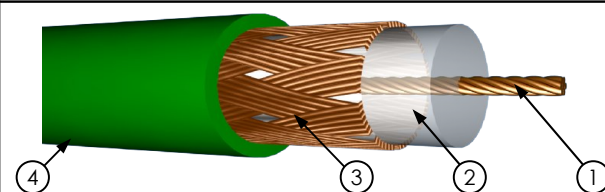
**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL
Tel : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr

**Construction****Conducteur intérieur** ①

Matière	Cuivre recuit
Diamètre	7 × (Ø 0.40 ± 0.005 mm)

Diélectrique ②

Matière	XLPE Solide
Couleur	Naturel
Diamètre	Ø 7.25 ± 0.10 mm

Conducteur extérieur**1^{ère} Couche** ③

Matière	Cuivre recuit
Tressage	16 x (8 x Ø 0.16 mm)
Couverture	≥ 80%

Gaine ④

Matière	PVC 105°C Classe C2 Vert
Diamètre	Ø 10.30 ± 0.20 mm

Masse

Masse	115 kg/km
-------	-----------

Marquage de la gaine

Impression avec XXX quantité restante en mètre SS/AA : Semaine/Année	« KX8 75 OHMS 90°C - elbaC 115212 - WW/YY - XXX m »
Couleur / Process	Blanc / Jet d'encre
Pas	1 m

Normes applicables

Directive Européenne RoHS

Caractéristiques électriques

Impédance	75 ± 3 Ω
Capacitance	67 ± 3 pF/m

Résistance DC max.

Conducteur intérieur	21.1 Ω/km
Conducteur extérieur	7.2 Ω/km

Vitesse propag. relative

Vitesse propag. relative	66.6%
--------------------------	-------

Tension d'usage maxi. RMS

Tension d'usage maxi. RMS	3700 V
---------------------------	--------

Résistance d'isolement à 20°C

Résistance d'isolement à 20°C	>5000 MΩ/km
-------------------------------	-------------

Atténuation longitudinale

Fréquence MHz	Atténuation maxi dB/100m
10	2.1
200	13.1

Caractéristiques thermiques

Température d'usage	90°C
---------------------	------

Conditionnement

-WA : 1000 m / Touret bois

Notes