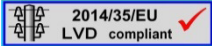
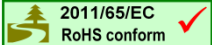




MULTIMEDIA / MULTIMEDIA

CAVI COASSIALI 75 OHM – SERIE ECO - Classe E_{ca} – CPR UE 305/2011 COAXIAL CABLES 75 OHM – ECO SERIES – E_{ca} Class – CPR UE 305/2011

POSA FISSA INTERNA – FIXED INSTALLATION (INDOOR ONLY)

ARTICOLO / ARTICLE codice / part number	ECO 0419 EY 0607001 TCE19HH2 1(0,4/1,9)/R19	ECO 0729/M EY 0607212 TCE19HH2 1(0,65/2,9)/R19
 		
APPLICAZIONE/APPLICATION	impianti di ricezione segnali TV terrestri e satellitari <i>digital TV systems signal receivers (terrestrial and SAT)</i> Classe A per attenuazione di schermatura / A Class for screen attenuation Classe B per impedenza di trasferimento / B Class for transfer impedance	impianti di ricezione segnali TV terrestri e satellitari <i>digital TV systems signal receivers (terrestrial and SAT)</i>

CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

conduttore / conductor	FeCu - 1x0,40 mm Ø	Cu - 1x0,65 mm Ø
isolamento / insulation	PEE iniezione di gas Ø 1,90 mm <i>gas-injected PEE Ø 1,90 mm</i>	PEE iniezione di gas Ø 2,90 mm <i>gas-injected PEE Ø 2,90 mm</i>
schermatura / shield	nastro AL/PET/AL + treccia in CuSn (k ≥ 65%) <i>AL/PET/AL tape + CuSn braid (k ≥ 65%)</i>	nastro AL/PET/AL + treccia in CuSn (k ≥ 49%) <i>AL/PET/AL tape + CuSn braid (k ≥ 49%)</i>
separatore / separator	PET (opzionale) / PET (optional)	PET (opzionale) / PET (optional)
guaina esterna / outer jacket	PVC (R19) Ø 3,60 mm colore bianco RAL9003 / white RAL 9003	PVC (R19) Ø 4,60 mm colore bianco RAL9003 / white RAL 9003
peso indicativo / approx. weight	16,5 kg/km	24 kg/km

PROPRIETÀ ELETTRICHE E TRASMISSIVE [@ 20°C] / ELECTRICAL AND TRANSMITTING PROPERTIES [@ 20°C]

resistenza conduttore interno / <i>inner conductor resistance</i>	320 Ω/km			52 Ω/km		
resistenza schermatura / <i>screen resistance</i>	30 Ω/km			27 Ω/km		
capacità / capacitance	55 (± 2) pF/m			53 (± 2) pF/m		
velocità di propagazione / <i>propagation velocity</i>	85%			85%		
impedenza / impedance	75 (± 3) Ω			75 (± 3) Ω		
parametri trasmissivi / <i>transmitting parameters</i>	attenuation [dB/100m]	SRL [dB]	atten. screen [dB]	attenuation [dB/100m]	SRL [dB]	atten. screen [dB]
@ 5 MHz	3,7			2,4		
@ 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 PROPRIETÀ / OTHER PROPERTIES

temperatura di funzionamento / <i>operating temperature range</i>	-20°C / +80°C	-20°C / +80°C
raggio min. di piegatura / <i>min. bending radius</i>	10 × Ø esterno cavo <i>10 × outer cable Ø</i>	10 × Ø esterno cavo <i>10 × outer cable Ø</i>
standard di riferimento / <i>reference standard</i>	<ul style="list-style-type: none"> • CEI EN 50117 (serie) • CEI UNEL 36761:2020 • IEC 60068-2-3 • CEI 46-1 • EN 60811 • CEI UNEL 36762 • EN 50575 :2014+A1:2016 • EN 60332-1-2/A1:2015 • CEI UNEL 35016:2016 • UNI EN 13501-6 :2019 • CEI 64-8;V4:2017 	<ul style="list-style-type: none"> • CEI EN 50117 (serie) • CEI UNEL 36761:2020 • IEC 60068-2-3 • CEI 46-1 • CEI EN 60811 • CEI UNEL 36762 • EN 50575 :2014+A1:2016 • EN 60332-1-2/A1:2015 • CEI UNEL 35016:2016 • UNI EN 13501-6 :2019 • CEI 64-8;V4:2017
coesistenza / <i>installation with energy cables</i>	• ammessa con cavi per sistemi di I categoria aventi marcatura 450/750 V e 0,6/1 kV utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra (Uo) fino a 400 V / suitable for installation with 450/750V and 0,6/1kV energy cables	
imballi disponibili / packaging	<ul style="list-style-type: none"> • 200m (matassa/ coils) • su richiesta / on request 500/1000m (bobina / drums) 	<ul style="list-style-type: none"> • 100m (matassa/ coils) • su richiesta / on request 500/1000m (bobina / drums)