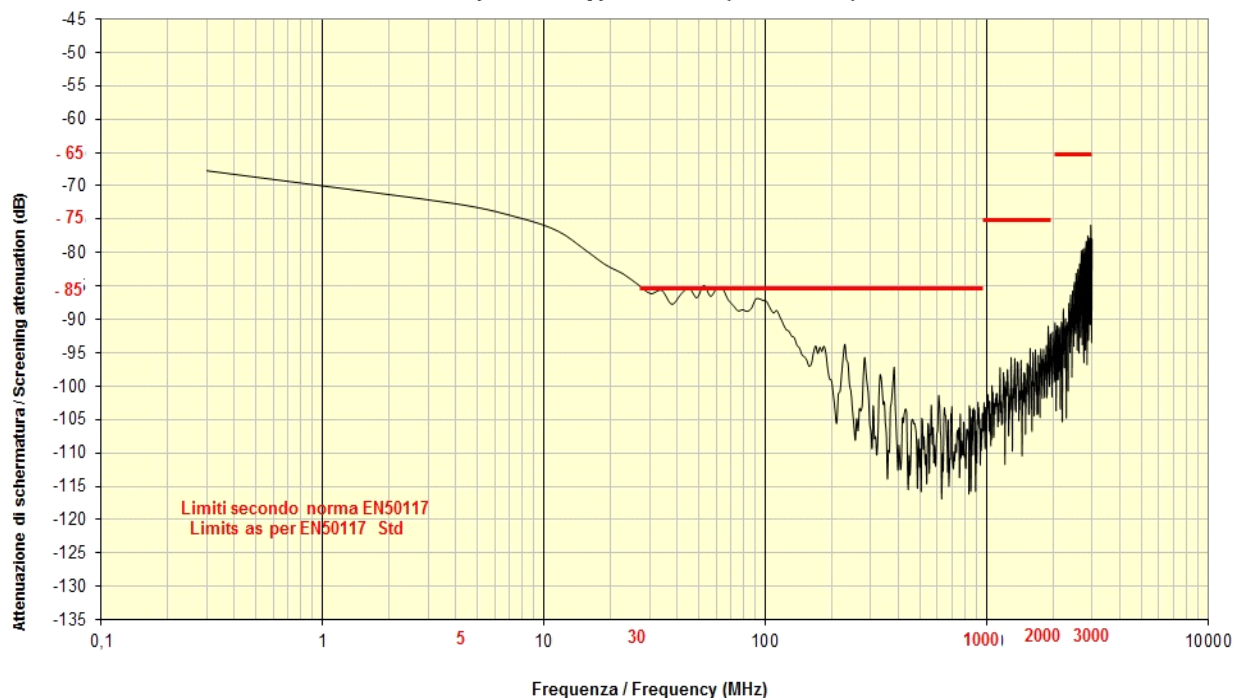
### Attenuazioni (a 20°C)

Frequenza [MHz]	Attenuazioni [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazioni [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

Data

11/05/2017

Responsabile

Alberto Scardovi

**Descrizione**

Cavo coassiale di raccordo per uso esterno - 75 Ohm

Cavo per posa esterna (Classe di schermatura A)

**Scheda Tecnica****11/48LO**

11/48LOPIPE

**Connettori**

<b>FA125</b>	Serie F ad Avvitare, F ad Avvitare, per posa INTERNA, ottone nichelato - 30,0 mm x 12,0 mm
<b>F125A</b>	Serie F a Crimpare, F a Crimpare, per posa INTERNA, ottone nichelato - 24,0 mm x 12,0 mm
<b>FC7.0QM</b>	Serie F a Compressione, Quick Mount, per posa ESTERNA
<b>IECFC703</b>	Serie IEC a Compressione, femmina, senza pinza, per posa ESTERNA
<b>IECMC703</b>	Serie IEC a Compressione, maschio, per posa ESTERNA
<b>BNCC703</b>	Serie BNC a Compressione, BNC a Compressione, per posa ESTERNA, ottone nichelato - 35,0 mm x 14,0 mm
<b>FM-TL121</b>	Serie F, maschio, per posa INTERRATA, ottone nichelato - 48,5 mm x 15,5 mm
<b>SR01-13</b>	Adattatore, per 11/50FC - 22/99, per posa INTERRATA
<b>SR21-44</b>	Adattatore, per 11/50FC - 27/115, per posa INTERRATA
<b>SR01-46</b>	Adattatore, per 11/50FC - 34/145, per posa INTERRATA

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

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

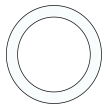
**Data****11/05/2017****Responsabile****Alberto Scardovi**

**Descrizione**

Tubetto laterale PE/PP

**Scheda Tecnica****PIPE**

11/48LOPIPE



Ø

5,5 / 7,2 mm

PE+PP

**Norme**

EN50575

**Reazione al fuoco**

EN50575

Tubetto laterale in Miscela di Polietilene+Polipropilene

(PE+PP)

Interno Ø 5,50 ± 0,20 mm

Esterno Ø 7,20 ± 0,20 mm

**Parametri meccanici**

Peso 15,00 kg/km

Pressione massima di soffiaggio 20 bar

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

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

**Data**

01/12/2017

**Responsabile**

Giuseppe Guastella