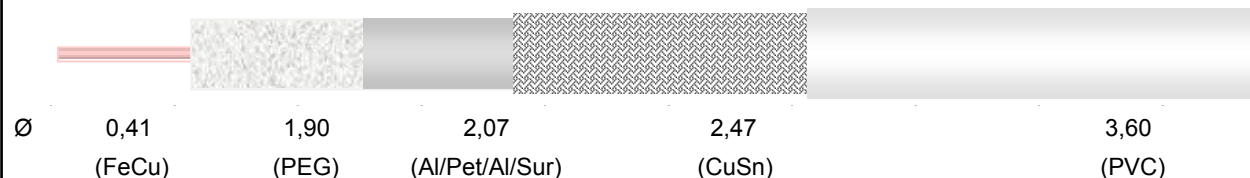


**Descripción**

Cable coaxial en miniatura para uso interno - 75 Ohm

Utilisation para tramos breves

**Ficha Técnica****CW41S****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 50117-2-4

**Reacción al fuego**

EN50575

**Características constructivas**

Conductor interno de acero cobreado	(FeCu)	Ø 0,41 ± 0,02	mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 1,90 ± 0,10	mm
Lamina de Aluminio/Poliéster/Aluminio/Surlyn enrolado longitudinalmente y pegado al dieléctrico	(Al/Pet/Al/Sur)		
Malla de hilos de cobre estañado	(CuSn)		
Cobertura malla (IEC 96-1)		70	%
Diámetro encima la Trenza		Ø 2,47	mm
Cubierta externa de Polivinilcloruro - blanco (PVC) - sin plomo	(PVC)	Ø 3,60 ± 0,10	mm

Imprenta a lanzamiento de tinta azul cada metro:

**CAVEL CW 41 S MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Eca EN50117-2-4 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V)**

gggaan m

(gggaan=lote m=metrica)

**Características mecánicas**

Peso del cobre	4,29	kg/km
Peso del cable	14,86	kg/km
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)	15/30	mm
Fuerza máx. de tracción	120	N
Temperatura mínima de instalación	-5	°C
Temperatura de funcionamiento	-40 / +80	°C

**Características eléctricas**

Impedancia	200 MHz	75 ± 3	Ohm
Capacidad (@1kHz)		55 ± 3	pF/m
Coeficiente de Velocidad		82 %	
Resistencia cc conductor interno		310	Ohm/km
Resistencia conductor externo		30	Ohm/km
Resistencia de bucle		340	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		2,50	kV

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

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

**Fecha****23/03/2017****Responsable****Alberto Scardovi**

# Descrcción

Cable coaxial en miniatura para uso interno - 75 Ohm

Utilisation para tramos breves



Ficha Técnica

CW41S

## Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)

5 - 470 MHz	>29 dB
470 - 1000 MHz	>27 dB
1000 - 2000 MHz	>22 dB
2000 - 3000 MHz	>18 dB

## Eficacia del blindaje (SA)

SA-Clase A

## Impedencia de trasferencia (Zt)

Zt-Clase B

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

5 - 30 MHz

< 10 mOhm/m

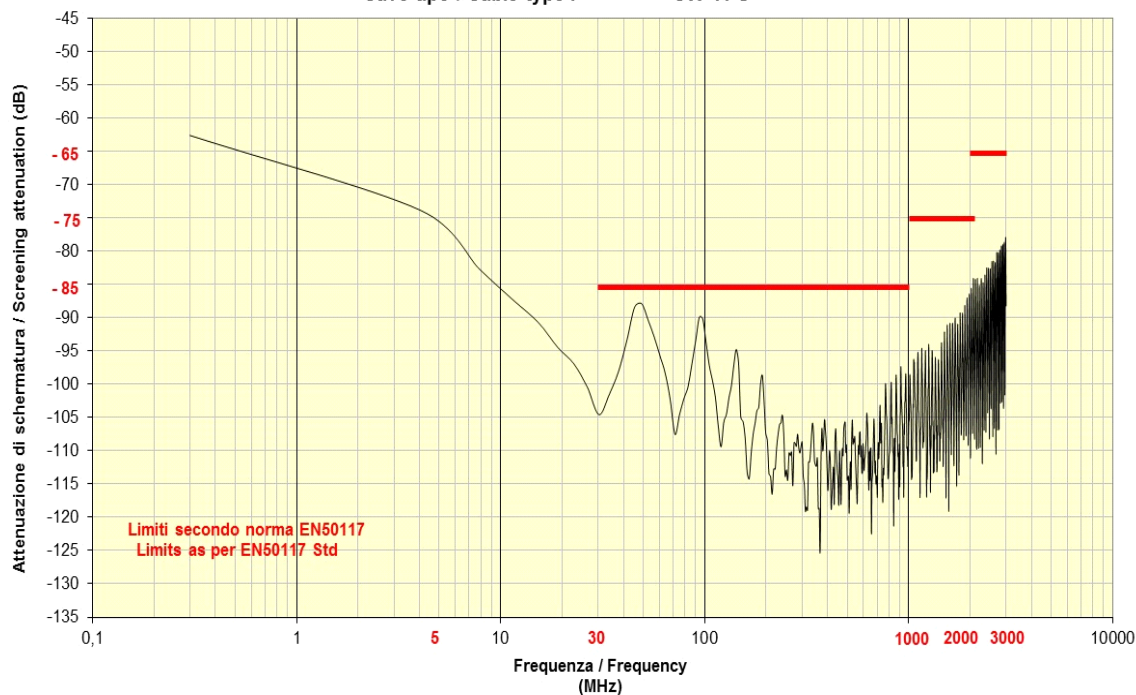
## Atenuación (a 20°C)

Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	3,80	862	45,10
10	5,40	1000	48,70
30	8,60	1750	65,40
50	10,60	2150	73,00
200	21,20	2400	77,40
300	26,20	3000	87,40
470	33,00		

## Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe A / A Class Cable

Cavo tipo / Cable type : CW 41 S



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli


Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Fecha

23/03/2017

Resonsable

Alberto Scardovi

<p><b>Descripción</b></p> <p>Cable coaxial en miniatura para uso interno - 75 Ohm</p> <p>Utilisation para tramos breves</p>		<p>Ficha Técnica</p> <p><b>CW41S</b></p>
<p><b>Conectores</b></p> <p><b>BNCC40</b>      Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR</p> <p><b>BNCCEM3C</b>      Serie BNC Compresión, BNC compresión, para instalación EXTERIOR</p> <p><b>F41</b>      Serie F de engarzado, por CW41S, para instalación INTERIOR, latón niquelado - 21,0 mm x 12,0 mm</p>		
<p><b>ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.</b></p> <p>Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli</p> <p>Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212</p>	<p>Fecha</p> <p><b>23/03/2017</b></p>	<p>Resonsable</p> <p><b>Alberto Scardovi</b></p>