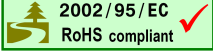
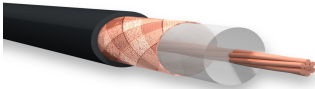



CAVI COASSIALI RG 50 OHM "MIL TYPE" 50 OHM RG "MIL TYPE" COAXIAL CABLES

POSA FISSA - *FIXED INSTALLATION*

ARTICOLO <i>ITEM</i> codice <i>Part Number</i>	RG 213/U 0701221	RG 214/U 0701012
		
APPLICAZIONE <i>APPLICATION</i>	impianti radio-frequenza a 50 OHM di impedenza (RG "MIL type") <i>radio-frequency systems 50 OHM impedance (RG "MIL type")</i>	

CONSTRUZIONE <i>CONSTRUCTION</i>		
conduttore <i>conductor</i>	Cu - 7x0,75 mm Ø	CuAg - 7x0,75 mm Ø
isolamento <i>insulation</i>	PE Ø 7,20 mm	PE Ø 7,25 mm
schermatura <i>shield</i>	treccia in Cu (k ≥ 90%) <i>Cu braid (k ≥ 90%)</i>	doppia treccia in CuAg (k ≥ 83 - 88%) <i>CuAg double braid (k ≥ 83 - 88%)</i>
guaina esterna <i>outer jacket</i>	PVC Ø 10,3 mm colore nero - <i>black colour</i>	PVC Ø 10,8 mm colore nero - <i>black colour</i>
peso indicativo <i>approx. weight</i>	162 kg/km	172 kg/km

PROPRIETA' ELETTRICHE E TRASMISSIVE <i>ELECTRICAL AND TRANSMITTING PROPERTIES</i> [@ 20°C]				
resistenza cond. interno <i>inner cond. resistance</i>	5,70 Ω/km		5,67 Ω/km	
resistenza schermatura <i>shield resistance</i>	7,5 Ω/km		3,4 Ω/km	
capacità <i>capacitance</i>	101 pF/m		102 pF/m	
velocità di propagazione <i>propagation velocity</i>	67 %		67 %	
impedenza <i>impedance</i>	50 (± 2) Ω		50 (± 2) Ω	
parametri trasmissivi <i>transmitting parameters</i>	attenuation [dB/100m]	structural return loss [dB]	attenuation [dB/100m]	structural return loss [dB]
	@ 50 MHz	> 28	4,3	> 27
	@ 200 MHz	> 28	9,0	> 27
	@ 400 MHz	> 27	13,2	> 27
	@ 862 MHz	> 25	20,4	> 25
	@ 1000 MHz	> 24	22,4	> 25
	@ 1750 MHz		31,3	> 24
	@ 2150 MHz		35,5	> 23
@ 3000 MHz		43,6	> 22	

ALTRE PROPRIETA' <i>OTHER PROPERTIES</i>		
temperatura di funzionamento <i>operating temperature range</i>	-20°C / +80°C	
raggio min di piegatura <i>min bending radius</i>	10 × Ø esterno cavo <i>10 × outer cable Ø</i>	
Standard di riferimento <i>reference Standard</i>	—MIL C 17 —IEC 61196-1 —CEI 20-52	
confezione disponibile <i>available packagings</i>	—1000m (bobina / <i>reel</i>) —su richiesta / <i>on request</i> 100m (matassa / <i>coil</i>) —su richiesta / <i>on request</i> 500m (bobina / <i>reel</i>)	
varianti costruttive <i>other constructive versions</i>	—RG 213/U LSZH (guaina in LSZH - <i>LSZH jacket</i>) —RG 213/U PE (guaina in PE - <i>PE jacket</i>)	