



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



# AR 59 SHF1



CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA 75 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

CW      PE      LTA      CU      LSZH      FE-ZN      LSZH  
ø 0,58 mm    ø 3,70 mm    ø 3,80 mm    ø 4,40 mm    ø 6,20 mm    ø 7,15 mm    ø 9,40 mm



NEK KABEL RG 59 BU MARINE SHF1  
ARMOURED  
IEC 60332-3-22 CAT. A DNV

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	COPPERWELD	.....	ø 0,58 ± 0,025 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE COMPATTO	.....	ø 3,70 ± 0,10 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	.....	h. 18 mm
	- RICOPERTURA	.....	.....	100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME ROSSO	.....	120 x 0,15 mm
	- RICOPERTURA	.....	.....	93%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	.....	ø 6,20 ± 0,20 mm
	- COLORE	NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI <b>NERA - RAL 9004</b>	.....	
<b>G</b>	<b>ARMATURA</b>	ACCIAIO ZINCATO	.....	96 x 0,24 mm
	- RICOPERTURA	.....	.....	87%
<b>H</b>	<b>GUAINA</b>	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	.....	ø 9,40 ± 0,20 mm
	- COLORE	NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI <b>NERA - RAL 9004</b>	.....	
	- MARCATURA	<b>## METRICA ##</b> NEK KABEL SETT/ANNO RG 59 BU 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

### PESO DEL CAVO ( Kg/Km )

- RAME 22,4
- PLASTICA 78,1
- TOTALE 144,2

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

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 75 ± 3 Ohm

### RESISTENZA

- COND. INTERNO 166 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 9 Ohm/Km

CAPACITA' 67 pF/m

### TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 4,5 kV

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	2,4	
10	MHz	3,0	
50	MHz	6,8	
100	MHz	10,0	
200	MHz	14,2	
400	MHz	20,5	

### POTENZA MASSIMA W

		dB	W
500	MHz	23,5	
600	MHz	25,7	
800	MHz	30,2	
1000	MHz	34,2	
1350	MHz	40,3	
1500	MHz	43,4	

		dB	W
1750	MHz	47,7	
2150	MHz	54,1	
2250	MHz	55,0	
2500	MHz	58,1	
2750	MHz	61,3	
3000	MHz	65,9	

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 470 MHz	>29	2150 ÷ 3000 MHz	>14
470 ÷ 860 MHz	>26	3000 ÷ 4500 MHz	-
860 ÷ 2150 MHz	>18	4500 ÷ 6000 MHz	-

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900 MHz	>90
900 ÷ 2000 MHz	>80
2000 ÷ 3000 MHz	>70

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