

POWERFLEX

RV-K

Le câble universel pour la transmission d'énergie

CONCEPTION

Conducteur

Cuivre électrolytique, classe 5 souple selon UNE/EN 60228.

Isolation

Polyéthylène réticulé (XLPE).

L'identification normalisée est la suivante :

- 1 x Translucide
- 2 x Bleu + Marron
- 3 G Bleu + Marron + Jaune/Vert
- 3 x Marron + Noir+ Gris
- 3 x + 1 x Marron + Noir+ Gris + Bleu (Section transversale réduite)
- 4 G Marron + Noir+ Gris + Jaune/Vert
- 4 x Marron + Noir+ Gris + Bleu
- 5 G Marron + Noir+ Gris + Jaune/Vert + Bleu

Gaine extérieure

PVC souple, de couleur noire.

APPLICATIONS

Le câble basse tension POWERFLEX RV-K convient à tous les types de connexions industrielles basse tension, réseaux urbains, installations domestiques, etc.

Sa flexibilité facilite considérablement le processus d'installation et en fait un câble particulièrement adapté aux tracés complexes. Le câble basse tension peut être enterré directement ou mis en canalisation ou exposé à l'air libre, sans protection complémentaire. Enfin, le câble Powerflex RV-K supporte les environnements humides et même une immersion totale dans l'eau.

Présentation

Disponible en rouleaux avec film retractible (longueurs de 50 et 100m) et tourêt.



❖ CARACTÉRISTIQUES



Conducteur: souple classe 5



Rayon minimal de courbure: 5 x Diamètre câble



Installation à l'air libre: permanent



Température minimale de service: -40°C (installation fixe avec protection)



Marquage métrique



Résistance à l'eau AD7 immersion



Température maximale de service: 90°C



Non-propagation de flamme



Résistance aux agressions chimiques: acceptable



Température de court-circuit maximale: 250°C (max. 5 s)



Résistance aux chocs AG2 Impact moyen



Réduction des émissions halogènes. Chlore <15%

❖ CONDITIONS DE L'INSTALLATION



Usage industriel



Environnement humide



Air libre



Directement enterrable



En canalisations