

H07RN-F TITANEX® PREMIUM

TITANEX® PREMIUM 1x70

DESCRIPTION

Titanex Premium, c'est une nouvelle génération de câbles souples élastomères H07RN-F qui réunit de très nombreuses propriétés. Il est sans composés halogénés, utilisation recommandée en cas de risque de feu.

Grâce à sa technologie spécifique, il comprend également les propriétés du H07RN8-F (submersible), H07BN8-4 (température de service 90°C), H07BB-F (utilisation en conditions extrêmes de froid jusqu'à -50°C).



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

| | |
|--------------------------------|--|
| Nature de l'âme | Cuivre nu souple classe 5 |
| Isolation | Elastomère réticulé spécial type EI 4 waterproof, EI 6, EI 7, EI 8 |
| Gaine extérieure | Elastomère réticulé spécial type EM2 waterproof, EM6, EM7, EM8 |
| Couleur de la gaine | Noir |
| Avec neutre de section réduite | Non |
| Conducteur vert/jaune | Non |
| Flexibilité de l'âme | Souple classe 5 |
| Forme de l'âme | Circulaire |
| Sans halogène | Oui |

Caractéristiques dimensionnelles

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Nombre de conducteurs | 1 |
| Section du conducteur | 70 mm ² |
| Diamètre extérieur maxi | 23,3 mm |
| Poids net approximatif | 895 kg/km |
| Section du conducteur neutre | - mm ² |

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Tension de service nominale Uo/U (Um) | 450 / 750 V |
| Chute de tension en monophasé | 0,56 V/A.km |
| Imax installation fixe et protégée | 268 A |
| Imax installation mobile | 213 A |
| Intensité admissible à l'air libre | - A |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------------------|--------|
| Résistance mécanique aux chocs | Bonne |
| Flexibilité du câble | Souple |



Flexibilité de l'âme
Souple classe 5



Sans halogène
Oui



Tension de service nominale Uo/U (Um)
450 / 750 V



Résistance mécanique aux chocs
Bonne



Flexibilité du câble
Souple



Conforme RoHS
Oui



Étanchéité
AD8



Non propagateur de la flamme
NFC 32070 C2, IEC 60332-1-2