

# MULTIMEDIA / MULTIMEDIA

## CAVI COASSIALI 75 OHM "TYPE" – SERIE ECO COAXIAL CABLES 75 OHM "TYPE" – ECO SERIES

POSA FISSA INTERNA – FIXED INSTALLATION (INDOOR ONLY)

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

### 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 <i>gas-injected PEE Ø 3,50 mm</i>	PEE iniezione di gas Ø 4,80 mm <i>gas-injected PEE Ø 4,80 mm</i>	PEE iniezione di gas Ø 4,60 mm <i>gas-injected PEE Ø 4,60 mm</i>
schermatura / shield	nastro AL/PET + treccia in AL (k ≥ 45%) <i>AL/PET tape + AL braid (k ≥ 45%)</i>	nastro AL/PET + treccia in AL (k ≥ 40%) <i>AL/PET tape + AL braid (k ≥ 40%)</i>	nastro AL/PET + treccia in AL (k ≥ 35%) <i>AL/PET tape + AL braid (k ≥ 35%)</i>
separatore / separator	PET (opzionale) / <i>PET (optional)</i>	PET (opzionale) / <i>PET (optional)</i>	PET (opzionale) / <i>PET (optional)</i>
guaina esterna / outer jacket	PVC (R19) Ø 5,00 mm colore bianco RAL9003 / <i>white RAL 9003</i>	PVC (R19) Ø 6,80 mm colore bianco RAL9003 / <i>white RAL 9003</i>	PVC (R19) Ø 6,80 mm colore bianco RAL9003 / <i>white RAL 9003</i>
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 / <i>inner conductor resistance</i>	180 Ω/km			74 Ω/km			82 Ω/km		
resistenza schermatura / <i>screen resistance</i>	45 Ω/km			65 Ω/km			62 Ω/km		
capacità / <i>capacitance</i>	52 (± 2) pF/m			52 (± 2) pF/m			51 (± 2) pF/m		
velocità di propagazione / <i>propagation velocity</i>	83%			84%			85%		
impedenza / <i>impedance</i>	75 (± 3) Ω			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]	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 / <i>operating temperature range</i>	-10°C / +65°C	-10°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>	10 × Ø esterno cavo <i>10 × outer cable Ø</i>
standard di riferimento / <i>reference standard</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CEI EN 50117 (serie) • IEC 60068-2-3</li> <li>• CEI EN 60811</li> <li>• CEI UNEL 36762</li> <li>• EN 60332-1-2/A1:2015</li> <li>• CEI 64-8;V4:2017</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CEI EN 50117 (serie) • IEC 60068-2-3</li> <li>• CEI EN 60811</li> <li>• CEI UNEL 36762</li> <li>• EN 60332-1-2/A1:2015</li> <li>• CEI 64-8;V4:2017</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CEI EN 50117 (serie) • IEC 60068-2-3</li> <li>• CEI EN 60811</li> <li>• CEI UNEL 36762</li> <li>• EN 60332-1-2/A1:2015</li> <li>• CEI 64-8;V4:2017</li> </ul>
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 (U <sub>0</sub> ) fino a 400 V / <i>suitable for installation with 450/750V and 0,6/1kV energy cables</i>		
imballi disponibili / <i>packaging</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BOX 6 × 100m (matassa / <i>coils</i>)</li> <li>• su richiesta / <i>on request</i> 500/1000m (bobina / <i>drums</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BOX 5 × 100m (matassa / <i>coils</i>)</li> <li>• su richiesta / <i>on request</i> 500/1000m (bobina / <i>drums</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BOX 5 × 100m (matassa / <i>coils</i>)</li> <li>• su richiesta / <i>on request</i> 500/1000m (bobina / <i>drums</i>)</li> </ul>