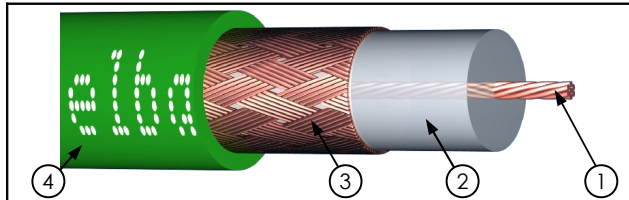
**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer
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 0.19 ± 0.005 mm)

Diélectrique ②

Matière	XLPE Solide
Couleur	Naturel
Diamètre	Ø 3.70 ± 0.12 mm

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

Matière	Aluminium plaqué cuivre
Tressage	16 x (7 x Ø 0.12 mm)
Couverture	≥ 85%

Gaine ④

Matière	PVC 105°C C2 Vert RAL 6024
Diamètre	Ø 6.10 ± 0.15 mm

Masse 35 kg/km

Marquage sur la gaine

Impression avec XXX quantité restante en mètre. SS/AA: semaine/année	« KX6 CCA 85% 75 OHMS 90°C – elbaC 115205 - SS/AA - XXX m »
---	---

Couleur / Process Blanc / Jet d'encre

Pas 1 m

Effort de dégainage / 50 mm

Dielectrique 15 N ≤ F ≤ 35 N

Normes applicables

Directive Européenne RoHS

Caractéristiques Électriques

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

Resistance DC max

Conducteur intérieur	93.8 Ω/km
Conducteur extérieur	22.6 Ω/km

Vitesse de propagation rel. 66.6%

Tension d'usage maxi RMS 1900 V

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

Atténuation longitudinale

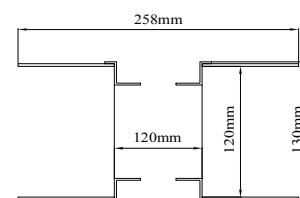
Fréquence MHz	Atténuation dB/100m
10	3.7
200	17.0
400	25.0
800	35.5

Caractéristiques Thermiques

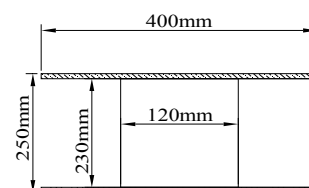
Température d'usage maxi 90°C

Conditionnement**100 m/bob. carton**

1 boîte = 5 bobines
1 palette = 32 boîtes
dimension palette :
120x80x115 cm

**500 m/bob. bois**

1 palette = 24 bobines
dimension palette :
120x80x115 cm

**Notes**