

CONSTRUZIONE CONSTRUCTION

conduttore <i>conductor</i>	CuSn - 7x0,40 mm Ø
isolamento <i>insulation</i>	PE Ø 7,24 mm
schermatura <i>shield</i>	treccia in Cu ($k \geq 95\%$) Cu braid ($k \geq 95\%$)
guaina esterna <i>outer jacket</i>	PVC NC Ø 10,30 mm colore nero - black colour
peso indicativo <i>approx. weight</i>	154 kg/km

PROPRIETÀ ELETTRICHE E TRASMISSIVE ELECTRICAL AND TRANSMITTING PROPERTIES

resistenza cond. interno <i>inner cond. resistance</i>	21,2 Ω/km	
resistenza schermatura <i>shield resistance</i>	4,1 Ω/km	
capacità <i>capacitance</i>	68 pF/m	
velocità di propagazione <i>propagation velocity</i>	67 %	
impedenza <i>impedance</i>	75 (± 3) Ω	
parametri trasmissivi <i>transmitting parameters</i>	attenuation [dB/100m]	structural return loss [dB]
	@ 50 MHz	> 28
	@ 200 MHz	> 26
	@ 400 MHz	> 24
	@ 862 MHz	> 22
	@ 1000 MHz	> 20
	@ 1750 MHz	
	@ 2150 MHz	
	@ 3000 MHz	
potenza massima ammessa <i>max power admitted</i>	770 W @ 100 MHz 280 W @ 400 MHz 140 W @ 1000 MHz	

ALTRE PROPRIETÀ OTHER PROPERTIES

temperatura di funzionamento <i>operating temperature range</i>	-20°C / +80°C
raggio min di piegatura <i>min bending radius</i>	10 x Ø esterno cavo 10 x outer cable Ø
Standard di riferimento <i>reference Standard</i>	• MIL C 17 • IEC 61196-1 • CEI 20-52
varianti costruttive <i>other constructive versions</i>	• 100m (matassa / coil) • 1000m (bobina / reel) • su richiesta / on request 500m (bobina / reel)