

RG 213 U-ZH

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM
 COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.
 CONFORME IEC 60754-1 IEC 60754-2 IEC 61034-2

Classe CPR **E_{ca}**

CU PE CU Pet LSZH
 7 x 0,75 mm ø 7,25 mm ø 8,00 mm h. 27 mm ø 10,3 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 0,75 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
C	TRECCIA	RAME ROSSO	192 x 0,18 mm
		- RICOPERTURA	97%
D	ANTIMIGRANTE	NASTRINO IN POLIESTERE	h. 27 mm
E	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	ø 10,3 ± 0,18 mm
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI	
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	M1774-RG213 MIL-C-17G RG 213 U-ZH 50 Ohm LSZH	
		MADE IN ITALY CE 56 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 E _{ca}	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA	ø ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA	ø ESTERNO X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +80 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME	77,4
- PLASTICA	87,8
- TOTALE	165,7

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 2 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO	6 Ohm/Km
- COND. ESTERNO	4,4 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA	5,5 kV
SPARK TEST	

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,2	
10	MHz	1,8	
50	MHz	4,3	
100	MHz	6,4	
200	MHz	9,5	
400	MHz	13,7	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	15,3	
600	MHz	16,9	
800	MHz	20,4	
1000	MHz	23,2	
1350	MHz	28,4	
1500	MHz	30,4	

		dB	W
1750	MHz	33,7	
2150	MHz	38,9	
2250	MHz	39,7	
2500	MHz	42,7	
2750	MHz	45,7	
3000	MHz	48,9	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 300	MHz	>31	1000 ÷ 2000	MHz	>24
300 ÷ 600	MHz	>28	2000 ÷ 3000	MHz	>22
600 ÷ 1000	MHz	>27 ÷	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>57
900 ÷ 2000	MHz	-
2000 ÷ 3000	MHz	-

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.