FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14179164

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**

TÉLÉCHARGEMENT

- PAGE CATALOGUE (0.32 MO)
- DÉCLARATION DE PERFORMANCE
- VISUEL (0.102 MO)

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