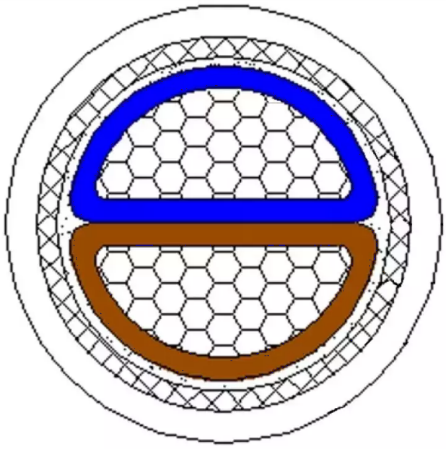
Câble UPSKY™ bi-conducteur D-core avec tresse

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.





UPSKY™

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. **Ruban ALU/PET en long**
4. **Tresse en cuivre étamé (Recouvrement FR >61%)**
5. **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.

STANDARDS

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.

Câble UPSKY™ bi-conducteur D-core avec tresse

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	
Masse approximative	676 kg/km
Diamètre extérieur	17 mm
Section du conducteur	25 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	Masse approximative	Section du conducteur	Diamètre extérieur
📞	13200154	-	AGINODE D-CORE 2x25 BA+RG LSZH Eca 500M	676 (kg/km)	25 (mm^2)	17 (mm)
📞	13200079	-	AGINODE D-CORE 2x4 BA+RG LSZH Eca 500M	177 (kg/km)	4 (mm^2)	11 (mm)
📞	13200080	-	AGINODE D-CORE 2x6 BA+RG LSZH Eca 500M	223 (kg/km)	6 (mm^2)	12 (mm)
📞	13200151	-	AGINODE D-CORE 2x10 BA+RG LSZH Eca 500M	320 (kg/km)	10 (mm^2)	13 (mm)
📞	13200162	-	AGINODE D-CORE 2x16 BA+RG LSZH Eca 500M	430 (kg/km)	16 (mm^2)	14.5 (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.