

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

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 \(0.32 MO\)](#) 

[↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

[↓ VISUEL \(0.102 MO\)](#) 