

# TITANEX® H07RN-F

H07RN-F TITANEX 4G95

## 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.



## 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	95 mm <sup>2</sup>
Epaisseur moyenne de l'isolant (mm)	1,8 mm
Epaisseur de la gaine	- mm
Diamètre extérieur maxi	61,0 mm
Diamètre extérieur minimal	48,4 mm
Masse approximative	5360 kg/km
Section du conducteur neutre	- mm <sup>2</sup>

### Caractéristiques électriques

Tension de service nominale Uo/U (Um)	450 / 750 V
Chute de tension en monophasé	0,44 V/A.km
Intensité admissible à I air libre	298 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 Uo/U (Um)  
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