

Dielettrico polietilene solido Solid Polyethylene Dielectric

RG 223/U

RG 212/U

RG 214/U

RG 213/U

Applicazioni Applications

RG 223/U

Radio Frequenza
Radio Frequency

Telecomunicazioni
Telecommunication

RG 212/U

Radio Frequenza
Radio Frequency

Telecomunicazioni
Telecommunication

RG 214/U

Radio Frequenza
Radio Frequency

Telecomunicazioni
Telecommunication

RG 213/U

Radio Frequenza
Radio Frequency

Conduttore interno <i>Inner conductor</i>	Cu Ag 1 x 0.90 ø = 0.90 mm	Cu Ag 1 x 1.41 ø = 1.41 mm	Cu Ag 7 x 0.75 ø = 2.25 mm	Cu 7 x 0.75 ø = 2.25 mm
Materiale isolamento <i>Insulation material</i>	PE ø = 2.95 mm	PE ø = 4.70 mm	PE ø = 7.25 mm	PE ø = 7.25 mm
Schermo <i>Shield</i>	Cu Ag	Cu Ag	Cu Ag	Cu
2° schermo <i>2nd shield</i>	Cu Ag	Cu Ag	Cu Ag	-
Guaina <i>Jacket</i>	PVC ø = 5.50 mm	PVC ø = 8.43 mm	PVC ø = 10.80 mm	PVC ø = 10.30 mm
Peso <i>Weight</i>	57 kg/km	130 kg/km	192 kg/km	160 kg/km
Impedenza caratteristica <i>Characteristic impedance</i>	50 ± 2 Ω	50 ± 2 Ω	50 ± 2 Ω	50 ± 2 Ω
Capacità <i>Capacitance</i>	97 nF/km	97 nF/km	97 nF/km	97 nF/km
Velocità di propagazione <i>Propagation velocity</i>	66%	66%	66%	66%
Attenuazione dB/100 m <i>Attenuation dB/100 m</i>				
5 MHz				
10 MHz	4.5	2.8	1.8	1.8
50 MHz	9.6	6.2	4.6	4.6
100 MHz	14.0	8.8	6.6	6.6
200 MHz	20.2	13.5	10.0	10.0
400 MHz	29.0	19.0	15.0	15.0
1000 MHz	48.0	31.2	28.0	28.0
3000 MHz	100.0	64.0	52.0	52.0