



AR 213 SHF1



CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA
 COSTRUITO SECONDO LE NORME MIL-C-17F.

IN ACCORDO CON LE NORME : IEC 60092-359 IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-22A
 IEC 60754-1 IEC 60754-2 IEC 60811-3-1 IEC 61034-2

CU 7 x 0,75 mm PE ø 7,25 mm LTA ø 7,35 mm CU ø 8,10 mm LSZH ø 10,30 mm FE-ZN ø 11,30 mm LSZH ø 13,70 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 0,75 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	ø 7,25 ± 0,18 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO - RICOPERTURA	h. 29 mm 100%
D	TRECCIA	RAME ROSSO - RICOPERTURA	192 x 0,18 mm 96%
E	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI - COLORE	ø 10,30 ± 0,20 mm NERA - RAL 9004
F	ARMATURA	ACCIAIO ZINCATO - RICOPERTURA	144 x 0,24 mm 92%
G	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI - COLORE - MARCATURA	ø 13,70 ± 0,40 mm NERA - RAL 9004 ## METRICA ## NEK KABEL SETT/ANNO RG 213 U MARINE SHF1 ARMoured IEC 60332-3-22 CAT.A DNV SC..... CE

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 77,6
- PLASTICA 159,8
- TOTALE 304,9

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 ± 2 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 6,0 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 4,2 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 5,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,1	
10	MHz	1,5	
30	MHz	2,9	
50	MHz	3,8	
150	MHz	6,9	
220	MHz	8,4	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	12,4	
600	MHz	14,5	
800	MHz	17,0	
900	MHz	18,3	
1000	MHz	19,6	
1500	MHz	24,7	

		dB	W
1800	MHz	27,6	
2000	MHz	29,6	
2500	MHz	33,9	
3000	MHz	37,8	
5200	MHz	-	
5800	MHz	-	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450 MHz	>28	2000 ÷ 3000 MHz	>22
450 ÷ 1000 MHz	>27	3000 ÷ 4000 MHz	-
1000 ÷ 2000 MHz	>24	4000 ÷ 5800 MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900 MHz	>95
900 ÷ 2000 MHz	>85
2000 ÷ 3000 MHz	>75

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