


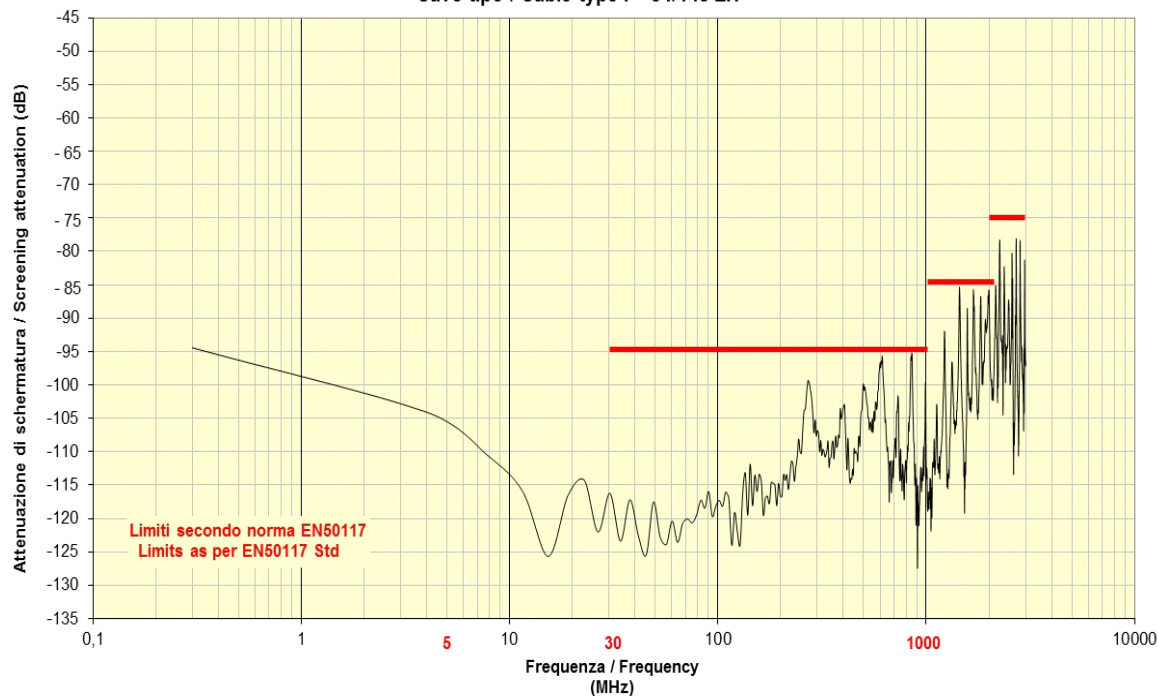
Descripción		<div><div>Coaxial Cables</div><div>CABEL®</div><div>since 1968</div></div>		Ficha Técnica	
Cable coaxial sin halogenós, a baja emision de humos - 75 Ohm				34/145ZH	
Cable coaxial para instalación subterránea (Eficacia del blindaje - Clase A+)					
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>					
Ø	3,40 (Cu)	14,50 (PEG)	14,66 (Cu)	15,26 (Cu)	19,80 (LSZH)
Clase CPR según UE 305/2011 (DoP)					
Dca s2,d2,a1					
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 50117-2-3					
Reacción al fuego					
EN50575					
Aplicación					
DOCSIS 3.1 (Data Over Coax System)					
Características constructivas					
Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 3,40 ± 0,10	mm		
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 14,50 ± 0,15	mm		
Lamina de cobre enrolado longitudinalmente	(Cu)				
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)				
Malla de hilos de cobre	(Cu)				
Cobertura malla (IEC 96-1)		61	%		
Hilo de identificación de Cavel	Año + Bandera				
Diámetro encima la Trenza		Ø 15,26	mm		
Cubierta externa de Termoplastico - gris (RAL 7001) - libre de halógenos, baja emisión de humos, resistente al fuego ya los rayos UV	(LSZH)	Ø 19,80 ± 0,20	mm		
Imprenta a lanziamiento de tinta azul cada metro:					
CAVEL 3.4/14.5 ZH MADE IN ITALY 75 Ohm Euroclass Dca s2,d2,a1 EN50117-2-3 CEI-UNEL 36762 C-4 (U0 = 400V) gggaan m					
(gggaan=lote m=metrica)					
Características mecánicas					
Peso del cobre		153,52	kg/km		
Peso del cable		387,80	kg/km		
Radio de curvatura mínimo (curvatura simple/múltiple)		250	mm		
Fuerza máx. de tracción		1.200	N		
Temperatura mínima de instalación		-5	°C		
Temperatura de funcionamiento		-25 / +80	°C		
Características eléctricas					
Impedancia	200 MHz	75 ± 2	Ohm		
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.		Fecha	Resonsable		
Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli		20/09/2017	Alberto Scardovi		
Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212					

Descripción Cable coaxial sin halogenós, a baja emision de humos - 75 Ohm Cable coaxial para instalación subterránea (Eficacia del blindaje - Clase A+)		 Ficha Técnica 34/145ZH	
Capacidad (@1kHz)		53 ± 2	pF/m
Coeficiente de Velocidad		85 %	
Resistencia cc conductor interno		2,10	Ohm/km
Resistencia conductor externo		2,60	Ohm/km
Resistencia de bucle		4,70	Ohm/km
Tensión aislamiento funda (spark test)		12	kV
Corriente máxima (Ieff)		34	A
Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)			
5 - 470 MHz	>25 dB		
470 - 1000 MHz	>24 dB		
1000 - 2000 MHz	>21 dB		
2000 - 3000 MHz	>20 dB		
Eficacia del blindaje (SA)	SA-Clase A+	Impedencia de trasferencia (Zt)	Zt-Clase A+
30 - 1000 MHz	>95 dB	5 - 30 MHz	< 2,5 mΩ/m
1000 - 2000 MHz	>85 dB		
2000 - 3000 MHz	>80 dB		
Atenuación (a 20°C)			
Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]	Frecuencia [MHz]	Atenuación [dB/100m]
5	0,50	862	6,40
10	0,70	1000	6,90
30	1,10	1750	9,40
50	1,40	2150	10,60
200	2,90	2400	11,50
300	3,60	3000	13,30
470	4,60		
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l. Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212		Fecha 20/09/2017	Resonsable Alberto Scardovi

Descripción

Cable coaxial sin halogenós, a baja emision de humos - 75 Ohm

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

**Ficha Técnica****34/145ZH****Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation****Cavo classe A+ / A+ Class Cable****Cavo tipo / Cable type : 34/145 ZH****Conectores**

- 3,5/12M-46** Conector 3,5/12", Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 84,0 mm x 30,0 mm
- 5/8MU-46** Conector 5/8", Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 84,0 mm x 31,0 mm
- FM-TL646** Serie F, Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 76,0 mm x 31,0 mm
- IEC14M-46** Serie IEC (sin herramienta), Conector, macho, para instalación SUBTERRANEA (Hardline), latón niquelado - 84,0 mm x 31,0 mm
- 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**20/09/2017****Responsable****Alberto Scardovi**