



Cavi coassiali

classe A++

art. 57-815 CAVO SAT

Cavo coassiale per interrimento, realizzato per coprire le diverse esigenze riscontrate nella distribuzione dei segnali TV-SAT.

Garantisce, a seconda delle necessità, una ridotta attenuazione unita ad un'elevata capacità di propagazione.



Articolo	57-815	
Sigla	CAVO SAT	
Specifiche costruttive		
Conduttore interno	Materiale	Cu
	Ø mm	1,63
Dielettrico	Materiale	Pee
	Ø mm	7,2
Lamina	Materiale	Al/Pet Bonded
Calza	Materiale	CuSn
	%	65
Lamina	Materiale	Al/Pet J-Tape
Guaina esterna	Materiale	PE nero
	Ø mm	10,2
Caratteristiche elettriche		
Impedenza caratteristica	Ohm	75±3
Capacità mutua	pF/m	52±2
Velocità di propagazione	%	84
Resistenza schermo	Ohm/Km	8,5 (int.); 7,5 (est.)
Isolamento guaina	KV	5
Caratteristiche meccaniche		
Rame contenuto	Kg/Km	35,4
Peso complessivo	Kg/Km	81
Raggio min. curvatura	mm	100
Resistenza max alla tensione	N	300
Temperatura di funzionamento	°C	-40 ÷ +70
Attenuazione (20°C) dB/100m		
MHz	5	1,1
MHz	50	2,8
MHz	200	5,7
MHz	470	9,1
MHz	862	12,3
MHz	1000	13,1
MHz	1750	18,5
MHz	2150	20,8
MHz	2400	22,3
MHz	3000	25,5
Return Loss dB		
MHz	5÷470	>28
MHz	470÷1000	>26
MHz	1000÷2000	>23
MHz	2000÷3000	>18
Impedenza di trasferimento mOhm/m		
MHz	5÷30	<0,8
Attenuazione di schermatura dB		
MHz	30÷1000	>120
MHz	1000÷2000	>110
MHz	2000÷3000	>100
Classe energetica		
		A++ ref. 1302
Classe sec. UE 305/2011		
		Fca
N. Dop (Dichiarazione di Prestazione)		
		2000_0001
CPR		
		OF815
Conforme alle norme		
		EN 50117-2-5; EN 50575:2014+A1:2016



Guaina esterna

Lamina

Calza

Lamina

Dielettrico

Conduttore interno

Legenda

Al/Pet Bonded = Alluminio + Poliestere incollato su dielettrico

Al/Pet J-Tape = Alluminio + Poliestere ad elevata schermatura

Cu = Rame rosso

CuSn = Rame stagnato

PE = Polietilene bassa densità

Pee = Polietilene ad espansione fisica

