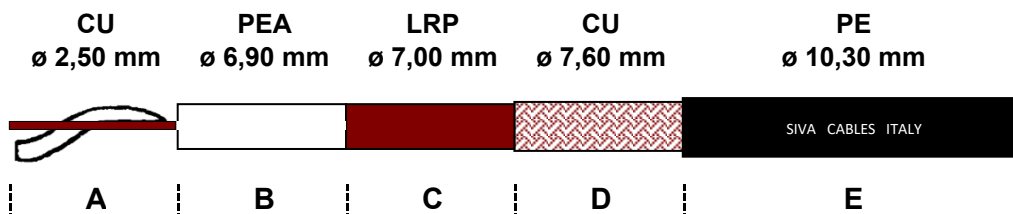


# RH 200 INT

CAVO COASSIALE PER RADIOFREQUENZA A 50 OHM CON DOPPIA SCHERMATURA

 Classe CPR **F<sub>ca</sub>**


## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>A</b>	<b>CONDUTTORE INTERNO</b>	RAME ROSSO	.....	ø 2,50 mm
<b>B</b>	<b>DIELETTRICO</b>	POLIETILENE A TUBETTO	.....	ø 6,90 ± 0,20 mm
<b>C</b>	<b>SCHERMO</b>	LAMINA DI RAME + POLIESTERE	.....	h.27 mm
		- RICOPERTURA	.....	100%
<b>D</b>	<b>TRECCIA</b>	RAME ROSSO	.....	192 x 0,15 mm
		- RICOPERTURA	.....	96%
<b>E</b>	<b>GUAINA</b>	POLIETILENE AL CARBON BLACK	.....	ø 10,3 ± 0,20 mm
	- COLORE	<b>NERA - RAL 9004</b>		
	- MARCATURA	<b>RH 200 INT 50 OHM LOW LOSS CABLE</b>		<b>2,50 / 6,90 / 10,30</b>

### 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 88,5
- PLASTICA 59,0
- TOTALE 147,5

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

<b>IMPEDENZA</b>	50 ± 3 Ohm	<b>RESISTENZA</b>	
<b>CAPACITA'</b>	80 pF/m	- COND. INTERNO	3,7 Ohm/Km
<b>VELOCITA' DI PROPAGAZIONE</b>	84%	- COND. ESTERNO	5,5 Ohm/Km
		<b>TENSIONE</b>	
		- ISOLAM. GUAINA	9,5 kV
		- SPARK TEST	

### ATTENUAZIONI dB/100 m.

		<b>dB</b>	<b>W</b>
5	MHz	1,0	4243
10	MHz	1,4	3000
30	MHz	2,2	1732
50	MHz	2,9	1342
150	MHz	4,8	775
220	MHz	6,1	640

### POTENZA MASSIMA W

		<b>dB</b>	<b>W</b>
450	MHz	8,9	447
600	MHz	10,4	387
800	MHz	12,1	335
900	MHz	12,9	316
1000	MHz	13,7	300
1500	MHz	16,9	245

		<b>dB</b>	<b>W</b>
1800	MHz	18,8	224
2000	MHz	19,9	212
2500	MHz	22,5	190
3000	MHz	24,8	173
5200	MHz	34,5	132
5800	MHz	36,6	125

### PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE ( SRL ) dB

30 ÷ 450	MHz	>21	2000 ÷ 3000	MHz	>16
450 ÷ 1000	MHz	>20	3000 ÷ 4000	MHz	>15
1000 ÷ 2000	MHz	>17	4000 ÷ 5800	MHz	>14

### EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100 ÷ 900	MHz	>90
900 ÷ 2000	MHz	>85
2000 ÷ 3000	MHz	>75

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