

MULTIMEDIA / MULTIMEDIA

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

POSA FISSA INTERNA – FIXED INSTALLATION (INDOOR ONLY)

ARTICOLO / ARTICLE codice / part number	ECO 25 VA 0608287 TCE19HH2 1(0,8/3,7)/R19	ECO 17 VATC 0608283 TCE19HH2 1(1,13/4,8)/R19	ECO 19 VA (RG6 TYPE) 0608285 TCE19HH2 1(1,02/4,6)/R19
 			
APPLICAZIONE/APPLICATION	ricezione segnali TV terrestri e satellitari systems for reception of digital TV signals (terrestrial and SAT)	ricezione segnali TV terrestri e satellitari systems for reception of digital TV signals (terrestrial and SAT)	ricezione segnali TV terrestri e satellitari systems for reception of digital TV signals (terrestrial and SAT)

CONSTRUZIONE / CONSTRUCTION

conduttore / conductor	FeCu - 1×0,80 mm Ø	FeCu - 1×1,13 mm Ø	FeCu - 1×1,02 mm Ø
isolamento / insulation	PEE iniezione di gas Ø 3,50 mm gas-injected PEE Ø 3,50 mm	PEE iniezione di gas Ø 4,80 mm gas-injected PEE Ø 4,80 mm	PEE iniezione di gas Ø 4,60 mm gas-injected PEE Ø 4,60 mm
schermatura / shield	nastro AL/PET + treccia in AL (k ≥ 45%) AL/PET tape + AL braid (k ≥ 45%)	nastro AL/PET + treccia in AL (k ≥ 40%) AL/PET tape + AL braid (k ≥ 40%)	nastro AL/PET + treccia in AL (k ≥ 35%) AL/PET tape + AL braid (k ≥ 35%)
separatore / separator	PET (opzionale) / PET (optional)	PET (opzionale) / PET (optional)	PET (opzionale) / PET (optional)
guaina esterna / outer jacket	PVC (R19) Ø 5,00 mm colore bianco RAL9003 / white RAL 9003	PVC (R19) Ø 6,80 mm colore bianco RAL9003 / white RAL 9003	PVC (R19) Ø 6,80 mm colore bianco RAL9003 / white RAL 9003
peso indicativo / approx. weight	28 kg/km	46 kg/km	43 kg/km

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

resistenza conduttore interno / inner conductor resistance	180 Ω/km			74 Ω/km			82 Ω/km		
resistenza schermatura / screen resistance	45 Ω/km			65 Ω/km			62 Ω/km		
capacità / capacitance	52 (± 2) pF/m			52 (± 2) pF/m			51 (± 2) pF/m		
velocità di propagazione / propagation velocity	83%			84%			85%		
impedenza / impedance	75 (± 3) Ω			75 (± 3) Ω			75 (± 3) Ω		
parametri trasmissivi / transmitting parameters	attenuation [dB/100m]	SRL [dB]	atten. screen [dB]	attenuation [dB/100m]	SRL [dB]	atten. screen [dB]	attenuation [dB/100m]	SRL [dB]	atten. screen [dB]
@ 50 MHz	6,0	> 20	> 80	4,1	> 25	> 75	4,1	> 25	> 75
@ 200 MHz	10,7	> 20	> 80	7,85	> 25	> 75	7,85	> 25	> 75
@ 470 MHz	17,5	> 20	> 80	12,32	> 25	> 75	12,32	> 25	> 75
@ 862 MHz	23,4	> 20	> 80	17,20	> 23	> 75	17,20	> 23	> 75
@ 1000 MHz	26,1	> 20	> 80	18,27	> 23	> 75	18,27	> 23	> 75
@ 1750 MHz	33,2	> 18	> 65	24,56	> 23	> 65	24,56	> 23	> 65
@ 2150 MHz	38,3	> 18	> 65	27,87	> 23	> 65	27,87	> 23	> 65
@ 3000 MHz	46,8	> 18	> 65	33,37	> 22	> 65	33,37	> 22	> 65

ALTRE PROPRIETÀ / OTHER PROPERTIES

temperatura di funzionamento / operating temperature range	-10°C / +65°C	-10°C / +80°C	-20°C / +80°C
raggio min. di piegatura / min. bending radius	10 × Ø esterno cavo 10 × outer cable Ø	10 × Ø esterno cavo 10 × outer cable Ø	10 × Ø esterno cavo 10 × outer cable Ø
standard di riferimento / reference standard	<ul style="list-style-type: none"> • CEI EN 50117 (serie) • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • CEI EN 50117 (serie) • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • CEI EN 50117 (serie) • 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 / installation with energy cables	• 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 (U ₀) 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"> • BOX 6 × 100m (matassa / coils) • su richiesta / on request 500/1000m (bobina / drums) 	<ul style="list-style-type: none"> • BOX 5 × 100m (matassa / coils) • su richiesta / on request 500/1000m (bobina / drums) 	<ul style="list-style-type: none"> • BOX 5 × 100m (matassa / coils) • su richiesta / on request 500/1000m (bobina / drums)