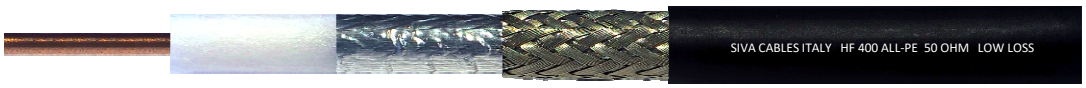
HF 400 ALL-PE

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

Classe CPR F_{ca}

CCA	PEG	LAS	ALL	PE
ø 2,74 mm	ø 7,25 mm	ø 7,35 mm	ø 8,00 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**	ALLUMINIO	**168 x 0,16 mm**
		- RICOPERTURA	**88%**
E	**GUAINA**	POLIETILENE ADDIZIONATO CON NERO FUMO ESENTE DA ALOGENI E RESISTENTE AI RAGGI UV	**ø 10,30 ± 0,18 mm**
	- COLORE	**NERA - RAL 9004**	
	- MARCATURA	**## METER ## HF 400 ALL-PE HIGH PERFORMANCE LOW LOSS CABLE 50 OHM 2,74 / 7,25 / 10,30 MADE IN ITALY CE 58 SETT/ANNO**	

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

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

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40 °C / +75 °C

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

- **RAME** 7,4
- **ALLUMINIO** 24,4
- **PLASTICA** 43,7
- **TOTALE** 78,8

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** 6,0 Ohm/Km

TENSIONE

- **ISOLAM. GUAINA SPARK TEST** 8,5 kV

ATTENUAZIONI dB/100 m.

		dB	W
5	MHz	1,0	8202
10	MHz	1,4	5800
30	MHz	2,2	3349
50	MHz	2,9	2594
150	MHz	4,8	1498
220	MHz	6,1	1237
450	MHz	8,9	865

POTENZA MASSIMA W

		dB	W
600	MHz	10,4	749
800	MHz	12,1	648
900	MHz	12,9	611
1000	MHz	13,7	580
1500	MHz	16,9	474
1800	MHz	18,8	432
2000	MHz	19,9	410

		dB	W
2500	MHz	22,5	367
3000	MHz	24,8	335
5200	MHz	34,5	254
5800	MHz	36,6	241
6000	MHz	37,3	237
8000	MHz	44,2	205
10000	MHz	51,0	183

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL) dB

30 ÷ 450	MHz	>26	3000 ÷ 4000	MHz	>20
450 ÷ 1000	MHz	>25	4000 ÷ 5800	MHz	>19
1000 ÷ 2000	MHz	>22	5800 ÷ 8000	MHz	>18
2000 ÷ 3000	MHz	>21	8000 ÷ 10000	MHz	>17

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.

Hamradioshop srl Via Colle di Sora 15, 03030 Campoli Appennino (Frosinone) Italia
Tel. 0776520129 http://www.hamradioshop.it info@hamradioshop.it

Data
31/01/2026 - REV 1