

CÂBLES DE BALISAGE AÉROPORTUAIRE
A CHAMP RADIAL NON ARMÉ
CUIVRE ISOLE PRC
IEC 60502

CÂBLES DE BALISAGE

UTILISATION

Ils sont utilisés dans l'alimentation des balises dans les aérodromes. Ils servent à réaliser la boucle principale qui nécessite une quantité importante d'énergie sur des grandes distances

MODE DE POSE

Les câbles de balisage peuvent être posés

- Dans le sol
- Dans des caniveaux

TENSION NOMINALE :

3,6/6KV ou 6/10 KV

SPÉCIFICATION DES AMES :

Cuivre : Classe 2

TEMPÉRATURE MAXIMAE ADMISSIBLE SUR L'AME

- En permanence : 90 °C
- En court-Circuit : 250 °C

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS

Aucun

DÉSIGNATION

Les câbles de balisage sont désignés par "PRC" suivi de la tension nominale, de la section et puis "Cu" pour Ame en cuivre.

Exemple :

PRC 3,6/6 KV 1x10mm² Cu

DESCRIPTION

AME

Cuivre

ECRAN sur âme

Semi conducteur extrudé

ISOLATION

PRC

ECRAN sur Isolation

Formé d'un semi conducteur extrudé & Ruban Semi conducteur & Double ruban cuivre

GAINE

PVC Couleur Rouge



Section mm ²	Diamètre Ext. mm	Masse approx. Kg/Km	Intensité ⁽¹⁾ en régime permanent Ampères		Chute Tension(1) entre phases cos φ=0,8 V/A/Km
			Câble Enterré	Câble à l'air libre	
3,6/6 KV 1x10	17,3	380	99	93	3,20
6/10 KV 1x10	18,0	490	99	93	3,20

(1) Intensités maximales valables pour : 3 câbles unipolaires posés en triangle/nappes dans un circuit dans des canalisations enterrées à 20 °C ou posés sur des chemins de câbles à l'air libre de 30 °C. Les chutes de tension sont valables pour une température sur âme de 90 °C. Résistivité thermique du Sol : 1 K.m/W.