POWER TO THE ANTENNA CÂBLE D-CORE

PRODUCT SPOTLIGHT



ENVIRONNEMENT ET APPLICATION

Le câble D-CORE est utilisé en tant que câble d'alimentation DC pour l'interconnexion entre la station de base et les modules radio sur les pylônes 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 particulièrement appréciée lors de leur installation.



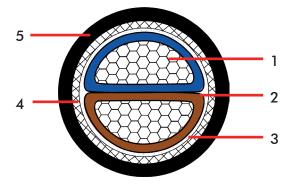




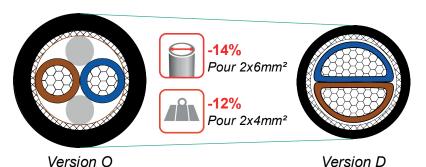
DESCRIPTION PRODUIT

Le D-CORE est un câble d'énergie écranté à deux conducteurs. Il sert au raccordement des modules radio avec un cheminement en intérieur ou en extérieur. La gamme s'étend du 2x4mm² au 2x25mm².

- 1. Conducteurs cuivre classe 5
- 2. Isolation XLPE
- 3. Ruban en aluminium
- 4. Tresse en cuivre étamé (recouvrement >65%)
- 5. Gaine extérieure LSZH



Par rapport à la génération précédente, la structure interne est modifiée et confère au câble une meilleure maniabilité. Il est plus petit et plus léger, ce qui permet également une réduction de l'encombrement (jusqu'à 40% de gain de place dans les chemins de câbles standardisés).





PRINCIPAUX AVANTAGES

• Euroclasse D_{Ca}-s2,d2,a1* Sécurité : non propagateur de la flamme

 Gaine extérieure sans halogène Sécurité : faible dégagement de fumée





^{*}Version E_{CO} également disponible