



FABBRICA CAVI - ANTENNE - ACCESSORI TV



AR 58 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

CS 19 x 0,18 mm PE \varnothing 2,95 mm LTA \varnothing 3,05 mm CS \varnothing 3,60 mm LSZH \varnothing 5,00 mm FE-ZN \varnothing 6,00 mm LSZH \varnothing 8,00 mm



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME STAGNATO	.....	19 x 0,18 mm
B	DIELETTRICO	POLIETILENE COMPATTO	.....	\varnothing 2,95 \pm 0,10 mm
C	SCHERMO	LAMINA DI ALLUMINIO + POLIESTERE + ALLUMINIO	.....	h. 15 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	.....	112 x 0,13 mm
		- RICOPERTURA	.....	93%
E	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	.....	\varnothing 5,00 \pm 0,20 mm
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI		
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
G	ARMATURA	ACCIAIO ZINCATO	.....	96 x 0,24 mm
		- RICOPERTURA	.....	93%
H	GUAINA	TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA	.....	\varnothing 8,00 \pm 0,20 mm
		NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI		
	- COLORE	NERA - RAL 9004		
	- MARCATURA	## METRICA ## NEK KABEL SETT/ANNO RG 58 CU MARINE SHF1 ARMoured		
		IEC 60332-3-22 CAT.A DNV SC..... CE		

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- PIEGA SINGOLA \varnothing ESTERNO X 5
- PIEGA MULTIPLA \varnothing ESTERNO X 10

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

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- RAME 18,7
- PLASTICA 55,4
- TOTALE 113,0

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA 50 \pm 2 Ohm

CAPACITA' 100 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 66%

RESISTENZA

- COND. INTERNO 36,5 Ohm/Km
- COND. ESTERNO 12,0 Ohm/Km

TENSIONE

- ISOLAM. GUAINA SPARK TEST 3,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	3,0	
10	MHz	4,1	
30	MHz	7,5	
50	MHz	9,7	
150	MHz	16,4	
220	MHz	20,1	

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	30,0	
600	MHz	35,4	
800	MHz	41,6	
900	MHz	44,5	
1000	MHz	47,5	
1500	MHz	60,9	

		dB	W
1800	MHz	68,1	
2000	MHz	73,3	
2500	MHz	85,1	
3000	MHz	91,3	
5200	MHz	-	
5800	MHz	-	

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 \div 450	MHz	>27	2000 \div 3000	MHz	>18
450 \div 1000	MHz	>25	3000 \div 4000	MHz	-
1000 \div 2000	MHz	>20	4000 \div 5800	MHz	-

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 \div 900	MHz	>90
900 \div 2000	MHz	>80
2000 \div 3000	MHz	>70

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