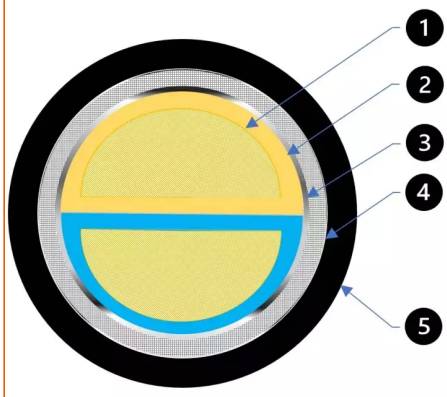
Power To The Antenna D-CORE - Dca

PTTA 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. Son Euroclasse Dca permet un usage intérieur dans les cas où cela est nécessaire.



Applications

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



Construction du câble

1. **Conducteur toron cuivre rouge classe 5**
2. **Isolation** (IEC 60811-1) XLPE Bleu/Marron ou Blanc/Rouge
3. **Ruban Aluminium en long**
4. **Tresse en cuivre étamé (Recouvrement US >65%)**
5. **Gaine extérieure:** (IEC 60811-1) LSZH - 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.

Power To The Antenna D-CORE - Dca

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction	
Gaine extérieure	Faible dégagement de fumée et sans halogène
Couleur du (des) fil (s)	Blanc-Rouge
Nature de l'âme	Bare copper class 5
Caractéristiques dimensionnelles	
Diamètre extérieur	11 mm
Section du conducteur	4 mm^2
Diamètre sur isolation, plage	... mm
Caractéristiques électriques	
Rigidité d'isolement minimum	10 MOhm.km
Tension de claquage Vcc, 5 min.	3500.0 V
Caractéristiques d'utilisation	
RoHS conform	RoHS 2011/65/EU
Corrosivité des fumées	IEC 60754-1; IEC 60754-2
Température ambiante d'utilisation, plage	-40...90 °C
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Densité de fumée dégagée	EN/IEC 61034-2
Tenue aux UV	Oui
Conditionnement	Touret de 500m
Température de stockage, plage	-40...50 °C
Rayon de courbure en cours de pose	8 (xD)
Rayon de courbure en utilisation statique	4 (xD)

Resources

Documentation

Leaflet 4G and 5G_En_v2_1_1.pdf pdf — 7.02 Mo Téléchargement

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)	Section du conducteur	Diamètre extérieur
		-	Power To The Antenna D-CORE - Dca 4mm²	Blanc-Rouge	4 (mm²)	11 (mm)
		-	Power To The Antenna D-CORE - Dca 6mm²	Blanc-Rouge	6 (mm²)	12 (mm)
		-	Power To The Antenna D-CORE - Dca 4mm²	Bleu - Marron	4 (mm²)	11 (mm)
		-	Power To The Antenna D-CORE - Dca 6mm²	Bleu - Marron	6 (mm²)	12 (mm)
		-	Power To The Antenna D-CORE - Dca 10mm²	Bleu - Marron	10 (mm²)	13 (mm)
		-	Power To The Antenna D-CORE - Dca 16mm²	Bleu - Marron	16 (mm²)	14.5 (mm)
		-	Power To The Antenna D-CORE - Dca 25mm²	Bleu - Marron	25 (mm²)	17 (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.