

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Coaxiaux descentes d'antennes vidéo et RG professionnel > Vidéo-surveillance > KX100 LSZH

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [COAXIAL KX100 VERT LSZH TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	14171254
Âme	<b>cuivre nu multibrins</b> <b>(7 x ø 0,40 mm)</b>
Isolation	<b>polyéthylène cellulaire : 5,0 mm ± 0,1 mm</b>
Blindage général	<b>tresse en cuivre étamé (16 x 9 x 0,12 mm)</b> <b>taux de recouvrement : 90%</b>
Écran général	<b>ruban aluminium/polyester de 19 mm à recouvrement 120%</b>
Gaine externe	<b>mélange spécial sans halogène LSZH, vert</b>
Tension d'essai	<b>1500 V DC pendant 1 mn</b>
Résistance linéique à 20°C	<b>? 22 ?/km ?/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Transmissions hautes performances pour caméras digitales sur longue distance, pour circuits vidéos et télésurveillances.

**INSTALLATION**

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

**NORME COURTE**

NF C 90-550.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Résistance d'isolement min. à +20°C	<b>? 5000 M?.km</b>
Capacité nominale à 800 Hz	<b>maximum 54 pF/m</b>
Impédance	<b>75 +/- 3 à 200 MHz ?</b>
Vitesse nominale de propagation	<b>66%</b>
Plage de température	<b>de - 20°C à + 70°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 10 x ø</b> <b>fixe : 5 x ø</b>
Marquage	<b>KX100 LSZH ROHS IEC 60332-1</b>
ø gaine externe ap prox. (2)	<b>6,95 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Conditionnement	<b>Touret</b>
Longueur conditionnement	<b>à la coupe</b>
Mini de coupe sans frais	<b>500 m</b>
Poids article	<b>65,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>28,000 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**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**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**

	<a href="#">PAGE CATALOGUE (0.3 MO)</a>	
	<a href="#">DÉCLARATION DE PERFORMANCE</a>	
	<a href="#">VISUEL (0.107 MO)</a>	