

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

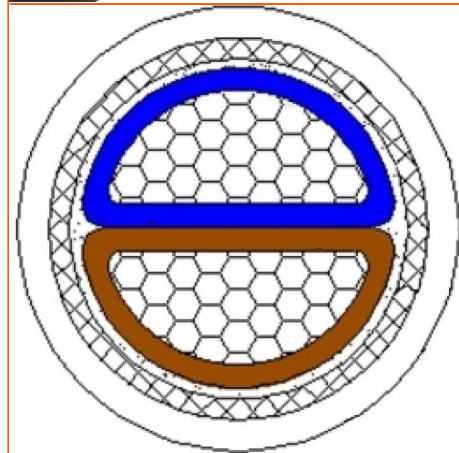
Construction du câble

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

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)

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 4mm ²	Bleu - Marron	170 (kg/km)	4 (mm ²)	11 (mm)
	-	Power To The Antenna D-CORE - Eca 25mm ²	Bleu - Marron	670 (kg/km)	25 (mm ²)	17 (mm)
	-	Power To The Antenna D-CORE - Eca 16mm ²	Bleu - Marron	430 (kg/km)	16 (mm ²)	13 (mm)
	-	Power To The Antenna D-CORE - Eca 10mm ²	Bleu - Marron	320 (kg/km)	10 (mm ²)	13 (mm)
	-	Power To The Antenna D-CORE - Eca 6mm ²	Bleu - Marron	220 (kg/km)	6 (mm ²)	12 (mm)

 = Make to order,  = In Stock