

NL 308 H

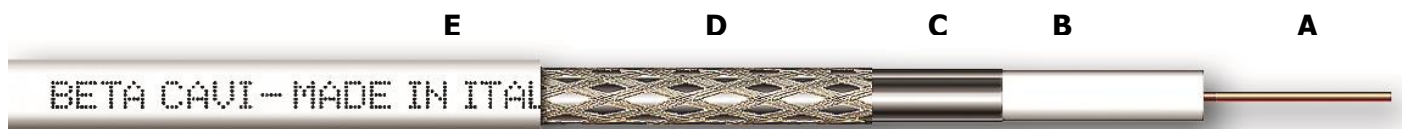
Cavi Coassiali per sistemi a 75 Ohm

Applicazioni: sistemi per distribuzione segnale TV

Riferimenti normativi: CEI EN 50117, CEI UNEL 36762, UE305/2011



Rev. 07 Dicembre 2016



Caratteristiche costruttive

		materials	dimensions mm
A. Conduttore Centrale :	Conduttore solido di rame rosso ricotto	Cu	0,80
B. Dielettrico :	Polietilene espanso ad iniezione di gas	PEE gas	
C. Schermatura :	Nastro di alluminio	Al/Pet/Al	100%
D. Treccia :	B-Iloy ad alta conducibilità	B-Iloy	82%
E. Guaina :	Isolamento Duraflam® a bassa emissione gas tossici e nocivi LSZH	Duraflam LSZH®	5,00

Caratteristiche meccaniche

Temperatura di esercizio :	-40°C +70°C
Raggio minimo di curvatura :	5 volte il diametro
Peso :	23,0 Kg/Km
Diametro esterno :	5,0 mm

Caratteristiche elettriche:

Impedenza :	75±2 Ohm	Velocità di propagazione :	83%
Capacità :	53±2 pF/m	Resistenza a 20° C	Conduttore interno : 34 Ohm/km Conduttore Esterno : 29 Ohm/km

Attenuazione a 20° C

MHz	dB/100m	MHz	dB/100m	MHz	dB/100m	MHz	dB/100m
75	6,9	862	24,3	1750	35,3	3000	47,3
200	11,4	1000	26,3	2150	39,5		
450	17,3	1350	30,8	2400	41,9		

Return Loss SRL

5-470	MHZ > 30 dB
470-1000	MHZ > 28 dB
1000-3000	MHZ > 26 dB

Efficienza di schermatura

30-1000	MHZ > 85dB
1000-2000	MHZ > 80 dB
2000-3000	MHZ > 80 dB

Condizioni di posa

Condizioni di posa: Idoneo alla posa in interno in luogo privato.

Può coesistere con cavi energia per sistemi di Cat.1 (Uo=400V) in conformità della norma CEI UNEL 36762.

Rif. CPR UE 305/11 Classificazione reazione al fuoco

Cavi Coassiali per impianti distribuzione segnale TV, installati in opere d'ingegneria civile soggetti a prescrizione di reazione al fuoco.

Classificazione secondo reazione al fuoco: Euroclasse Eca

BETACAVI

BETA CAVI coaxial and special cables manufacturing - All rights reserved

COAXIAL AND SPECIAL CABLES MANUFACTURING