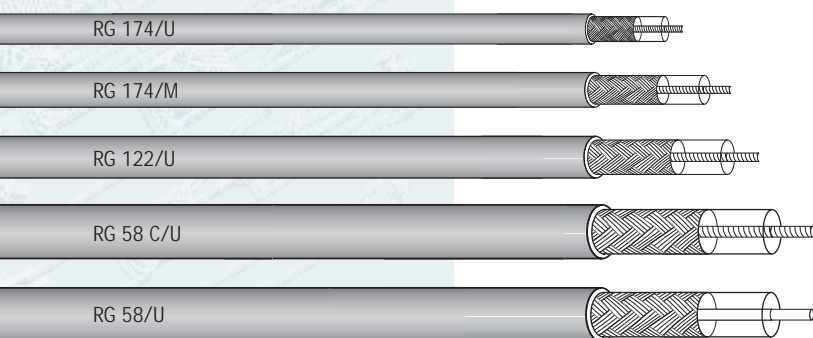


# 50 K

Dielettrico polietilene solido  
Solid Polyethylene Dielectric



## Applicazioni Applications

	RG 174/U	RG 174/M	RG 122/U	RG 58 C/U	RG 58/U
Radio Frequenza <i>Radio Frequency</i>	Radio Frequenza <i>Radio Frequency</i>	Radio Frequenza <i>Radio Frequency</i>	Radio Frequenza <i>Radio Frequency</i>	Radio Frequenza <i>Radio Frequency</i>	Radio Frequenza <i>Radio Frequency</i>
Miniaturizzato <i>Miniaturized</i>	Miniaturizzato <i>Miniaturized</i>	Miniaturizzato <i>Miniaturized</i>	Miniaturizzato <i>Miniaturized</i>	Trasmissione dati <i>Data transmission</i>	Trasmissione dati <i>Data transmission</i>

Conduttore interno <i>Inner conductor</i>	CW 7 x 0.16 ø = 0.48 mm	CW 7 x 0.16 ø = 0.48 mm	Cu Sn 27 x 0.13 ø = 0.78 mm	Cu Sn 19 x 0.18 ø = 0.90 mm	Cu 1 x 0.81 ø = 0.81 mm
Materiale isolamento <i>Insulation material</i>	PE ø = 1.52 mm	PE ø = 1.52 mm	PE ø = 2.50 mm	PE ø = 2.95 mm	PE ø = 2.95 mm
Schermo <i>Shield</i>	Cu Sn	Cu Sn	Cu Sn	Cu Sn	Cu Sn
Guaina <i>Jacket</i>	PVC ø = 2.54 mm	PVC ø = 2.80 mm	PVC ø = 4.10 mm	PVC ø = 4.95 mm	PVC ø = 4.95 mm
Peso <i>Weight</i>	11 kg/km	12 kg/km	29 kg/km	45 kg/km	45 kg/km
Impedenza caratteristica <i>Characteristic impedance</i>	50 ± 2 K	50 ± 2 K	50 ± 2 K	50 ± 2 K	50 ± 2 K
Capacità <i>Capacitance</i>	99 nF/km	99 nF/km	96 nF/km	95 nF/km	97 nF/km
Velocità di propagazione <i>Propagation velocity</i>	66%	66%	66%	66%	66%
Attenuazione dB/100 m <i>Attenuation dB/100 m</i>					
5 MHz					
10 MHz	11.1	11.1	5.6	4.7	4.3
50 MHz	19.1	19.1	14.9	11.2	10.0
100 MHz	28.3	28.3	23.5	17.8	14.1
200 MHz	41.0	41.0	36.0	24.0	20.4
400 MHz	53.0	53.0	48.5	37.5	30.5
1000 MHz	98.0	98.0	89.0	60.0	58.0
3000 MHz	200.0	200.0	160.0	120.0	100.0