



XTREM H07RN-F

Câble souple en caoutchouc, pour usage industriel.

Selon: EN 50525-2-21 / IEC 60245-4

CONCEPTION

1. Âme

Cuivre électrolytique, classe 5 (souple), selon EN 60228 et IEC 60228.

2. Isolation

Caoutchouc (type EPR).

L'identification normalisée des conducteurs isolés 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 ou plus Noirs numérotés + Jaune/Vert

3. Gaine extérieure

Caoutchouc souple. De couleur noire.

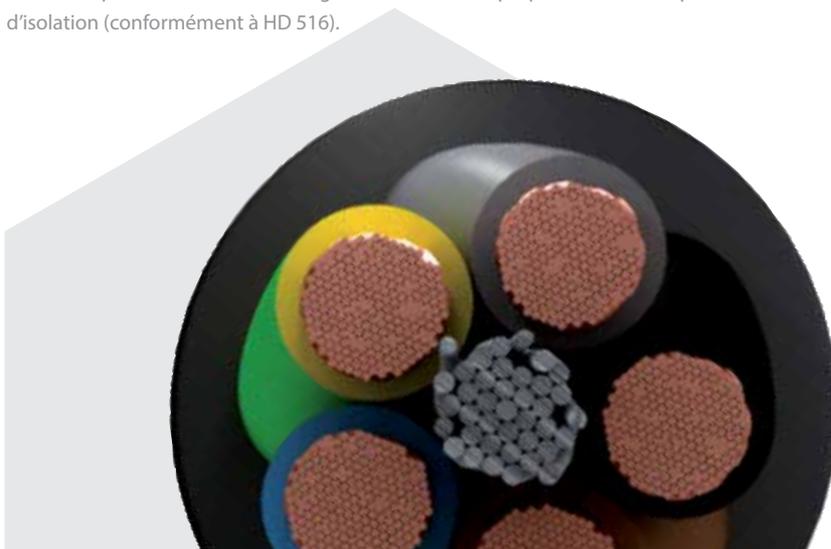
APPLICATIONS

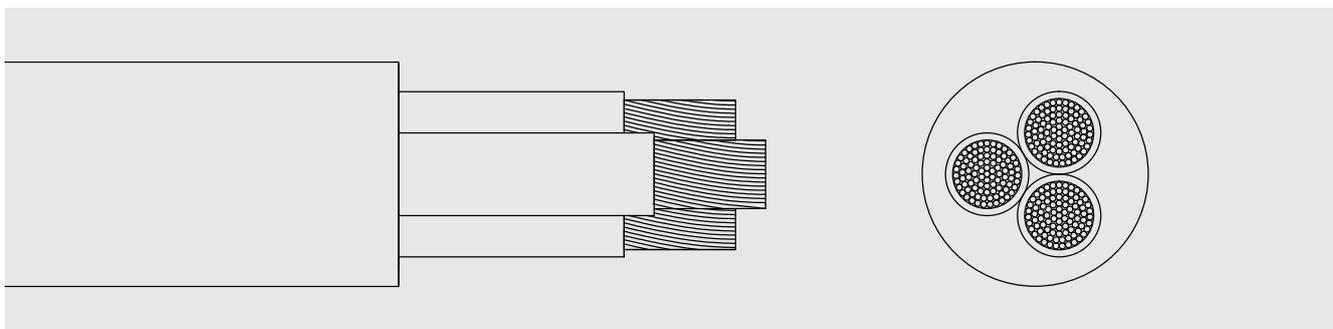
Le câble en caoutchouc Xtrem H07RN-F a été conçu pour fournir de l'énergie à des appareils de basse tension, notamment des moteurs électriques et des pompes submersibles dans des installations en eau profonde, ainsi que d'autres types d'équipements électriques. Grâce à sa souplesse extraordinaire et à sa force mécanique, le câble H07RN-F est idéal pour la transmission de puissance en installation fixe et service mobile. La tension nominale peut atteindre 1000 V grâce aux bonnes propriétés diélectriques du matériau d'isolation (conformément à HD 516).

1

2

3





CARACTÉRISTIQUES



Caractéristiques électriques

BASSE TENSION 0,6/1kV



Normes et certifications

Norme nationale/ européenne :
UNE-EN 60332-1
Norme internationale
IEC 60332-1

Certifications:

CE
SEC
HAR
SASO
AENOR
RoHS
Certificat d'eau potable



Selon

EN 50525-2-21 / IEC 60245-4



Caractéristiques thermiques

Température maximale de service : 90°C.
Température max de court-circuit : 250°C (max. 5 s).
Température minimale de service : -40°C (installations fixes et protégées) et -25°C (services mobiles)



Comportement au feu

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1 et IEC 60332-1.



Caractéristiques mécaniques

"Rayon de courbure minimum : 3 x Ø câble (jusqu'à 12 mm²). 4 x Ø câble (à partir de 12 mm²).
Résistance aux chocs : AG2 impact moyen.



Caractéristiques chimiques

Résistance chimique & aux huiles : excellente.
Résistance aux graisses & huiles minérales : excellente.



Présence d'eau

AD8 Submersion
Pompes submersibles
Puits profonds
Eau potable



Autre

Marquage métrique



Conditions d'installation

À l'air libre



Applications

Usage industriel
Service mobile
Robotique
Éoliennes
Installations de sites temporaires



Présentation

Disponible en rouleaux (longueurs de 50 et 100 m) et en tourêts.

