

XTREM

H07RN-F

Puissance et flexibilité extrême

CONCEPTION

Conducteur

Cuivre électrolytique souple, classe 5 selon EN 60228.

Isolation

Caoutchouc (type EI4).

L'identification normalisée est la suivante :

1 x	Translucide
2 x	Marron + Bleu
3 G	Marron + Bleu + Jaune/Vert
4 G	Marron + Noir + gris + Jaune/Vert
5 G	Marron + Noir + gris + Bleu + Jaune/Vert
6 G conducteurs ou plus	Noirs numérotés + Jaune/Vert

Gaine extérieure

Caoutchouc (EM2) de haute Résistance à l'abrasion. Couleur noire.

APPLICATIONS

Extraordinairement souple et résistant, le câble Xtrem H07RN-F est idéal pour la transmission de puissance en installation fixe comme en service mobile.

Ce câble a été fabriqué en utilisant des polymères améliorés par rapport aux spécifications de la norme, ce qui en fait un câble hautement polyvalent, avec une température et une tension de service supérieures à celles indiquées par la norme internationale. Il peut être utilisé jusqu'à 1000 V en courant alternatif et courant continu pour les supports fixes protégés (dans des tubes ou des dispositifs) et les connexions entre moteurs de levage et appareils similaires.

Présentation

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



❖ CARACTÉRISTIQUES



Conducteur: souple classe 5



Rayon minimal de courbure: 3&4 Diamètre câble



Installation à l'air libre: permanent



Graisse & huiles minérales résistance: excellente



Usage industriel



Robotique



Température minimale de service: -25°C (mobile) -40 ° C (Installation fixe et protégée)



Marquage métrique



Résistance à l'eau AD8 Submergé



Résistance abrasion: excellente



Service mobile industriel



Air libre



Température maximale de service: 90°C



Non-propagation de flamme



Résistance aux agressions chimiques: excellente



Résistance torsion: excellente



Service mobile lourd



Submergé



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



Résistance aux chocs: AG2 Impact moyen



Résistance à basses températures: excellentee (-25°/-40°C)



Les pompes submersibles



Eoliennes



Puits profonds

❖ CONDITIONS DE L'INSTALLATION