

CAVI COASSIALI PER RADIOFREQUENZE



APPLICAZIONI

Cavi per telecomunicazioni e trasmissioni dati, sistemi d'antenna, reti di distribuzione di segnali audio e video, strumentazioni elettroniche di misura e controllo.

Articolo	Conduttore interno	Dielettrico	Schermo	Guaina	Ø Esterno (mm)	Peso (Kg/Km)	Raggio min. di curvatura (mm)	Temperatura di curvatura (mm)				
RG 11 A/U Trasmissione dati Video CCTV	CuSn 7X0.40	PE Ø7.20mm	Treccia Cu 90%	PVC Nero	10.3±0.2	130	103	-10/+70				
		Impedenza (Ω)	Capacità (pF/m)	Velocità di propagazione (%)	Attenuazione (dB/100m)							
		75±3	67	66	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1000 MHz	Rc (Ω/Km)	Rc (Ω/Km)
					4.5	6.5	9.5	14.1	21.9	25.5	25.5	7.9

Articolo	Conduttore interno	Dielettrico	Schermo	Guaina	Ø Esterno (mm)	Peso (Kg/Km)	Raggio min. di curvatura (mm)	Temperatura di curvatura (mm)				
RG 58 C/U Trasmissione dati Radio Frequenza	CuSn 19X0.18	PE Ø2.95mm	Treccia Cu 90%	PVC Nero	5.00±0.2	38	50	-10/+70				
		Impedenza (Ω)	Capacità (pF/m)	Velocità di propagazione (%)	Attenuazione (dB/100m)							
		50±2	100	66	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1000 MHz	Rc (Ω/Km)	Rc (Ω/Km)
					10.8	15.5	22.5	32.5	48.00	55.00	38	16

Articolo	Conduttore interno	Dielettrico	Schermo	Guaina	Ø Esterno (mm)	Peso (Kg/Km)	Raggio min. di curvatura (mm)	Temperatura di curvatura (mm)				
RG 59 B/U Trasmissione dati Video CCTV	CuSn 1X0.58	PE Ø3.70mm	Treccia Cu 90%	PVC Nero	6.2±0.2	55	65	-10/+70				
		Impedenza (Ω)	Capacità (pF/m)	Velocità di propagazione (%)	Attenuazione (dB/100m)							
		75±3	67	66	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1000 MHz	Rc (Ω/Km)	Rc (Ω/Km)
					8.1	11.2	16.3	24.1	32.4	39.7	159	10.5

Articolo	Conduttore interno	Dielettrico	Schermo	Guaina	Ø Esterno (mm)	Peso (Kg/Km)	Raggio min. di curvatura (mm)	Temperatura di curvatura (mm)				
RG 213 Radio Frequenza	CuSn 7X0.75	PE Ø7.25mm	Treccia Cu 96%	PVC Nero	10.2±0.2	148	103	-10/+70				
		Impedenza (Ω)	Capacità (pF/m)	Velocità di propagazione (%)	Attenuazione (dB/100m)							
		50±2	100	66	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1000 MHz	Rc (Ω/Km)	Rc (Ω/Km)
					4.4	6.5	8.9	13.6	23.5	26.5	6.0	4.5

Articolo	Conduttore interno	Dielettrico	Schermo	Guaina	Ø Esterno (mm)	Peso (Kg/Km)	Raggio min. di curvatura (mm)	Temperatura di curvatura (mm)				
RG 59 B/U GR.4 Per esterno Video CCTV	CuSn 1X0.58	PE Ø3.70mm	Treccia Cu 90%	PVC Blu	8.2±0.2	90	100	-10/+70				
		Impedenza (Ω)	Capacità (pF/m)	Velocità di propagazione (%)	Attenuazione (dB/100m)							
		75±2	67	66	50 MHz	100 MHz	200 MHz	400 MHz	800 MHz	1000 MHz	Rc (Ω/Km)	Rc (Ω/Km)
					8.1	11.2	16.3	24.1	32.4	39.7	159	10.5