

Conduttore dielettrico	Plain copper	19 x 0.28 mm
interno	Foam PE	$\Phi 3.90 \pm 0.15$ mm
Conduttore esterno (schermo 1)	Aluminium + polyester tape	
Copertura dello schermo		100%
Conduttore esterno (schermo 2)	Tinned copper	128 x 0.10 mm
Copertura dello schermo		80%
Guaina	PVC or LSZH	$\Phi 6.10 \pm 0.10$ mm

Caratteristiche Elettriche & Meccaniche

Impedenza	50 \pm 3 Ohm
Capacità nominale	80 pF/m
Velocità di propagazione	80%
Resistenza di isolamento	>5000 Mohm.Km
Resistenza conduttore interno	15.5 Ohm/Km
Resistenza conduttore esterno	19 Ohm/Km
Range di temperatura operativa	-30 °C - +70 °C
Peso del rame	20.8 Kg/Km
Peso del cavo (approssimativo)	48.1 Kg/Km
Efficacia di schermatura	>80 dB

Attenuazione

Frequenza(MHz)	Attenuazione (dB/100 m)	Attenuazione (dB/100ft)
20	7.3	2.23
100	9.8	2.99
400	19.7	6.01
600	24.9	7.59
860	30.1	9.18
1000	32.9	10.03
1750	45.8	13.96
2400	55.8	17.01

Perdita di ritorno

30-300 MHz	>26dB
300-600 MHz	>25dB
600-900 MHz	>23dB