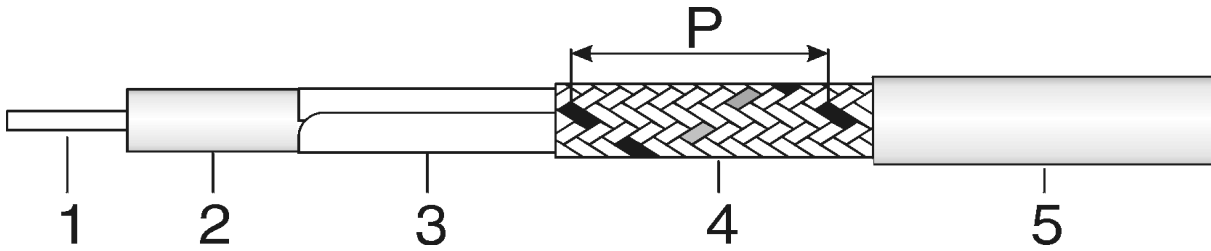


Cod. SIRIO: **RG03517**

Tipo:

RF 100 (LOW LOSS 50 OHM bianco)

DATI MECCANICI

Posizione	Materiali	Dimensioni
1) Conduttore	Cu rame rosso	Ø 1.00 mm
2) Dielettrico	Polietilene Espanso	Ø 2.95 ± 0.10 mm
3) 1o Schermo	Lamina INCOLLATA Al-Poliestere-Al	copertura 100 %; Ø 3.05
4) 2o Schermo	Cu-Sn treccia rame stagnato	Ø 3.45 ± 0.10 mm, 96 x 0.1 mm, copertura 75 %
5) Guaina	PVC bianco RAL 7001 non contaminante	Ø 5.00 ± 0.10 mm
	distanza marcature	100 cm
	altezza carattere / tipo marcatura	2 mm / getto di inchiostro
	colore marcatura	azzurro
	testo marcatura	RF 100 LOW-LOSS 50 Ohm Made in ITALY

dati rifer. ordine*

* dati variabili:

Peso del rame	: 14.2 g/m
Peso del cavo	: 33.5 g/m
Raggio min. di curvatura	: 50 mm
Temp. operativa	: -30°C / +70°C
Conforme alle norme	: /

DATI ELETTRICI

	Dati nominali	
Impedenza caratteristica	50 ± 3 ohm	
Resistenza conduttore interno	< 22.5 Ohm/Km	
Resistenza conduttore esterno	< 20.2 Ohm/Km	
Capacità	80 pF/m	
Velocità di propagazione	80%	
Attenuazione @	200 MHz	13,6 dB/100m
	500 MHz	22,4 dB/100m
	800 MHz	29.0 dB/100m
	1000 MHz	32.7 dB/100m
	1750 MHz	45.8 dB/100m
	2000 MHz	50.5 dB/100m
	2150 MHz	51.6 dB/100m
	2500 MHz	57.0 dB/100m
	2750 MHz	59.4 dB/100m
	3000 MHz	64.0 dB/100m
Return Loss	30-300 MHz	> 30 dB
	300-600 MHz	> 26 dB
	600-1000 MHz	> 20 dB
	1000-2000 MHz	> 16 dB
	2000-3000 MHz	> 14 dB
Efficienza schermatura	100-900 MHz	> 80 dB
	900-2000 MHz	> 70 dB
	2000-3000 MHz	> 60 dB