



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV

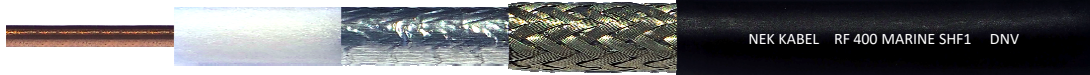


RF 400 SHF1 - TYPE RG213



CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA
IN ACCORDO CON LE NORME : IEC 60092-359 IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-22/24
IEC 60754-1 IEC 60754-2 IEC 60811-3-1 IEC 61034-2

CCA PEG LAS CS LSZH
ø 2,74 mm ø 7,25 mm ø 7,35 mm ø 7,95 mm ø 10,30 mm



A B C D E

CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	ALLUMINIO RAMATO	ø 2,74 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE ESPANSO A GAS SKIN-FOAM-SKIN	ø 7,25 ± 0,18 mm
C	SCHERMO	LAMINA COLLANTE DI ALL + PET + ALL	h. 27 mm
		- RICOPERTURA	100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	192 x 0,15 mm
		- RICOPERTURA	90%
E	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	ø 10,30 ± 0,18 mm
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI	
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	## METER ## NEK KABEL SETT/ANNO RF 400 MARINE SHF1	
		IEC 60332-3-22/24 CAT.A DNV SC..... CE	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

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

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 34,6
- PLASTICA 63,9
- TOTALE 123,2

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA @ 200 MHz 50 ± 1,5 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 4,7 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 5,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 6,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,0	8202
10	MHz	1,3	5800
30	MHz	2,1	3349
50	MHz	2,8	2594
150	MHz	4,7	1498
220	MHz	5,7	1237

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	8,4	865
600	MHz	9,8	749
800	MHz	11,4	648
900	MHz	12,1	611
1000	MHz	12,8	580
1500	MHz	16,0	474

		dB	W
1800	MHz	17,7	432
2000	MHz	18,9	410
2500	MHz	21,1	367
3000	MHz	23,4	335
5200	MHz	32,7	254
5800	MHz	34,7	241

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450 MHz	>27	2000 ÷ 3000 MHz	>22
450 ÷ 1000 MHz	>26	3000 ÷ 4000 MHz	>21
1000 ÷ 2000 MHz	>23	4000 ÷ 5800 MHz	>20

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

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

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