

TYP. SPECIFICATIONS, CABLE TYPE RG174/U:

CONSTRUCTION:

Conductor

Material : Stranded steel / copper (7x 0,16)

Diameter: ø 0,48 +-0,05 mm

Dielectric

Material : PE

Diameter: ø 1,5 +-0,1 mm

Outer conductor

Material : Tinned copper braid

Coverage: 87%

Sheath

Material : PVC (black)

Diameter: ø 2,55 +-0,1 mm

Weight : Nom. 11 kg/km

Pulling strength : Max. 20 N

Bending radius : Fixed 15 mm (multiple 60 mm)

Working temperature : -40°C to 80°C

<i>Frequency MHz</i>	<i>Max. attenuation dB/100m</i>	<i>Max. power (P) W</i>
<i>50</i>	<i>20</i>	<i>200</i>
<i>100</i>	<i>28</i>	<i>150</i>
<i>200</i>	<i>40</i>	<i>96</i>
<i>300</i>	<i>63</i>	<i>80</i>
<i>450</i>	<i>60</i>	<i>65</i>
<i>500</i>	<i>65</i>	<i>61</i>
<i>800</i>	<i>84</i>	<i>47</i>
<i>900</i>	<i>90</i>	<i>44</i>
<i>1000</i>	<i>94</i>	<i>41</i>
<i>1800</i>	<i>140</i>	<i>30</i>
<i>2000</i>	<i>150</i>	<i>28</i>

Capacitance : Nom. 101 pF/m

Impedance : 50 +-2 Ohm