

H07RN-F TITANEX® PREMIUM

TITANEX® PREMIUM 4G10

DESCRIPTION

Nouvelle génération de câbles souples élastomère H07RN-F, pour installations industrielles, avec âme cuivre. Grâce à sa technologie spécifique, il comprend les propriétés du H07RN8-F ; H07BN4-F ; H07BB-F. Température sur âme : 90°C. Non propagateur de la flamme (C2), sans halogène, AD8. Tension de service : 450/750V



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	Oui
Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Forme de l'âme	Circulaire
Sans halogène	Oui

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de conducteurs	4
Section du conducteur	10 mm ²
Diamètre extérieur maxi	26,5 mm
Poids net approximatif	818 kg/km
Section du conducteur neutre	- mm ²

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U ₀ /U (Um)	450 / 750 V
Chute de tension en monophasé	3,42 V/A.km
I _{max} installation fixe et protégée	75 A
I _{max} installation mobile	60 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 U₀/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