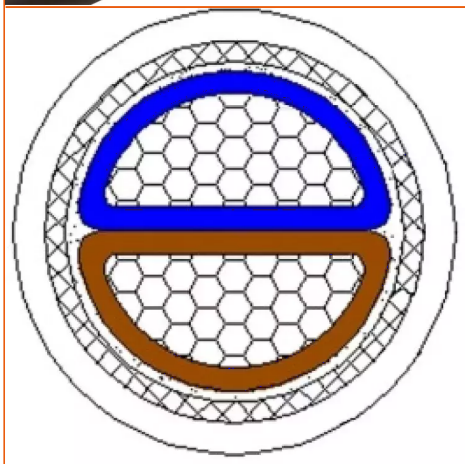
N2XCY D-CORE - Eca

N2XCY D-CORE est un câble bi-conducteur écranté. Ce câble est utilisé en tant que câble d'alimentation DC pour l'interconnexion entre la station de base et les modules radio sur les pylônes mobile ou sur les toits. La forme en D de ses conducteurs isolés permet une réduction du diamètre et de la masse de ces câbles sans impact négatif sur leurs performances. La souplesse de ces câbles est aussi particulièrement appréciée lors de leur installation.





Applications

- Câble d'énergie 0.6/1.0 kV
- Pour applications intérieures/extérieures
- Utilisation sur les antennes-relais

Construction du câble

1. **Conducteur toron étamé**
2. **Isolation** (IEC 60811-1)
   XLPE
3. **Jonc de bourrage**
4. **Ruban PET en long**
5. **Tresse en cuivre étamé (Recouvrement FR >61%)**
6. **Gaine extérieure:** (IEC 60811-1)
   HFFR - Noire

Environnement

Conçus pour minimiser l'impact sur l'environnement, les câbles Aginode sont conformes à la Directive RoHS 2011/65 et à la réglementation européenne Reach 1907/2006/EC.

D-CORE Picture



STANDARDS

EN 50575
IEC 60228
IEC 60332-1
IEC 60502-1

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

N2XCY D-CORE - Eca

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction	
Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Couleur du (des) fil (s)	Bleu - Marron
Nature de l'âme	Bare copper class 5
Caractéristiques dimensionnelles	
Masse approximative	170 kg/km
Diamètre extérieur	11 mm
Section du conducteur	4 mm^2
Caractéristiques électriques	
Rigidité d’isolement minimum	10 MOhm.km
Tension de claquage Vcc, 5 min.	3500.0 V
Caractéristiques d'utilisation	
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Rayon de courbure en cours de pose	8 (xD)
Rayon de courbure en utilisation statique	4 (xD)

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name	Couleur du (des) fil (s)	Masse approximative	Section du conducteur	Diamètre extérieur
		-	Power To The Antenna D-CORE - Eca 4mm²	Bleu - Marron	170 (kg/km)	4 (mm²)	11 (mm)
		-	Power To The Antenna D-CORE - Eca 25mm²	Bleu - Marron	670 (kg/km)	25 (mm²)	17 (mm)
		-	Power To The Antenna D-CORE - Eca 16mm²	Bleu - Marron	430 (kg/km)	16 (mm²)	13 (mm)
		-	Power To The Antenna D-CORE - Eca 10mm²	Bleu - Marron	320 (kg/km)	10 (mm²)	13 (mm)
		-	Power To The Antenna D-CORE - Eca 6mm²	Bleu - Marron	220 (kg/km)	6 (mm²)	12 (mm)

= Make to order, = In Stock

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.