

VDI – RG professionnel

RG58 C/U

Câbles coaxial 50 ohms
de transmission haute fréquence



Mil. C17 F
NF C 93-550
CEI 20-11 / EN 50363

Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1 C2 et IEC 60332-1.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

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.

CARACTERISTIQUES

- **Ame**
Cuivre étamé multibrins
(19 x Ø 0.18 mm)
- **Isolation**
Polyéthylène plein :
Ø 2.95 mm
- **Blindage général**
Tresse en cuivre étamé
Taux de recouvrement ≥ 90%
- **Gaine externe**
PVC noir
- **Tension crête**
1900V DC pendant 1 mn
- **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

TYPE	Ø GAINÉ EXTERIEURE	MASSE APPROX.
	mm	Kg/km
RG58 C/U	4.95	38

AFFAIBLISSEMENTS LINEIQUES	
Fréquence MHz	Max. dB/ 100 m 40° C
50	10.7
200	23.5
400	33.3
800	53.4
1000	61.1

INSTALLATION

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