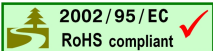



CAVI COASSIALI SAT 75 OHM SERIE ECO 75 OHM SAT COAXIAL CABLES ECO SERIES

POSA FISSA - *FIXED INSTALLATION*

ARTICOLO ITEM codice Part/Number	ECO 0419 0607001	ECO 0729 M 0607212
		
APPLICAZIONE <i>APPLICATION</i>	impianti di ricezione segnali TV terrestri e satellitari <i>receptive of terrestrial and satellite TV signals</i>	impianti di ricezione segnali TV terrestri e satellitari <i>receptive of terrestrial and satellite TV signals</i>

CONSTRUZIONE <i>CONSTRUCTION</i>	
conduttore <i>conductor</i>	FeCu - 1x0,40 mm Ø
isolamento <i>insulation</i>	PEE iniezione di gas Ø 1,90 mm <i>gas injected PEE ∅ 1,90 mm</i>
schermatura <i>shield</i>	nastro AL/PET/AL + treccia in CuSn (k ≥ 65%) <i>AL/PET/AL tape + CuSn braid (k ≥ 65%)</i>
separatore <i>separator</i>	PET
guaina esterna <i>outer jacket</i>	PVC Ø 3,60 mm colore bianco - <i>white colour</i>
peso approssimativo <i>approx. weight</i>	16,5 kg/km

PROPRIETA' ELETTRICHE E TRASMISSIVE <i>ELECTRICAL AND TRANSMITTING PROPERTIES</i> [@ 20°C]						
resistenza cond. interno <i>inner cond. resistance</i>	320 Ω/km			52 Ω/km		
resistenza schermatura <i>shield resistance</i>	30 Ω/km			27 Ω/km		
capacità <i>capacitance</i>	55 (± 2) pF/m			53 (± 2) pF/m		
velocità di propagazione <i>propagation velocity</i>	85 %			85 %		
impedenza <i>impedance</i>	75 (± 3) Ω			75 (± 3) Ω		
parametri trasmissivi <i>transmitting parameters</i> @ 5 MHz	attenuation [dB/100m] 3,7	structural return loss [dB]	screening eff. [dB]	attenuation [dB/100m] 2,4	structural return loss [dB]	screening eff. [dB]
@ 50 MHz	11,3	> 28	> 75	7,0	> 28	> 75
@ 200 MHz	21,0	> 28	> 75	13,1	> 28	> 75
@ 470 MHz	32,7	> 28	> 75	20,4	> 28	> 75
@ 862 MHz	44,8	> 28	> 75	27,7	> 26	> 75
@ 1000 MHz	48,3	> 24	> 75	29,7	> 22	> 75
@ 1750 MHz	64,7	> 24	> 70	40,0	> 22	> 65
@ 2150 MHz	72,8	> 24	> 70	45,2	> 22	> 65
@ 3000 MHz	88,6			55,3		

ALTRE PROPRIETA' <i>OTHER PROPERTIES</i>	
temp. di funzionamento <i>operating temp. range</i>	-20°C / +80°C
raggio min di piegatura <i>min bending radius</i>	10 x Ø esterno cavo <i>10 ´ outer cable ∅</i>
Standard di riferimento <i>reference Standard</i>	—CEI EN 50117 (serie) —CEI UNEL 36761 —IEC 60068-2-3 —CEI 46-1 —CEI 20-52 —CEI EN 60811
confezione disponibile <i>available packagings</i>	—200m (matasse / <i>coils</i>) —su richiesta / <i>on request</i> 500/1000m (bobina / <i>reel</i>)
varianti costruttive <i>other constructive versions</i>	—ECO 0419 LSZH (guaina LSZH - <i>LSZH jacket</i>)