

Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso interno - 75 Ohm

Cavo per posa interna (Classe di schermatura B)

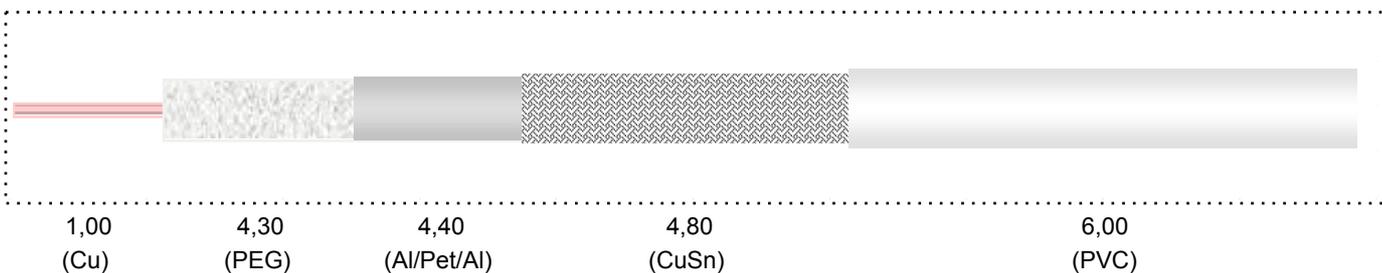
Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Codice Cavo

SAT602



Parametri costruttivi

Conduttore interno in rame rosso	(Cu)	1,00 ± 0,02	mm
Dielettrico in polietilene espanso a gas	(PEG)	4,30 ± 0,10	mm
Tamponatura idrorepellente (dielettrico)	(Jelly1)		
Nastro in Alluminio/Poliestere/Alluminio avvolto longitudinalmente	(Al/Pet/Al)		
Treccia in fili di rame stagnato	(CuSn)		
Copertura ottica della treccia (IEC 96-1)		40 %	
Guaina esterna in Cloruro di Polivinile bianco senza piombo (Q1B)	(PVC)	6,00 ± 0,10	mm

Stampa a getto d'inchiostro nero ogni metro :

CAVEL SAT 602 MADE IN ITALY 75 Ohm EN50117-2-4 ss/aa m

(ss=settimana, aa=anno) (m=stampa metrica)

Parametri elettrici

Impedenza caratteristica (@ 200 MHz)	75,00 ± 3,00	Ohm
Capacità (@1kHz)	52,00 ± 2,00	pF/m
Resistenza conduttore interno	22,50	Ohm/km
Resistenza conduttore esterno	26,00	Ohm/km
Resistenza di loop	48,50	Ohm/km
Tensione di isolamento della guaina (spark test)	3,00	kV
Corrente massima (Ieff)	6,00	A

Perdite di riflessione strutturali (SRL)

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

Attenuazione di schermatura (SA)

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

Impedenza di trasferimento

5 - 30 MHz 2 mOhm/m

ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

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

Data

11/07/2008

Responsabile

Pierpaolo Piccinini

Descrizione

Cavo coassiale di raccordo per uso interno - 75 Ohm

Cavo per posa interna (Classe di schermatura B)

Coaxial Cables

CAVEL

since 1968

Codice Cavo

SAT602

Attenuazioni (a 20°C e in dB/100m):

Frequenza [MHz]	Attenuazione [dB/100m]	Frequenza [MHz]	Attenuazione [dB/100m]
5	1,80	862	19,10
10	2,30	1000	20,60
30	3,60	1750	27,80
50	4,60	2150	31,00
200	8,90	2400	32,90
300	11,00	3000	37,10
470	13,90		

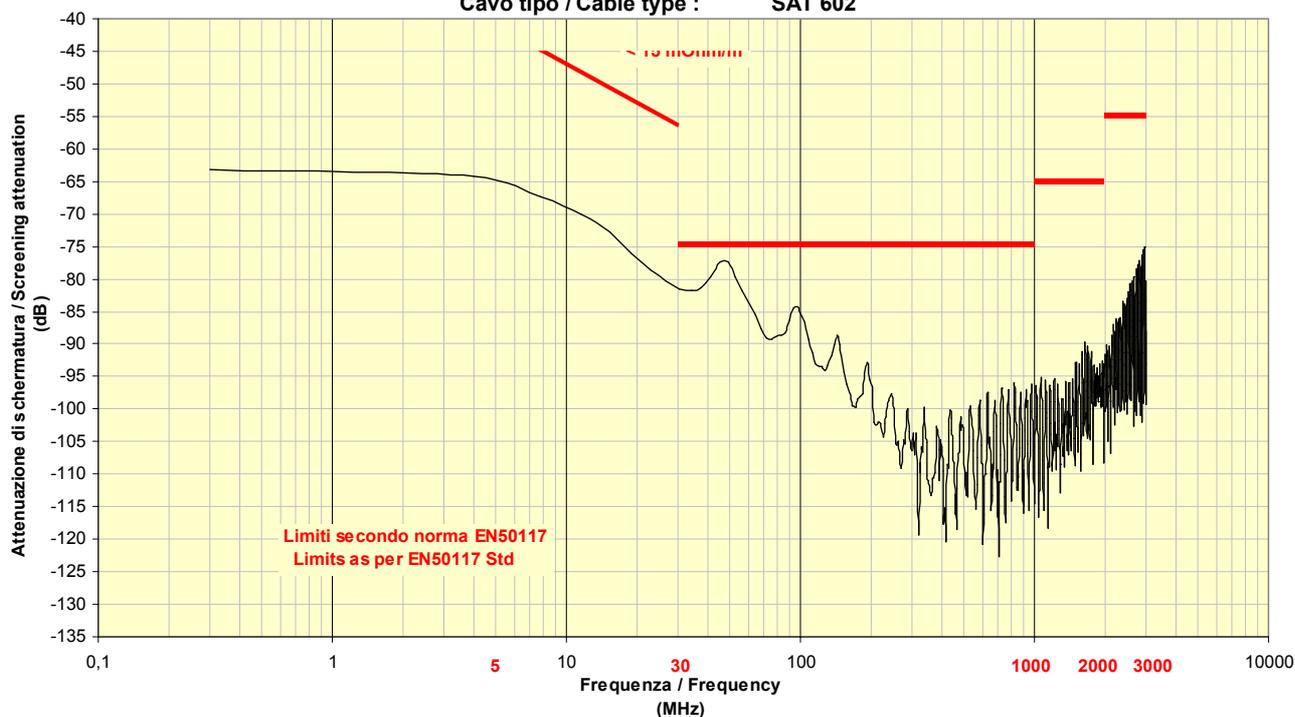
Parametri meccanici

Peso dei conduttori in rame	11,50 kg/km
Peso totale del cavo	32,40 kg/km
Minimo raggio di curvatura (piegatura singola/ripetuta)	30/60 mm
Massima forza di trazione del cavo	120 N

Attenuazione di schermatura / Screening Attenuation

Cavo classe B / B Class Cable

Cavo tipo / Cable type : **SAT 602**



ITALIANA CONDUTTORI s.r.l.

Viale Zanotti 90 I - 27027 Gropello Cairoli

Tel +39-382.815150 Fax +39-0382.814212

Data

11/07/2008

Responsabile

Pierpaolo Piccinini