

# CAVO COASSIALE 50 Ohm LOW LOSS 1 X 5,50 MM<sup>2</sup> - NERO - 100 M

Cavo coassiale a bassa perdita Cavo coassiale 50 Ω - 1x5,50 mm<sup>2</sup>

Applicazioni in alta frequenza e nel cablaggio di antenne.



Reference: C538

Guaina nera LSZH. Diam. esterno. Ø 10,30 (±0,10) mm

Prima schermatura in treccia di rame rosso O.F.C. copertura del 73%.

Seconda schermatura con nastro di rame rosso a copertura del 100%.

Isolamento del nucleo con polietilene espanso a gas bianco (PEG).

Diam. Ø 7,25 (±0,10) mm

Rame rosso Formazione a trefoli 7x1,00 mm.

Nom. Sezione 1x5,50 mm<sup>2</sup>.

## **Proprietà:**

Resistenza del conduttore: 3,00 Ω/Km

Capacità Core/Schermo: 80 pF/m

Velocità di Propagazione: 84%

Impedenza: 50Ω

Min. Raggio di curvatura (curvatura singola): 5xO.D.

Min. Raggio di curvatura (curvatura multipla): 10xO.D.

Test di scintilla di isolamento: 4,0 kV

Temperatura operativa: -30/+70°C

## **Attenuazione dB/100 m e Max Watt (W) Applicabile**

--	--	--

<b>50 MHz</b>	2,90	2460
<b>100 MHz</b>	4,10	1739
<b>500 MHz</b>	9,40	778
<b>800 MHz</b>	12,20	615
<b>1000 MHz</b>	13,80	550
<b>1500 MHz</b>	17,10	449
<b>2000 MHz</b>	21,00	375
<b>3000 MHz</b>	25,20	318