

# H07RN-F

H07RN-F 5G1,5mm<sup>2</sup>

## Contact

Nexans Industry  
contact.fr@nexans.com

Code article Nexans: 10188387

EAN 13: 3427640020101

Ce type de câble convient particulièrement au dégainage sur machines automatiques.

## DESCRIPTION

### Application

Câbles flexibles d'alimentation allant de 2 à 5 conducteurs destinés à l'utilisation intérieure ou extérieure pour l'alimentation d'équipement fixes ou mobiles tels des installations mobiles utilisées sur des chantiers de construction, pour le cablage de pompes d'outils, en prolongateur, ou en bobines de câble.

Spécialement recommandé dans le cas d'équipement avec risque d'explosion.

Ce type de câble convient particulièrement au dégainage sur machines automatiques.

Performance du produit maintenue en cas de contacts occasionnels avec de la graisse ou de l'huile.

### Construction

#### 1. Conducteur

Cuivre souple nu ou étamé classe 5.

#### 2. Isolation

-Elastomère vulcanisé EI4

#### 3. Gaine

- Elastomère vulcanisé EM2

- Couleur noire

- Autres couleurs sur demande.

### Couleurs des éléments

- 2 éléments (x)= Brun + Bleu
- 3 éléments (G)= Vert/jaune + Brun + Bleu
- 3 éléments (x)= Brun + Noir + Gris
- 4 éléments (G)= Vert/jaune + Brun + Noir + Gris
- 4 éléments (x)= Bleu + Brun + Noir + Gris
- 5 éléments (G)= Vert/jaune + Bleu + Brun + Noir + Gris
- 5 éléments (x)= Bleu + Brun + Noir + Gris + Noir

### Marking



Flexibilité de l'âme  
**Souple classe 5**



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



Flexibilité du câble  
**Souple**



Résistance  
chimique  
**Bonne**



Non propagateur de  
la flamme  
**IEC 60332-1**



Temp. d'utilisation  
**-25 .. 54 °C**



Étanchéité  
**AD6**



Résistance aux  
intempéries  
**Bonne**



## NORMES

Internationales EN 50525-2-21

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Généré le 20/11/20 [www.nexans.fr](http://www.nexans.fr) Page 1 / 2

USE HAR H07RN-F nb (x ou G) S mm<sup>2</sup> 269 NEXANS

## Nota

Pour toute demande de câbles spécifiques, merci de vous rapprocher du contact team :

Conducteurs Cuivre , isolants et assemblages spécifiques...

Gaines extérieures : diamètre, couleur, marquage, dégainage pour machines automatiques...

Conditionnement à la demande...

Délais personnalisés...

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Nature de l'âme	Cuivre nu
Couleur de la gaine	Noir
Gaine extérieure	Elastomère

### Caractéristiques électriques

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

### Caractéristiques mécaniques

Flexibilité du câble	Souple
----------------------	--------

### Caractéristiques d'utilisation

Résistance chimique	Bonne
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Température ambiante d'utilisation, plage	-25 .. 54 °C
Conditionnement	Touret
Température maximale sur l'âme en court circuit	254 °C
Étanchéité	AD6
Résistance aux intempéries	Bonne



Flexibilité de l'âme  
**Souple classe 5**



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



Flexibilité du câble  
**Souple**



Résistance chimique  
**Bonne**



Non propagateur de la flamme  
**IEC 60332-1**



Temp. d'utilisation  
**-25 .. 54 °C**



Étanchéité  
**AD6**



Résistance aux intempéries  
**Bonne**