

COAXIAL KX100 VERT LSZH TGL

Code article : 14171254

**Données techniques**

Âme :	cuivre nu multibrins (7 x ø 0,40 mm)
Isolation :	polyéthylène cellulaire : 5,0 mm ± 0,1 mm
Blindage général :	tresse en cuivre étamé (16 x 9 x 0,12 mm) taux de recouvrement : 90%
Écran général :	ruban aluminium/polyester de 19 mm à recouvrement 120%
Gaine externe :	mélange spécial sans halogène LSZH, vert
Tension d'essai :	1500 V DC pendant 1 mn
Résistance linéique à 20°C (Ω/km) :	≤ 22 Ω/km
Résistance d'isolation min. à +20°C :	≥ 5000 MΩ.km
Capacité nominale à 800 Hz :	maximum 54 pF/m
Impédance (Ω) :	75 +/- 3 à 200 MHz
Vitesse nominale de propagation :	66%

---

Plage de température : de - 20°C à + 70°C

Rayon de courbure : mobile : 10 x ø  
fixe : 5 x ø

Marquage : KX100 LSZH ROHS IEC 60332-1

ø gaine externe approx. (2) (mm) : 6,95

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 65

Poids cuivre (kg/km) : 28

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 50

---

## Normes et directives

---

Normes : NF C 90-550  
Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 et NF C 32-070 2.1 catégorie C2.  
Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1.  
Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN 20267-2-2.  
Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.  
Réglementation des Produits de Construction 305/2011.  
Euroclasse selon RPC : Eca.

---

RoHS : Oui

---

Conforme CE : Oui

---