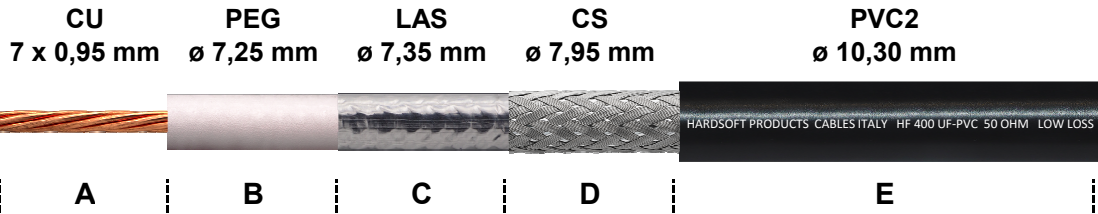




HF 400 UF-PVC

HIGH FLEXIBLE AND PERFORMANCE BROADBAND LOW LOSS 50 OHM COAXIAL
COMMUNICATION CABLE DESIGNED FOR USE IN WIRELESS APPLICATIONS

Classe CPR **E_{ca}**



CARATTERISTICHE MECCANICHE

A	CONDUTTORE INTERNO	RAME ROSSO	7 x 0,95 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
		- COVERAGE	100%
D	TRECCIA	RAME STAGNATO	192 x 0,15 mm
		- COVERAGE	90%
E	GUAINA	POLIVINILCLORURO NON CONTAMINANTE	ø 10,30 ± 0,18 mm
	- COLORE	NERA - RAL 9004	
	- MARCATURA	## METER ##	

HF 400 UF - PVC HIGH PERFORMANCE LOW LOSS FLEXIBLE CABLE 50 OHM
7x0,95 / 7,25 / 10,30 MADE IN ITALY CE 58 SETT/ANNO EN 50575:2014 + A1:2016 Eca

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

- **PIEGA SINGOLA** ø EXTERNAL X 5
- **PIEGA MULTIPLA** ø EXTERNAL X 10

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -30 °C / +70 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- **RAME** 78,7
- **PLASTICA** 62,5
- **TOTALE** 144,5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

IMPEDENZA @ 200 MHz 50 ± 3 Ohm

CAPACITA' 80 pF/m

VELOCITA' DI PROPAGAZIONE 84%

RESISTENZA

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

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 6,0 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,1	7778
10	MHz	1,4	5500
30	MHz	2,2	3175
50	MHz	3,0	2460
150	MHz	5,0	1420
220	MHz	6,1	1173

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
450	MHz	9,0	820
600	MHz	10,7	710
800	MHz	12,4	615
900	MHz	13,2	580
1000	MHz	14,1	550
1500	MHz	17,4	449

		dB	W
1800	MHz	19,3	410
2000	MHz	20,5	389
2500	MHz	23,3	348
3000	MHz	25,8	318
5200	MHz	35,5	241
5800	MHz	37,7	228

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>25	2000 ÷ 3000	MHz	>20
450 ÷ 1000	MHz	>24	3000 ÷ 4000	MHz	>19
1000 ÷ 2000	MHz	>21	4000 ÷ 5800	MHz	>18

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.



HARDSOFT PRODUCTS - Via Pescara, 2 - CHIETI - 66100 - Tel. 0871-560.100

Sito Web: www.hspshop.it - E-Mail: hsp@hsp.it