

Cable coaxial de empalme para uso interno - 75 Ohm
Cable coaxial para instalación interior (Eficacia del blindaje - Clase B)



Codigo CAVEL:

KF114

Pag. 1/2

Características Constructivas

Conductor interno de cobre	(Cu)	Ø 1,13 mm
Dieléctrico de polietileno expandido con gas	(PEG)	Ø 4,80 mm
Protección de gelatina de petróleo (dieléctrico)	(Jelly1)	
Lamina de Cobre/Poliéster enrollado longitudinalmente	(Cu/Pet)	
Malla de hilos de cobre	(Cu)	Ø
Cobertura malla (IEC 96-1)		37 %
Cubierta externa de Polivinilcloruro blanco sin plomo (Q1B)	(PVC)	Ø 0 6,60 ± 0,10 mm
imprenta a lanzamiento de tinta negro cada metro: (ss=semana, aa=año) (m=metrica)		

CAVEL KF 114 MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 ss/aa m

Características Físicas

Peso del cobre	17,20	kg/km
Peso del cable	40,60	kg/km
Radio mínimo curvatura (curvatura simple/múltiple)	35/70	mm
Fuerza máx. de tracción	150	N

Características Eléctricas

Impedancia (@ 200 MHz)	75,00 ± 3,00	Ohm
Capacidad (@1kHz)	52,00 ± 2,00	pF/m
Velocidad de propagación	85 %	
Resistencia cc conductor interno	18,0	Ohm/km
Resistencia conductor externo	22,0	Ohm/km
Resistencia de bucle	40,0	Ohm/km
Corriente máxima (Ieff)	8,0	A
Tensión aislamiento funda (spark test)	3,0	kV
Cumple la Normativa:	EN50117-2-4	

-Atenuación-

Frecuencia (MHz)	5	10	30	50	200	300	470	862	1000	1750	2150	2400	3000
dB/100m	1,40	2,00	3,00	3,70	7,80	9,60	12,20	16,90	18,40	25,00	28,00	29,60	33,50

Pérdidas cumulativas de reflexión (SRL)

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

Impedancia de trasferencia

5 - 30 MHz 2 mOhm/m

Eficacia del blindaje (SA)

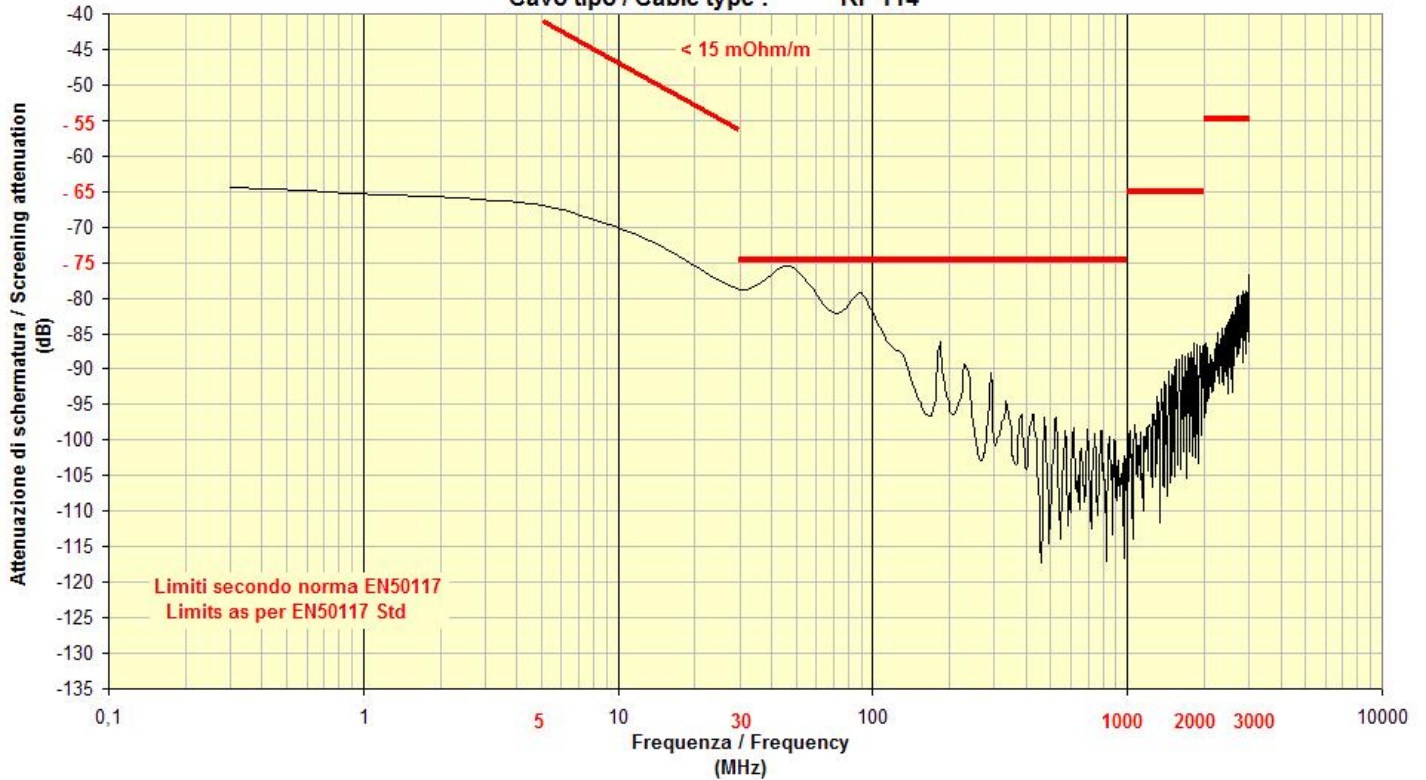
30 - 1000 MHz	>75 dB
1000 - 2000 MHz	>85 dB
2000 - 3000 MHz	>75 dB



Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe B / B Class Cable

Cavo tipo / Cable type : **KF 114**



Embalaje Standard

Mod 8A Retractable	100 m en retractilado	Caja de 6 rollos = 600 m
Mod 10 Retractable	250 m en retractilado	Caja de 2 rollos = 500 m

Conectores

BNCC703SL	Conector BNC compresión para instalación exterior
F703	Conector F grimpar para instalación interior
FA703	Conector F roscar para instalación interior
FC703SL	Conector F compresión para instalación exterior