

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Coaxiaux descentes d'antennes vidéo et RG professionnel > Coaxial RG > RG214/U

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [COAXIAL RG214/U TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14179164</b>
Âme	<b>cuivre argenté multibrins (7 x ø 0,75 mm)</b>
Isolation	<b>polyéthylène plein de ø 7,25 mm</b>
Blindage général	<b>double tresse en cuivre argenté taux de recouvrement ? 95%</b>
Gaine externe	<b>PVC noir</b>
Tension crête	<b>5000 V DC pendant 1 mn</b>
Résistance linéique à 20°C	<b>? 6,1 ?/km ?/km</b>
Capacité nominale à 800 Hz	<b>maximum 100 pF/m</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Transmissions hautes fréquences jusqu'à 1 GHz. Télécommunications en radio fréquence, émetteurs/récepteurs, radars et transmissions de données à très haut débit pour réseaux locaux.

**INSTALLATION**

Câblage en pose fixe dans les environnements tertiaires, industriels et résidentiels.

**NORME COURTE**

Mil. C17 F / NF C 93-550.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Impédance **50 +/- 2 à 200 MHz ?**

Vitesse nominale de propagation **66%**

Efficacité de l'écran **? 60 dB/100m de 100 à 900 MHz**

Plage de température **de - 20°C à + 80°C**

Rayon de courbure **mobile : 10 x ø**  
**fixe : 6 x ø**

Marquage **RG214/U MIL C 17F**

ø gaine externe ap prox. (2) **10,8 mm**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe sans frais **100 m**

Poids article **198,000 Kg/Km**

Poids cuivre **80,000 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

Mil. C17 F

NF C 93-550

CEI 20-11 / EN 50363

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 et NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.46 MO\)](#) 

[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

[↓ VISUEL \(0.102 MO\)](#) 