

RG 174 U

Câble coaxial 50 Ω – Standard MIL-C-17

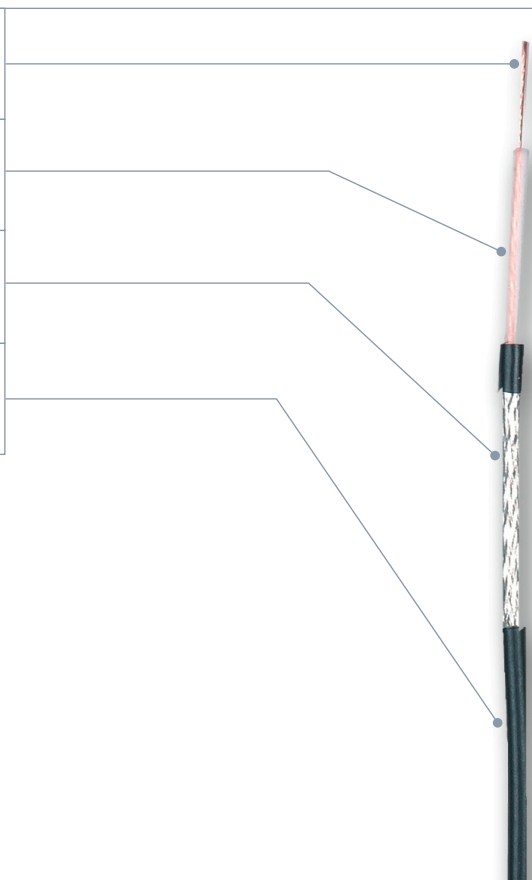


Âme :
Acier cuivré
7 $\times$ 0,16 mm

Diélectrique :
Polyéthylène
 $\varnothing$ nom. : 1,52 mm

Conducteur extérieur :
Tresse cuivre étamé
Recouvrement : > 86%

Gaine :
PVC – Noir
 $\varnothing$ nom. : 2,80 mm



FT 11/06/2015 FR

INFORMATIONS PRODUITS

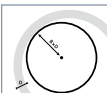
APPLICATION

Les câbles coaxiaux RG 174 – 50 ohms sont parfaitement adaptés aux transmissions de signaux hautes fréquences, notamment en radio communication

CARACTÉRISTIQUES



Température d'utilisation :
- 10°C $\rightarrow$ + 80°C



Rayon de courbure minimum :
30 mm



Poids :
12 kg/km



Conforme à la directive RoHS

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Impédance caractéristique à 200 MHz : 50 Ω

Capacité nominale (800 Hz – 1 GHz) : 100 pF/m

Résistance d'isolement à 20°C : > 5000 M Ω .km

Rigidité diélectrique à 50Hz : > 2000 V

Résistance électrique à 20°C
- conducteur intérieur : < 287 Ω /km
- conducteur extérieur : < 41 Ω /km

Vitesse de propagation : 66 %

Affaiblissement max. normatif
@ 400 MHz : 82,1 dB/100m