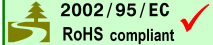
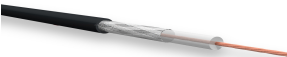
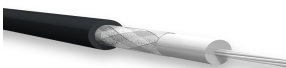


CAVI COASSIALI RG 50 OHM A NORME MIL 50 OHM RG COAXIAL CABLES ACCORDING TO MIL STANDARD

POSA FISSA - FIXED INSTALLATION

ARTICOLO <i>ITEM</i> codice <i>Part Number</i>	M17/119 RG 174 0701006	M17/28 RG 058 0701001	M17/84 RG 223 0701005
			
APPLICAZIONE <i>APPLICATION</i>	impianti radio-frequenza a 50 OHM di impedenza (rif. norma MIL-C-17) <i>radio-frequency systems 50 OHM impedance (ref. MIL-C-17 STD)</i>		

CONSTRUZIONE <i>CONSTRUCTION</i>			
conduttore <i>conductor</i>	FeCu - 7x0,16 mm Ø	CuSn - 19x0,18 mm Ø	CuAg - 1x0,90mm Ø
isolamento <i>insulation</i>	PE Ø 1,52 mm	PE Ø 2,95 mm	PE Ø 2,95 mm
schermatura <i>shield</i>	treccia in CuSn (k ≥ 86%) <i>CuSn braid (k ≥ 86%)</i>	treccia in CuSn (k ≥ 95%) <i>CuSn braid (k ≥ 95%)</i>	doppia treccia in CuAg (k ≥ 95 - 95%) <i>CuAg double braid (k ≥ 95 - 95%)</i>
guaina esterna <i>outer jacket</i>	PVC (non contam.) Ø 2,80 mm colore nero - <i>black colour</i>	PVC (non contam.) Ø 4,95 mm colore nero - <i>black colour</i>	PVC (non contam.) Ø 5,38 mm colore nero - <i>black colour</i>
peso indicativo <i>approx. weight</i>	13 kg/km	42 kg/km	62 kg/km

PROPRIETA' ELETTRICHE E TRASMISSIVE <i>ELECTRICAL AND TRANSMITTING PROPERTIES</i> [@ 20°C]			
resistenza cond. interno <i>inner cond. resistance</i>	263 Ω/km	38 Ω/km	29 Ω/km
resistenza schermatura <i>shield resistance</i>	42,8 Ω/km	13,4 Ω/km	8,0 Ω/km
capacità <i>capacitance</i>	103 pF/m	100 pF/m	103 pF/m
velocità di propagazione <i>propagation velocity</i>	67 %	67 %	67 %
impedenza <i>impedance</i>	50 (± 2) Ω	50 (± 2) Ω	50 (± 2) Ω
parametri trasmissivi <i>transmitting parameters</i>	attenuation [dB/100m]	attenuation [dB/100m]	attenuation [dB/100m]
@ 50 MHz	18,1	10,9	9,8
@ 200 MHz	39,5	23,3	20,6
@ 400 MHz	57,8	34,1	28,6
@ 862 MHz	85,3	53,1	45,9
@ 1000 MHz	94,0	58,0	49,9
@ 1750 MHz			70,9
@ 2150 MHz			80,2
@ 3000 MHz			97,6
potenza massima ammessa <i>max power admitted</i>	52 W @ 100 MHz 26 W @ 400 MHz 17 W @ 1000 MHz	200 W @ 100 MHz 90 W @ 400 MHz 55 W @ 1000 MHz	86 W @ 400 MHz 50 W @ 1000 MHz 25 W @ 3000 MHz

ALTRE PROPRIETA' <i>OTHER PROPERTIES</i>			
temperatura di funzionamento <i>operating temperature range</i>	-20°C / +80°C	-20°C / +80°C	-20°C / +80°C
raggio min di piegatura <i>min bending radius</i>	10 x Ø esterno cavo <i>10 ' outer cable Ø</i>	10 x Ø esterno cavo <i>10 ' outer cable Ø</i>	10 x 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	MIL C 17 - IEC 61196-1 - CEI 20-52	MIL C 17 - IEC 61196-1 - CEI 20-52
confezione disponibile <i>available packagings</i>	- 100m (matassa / <i>coil</i>) - 1000m (bobina / <i>reel</i>) - su richiesta / <i>on request</i> 500m (bob./ <i>reel</i>)	- 100m (matassa / <i>coil</i>) - 1000m (bobina / <i>reel</i>) - su richiesta / <i>on request</i> 500m (bob./ <i>reel</i>)	- 100m (matassa / <i>coil</i>) - 1000m (bobina / <i>reel</i>) - su richiesta / <i>on request</i> 500m (bob./ <i>reel</i>)