

TITANEX® H07RN-F

H07RN-F TITANEX 4G70

DESCRIPTION

Les câbles TITANEX® H07RN-F, câbles souples avec isolation caoutchouc type EPR et gaine en caoutchouc, offre des propriétés mécaniques exceptionnelles en mesure de satisfaire vos exigences les plus variées. Quelles que soient les conditions d'installation, intérieures comme extérieures, confrontées à des environnements exigus à risque ou en présence d'huiles et de substances chimiques, TITANEX®H07RN-F allie résistance et flexibilité pour s'adapter à l'ensemble de vos contraintes.

- Très grande souplesse
- Très grande résistivité à l'écrasement
- Bonne résistance aux produits chimiques, aux huiles et et aux vibrations



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre nu
Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Isolation	Elastomère spécial réticulé
Gaine extérieure	Elastomère spécial réticulé
Couleur de la gaine	Noir
Sans plomb	Oui
Conducteur vert/jaune	Oui
Avec neutre de section réduite	Non
Forme de l'âme	Circulaire

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de conducteurs	4
Section du conducteur	70 mm ²
Épaisseur moyenne de l'isolant (mm)	1,6 mm
Épaisseur de la gaine	- mm
Diamètre extérieur maxi	54,0 mm
Diamètre extérieur minimal	42,7 mm
Masse approximative	3990 kg/km
Section du conducteur neutre	- mm ²

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U ₀ /U (U _m)	450 / 750 V
Chute de tension en monophasé	0,56 V/A.km
Intensité admissible à l'air libre	246 A

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	AG3
Flexibilité du câble	Souple



Flexibilité de l'âme
Souple classe 5



Sans plomb
Oui



Tension de service
nominale U₀/U
(U_m)
450 / 750 V



Résistance
mécanique aux
chocs
AG3



Flexibilité du câble
Souple



Résistance
chimique
Accidentelle



Étanchéité
AD6



Non propagateur de
la flamme
C2, NF C 32-070 &
IEC 60332-1