

H07RN-F

Dégainage

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.



Normes

Internationales HD 22.4
Nationales NF C 32-102-4

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

USE HAR H07RN-F nb (x ou G) S mm² 269 NEXANS

Nota

							
Flexibilité de l'âme Souple classe 5	Tension de service nominale U ₀ /U (Um) 450 / 750 V	Flexibilité du câble Souple	Résistance chimique Bonne	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1	Température ambiante d'utilisation, plage -25 .. 50 °C	Etanchéité AD6	Résistance aux intempéries Bonne

H07RN-F

Autres couleurs sur demande.

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Couleur de la gaine	Noir
Caractéristiques électriques	
Tension de service nominale U ₀ /U (U _m)	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 .. 50 °C
Température maximale sur l'âme en court circuit	250 °C
Étanchéité	AD6
Résistance aux intempéries	Bonne



Flexibilité de l'âme
Souple classe 5



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



Flexibilité du câble
Souple



Résistance chimique
Bonne



Non propagateur de la flamme
IEC 60332-1



Température ambiante d'utilisation, plage
-25 .. 50 °C



Étanchéité
AD6





















Résistance aux intempéries
Bonne

H07RN-F

Liste des articles

 = Sur fabrication,  = Sur stock

Code article Nexans	Désignation de l'article	Section (mm ²)	Nbre conducteurs
	H07RN-F 2x1,0mm ²	1	2
	H07RN-F 2x1,50mm ²	1,5	2
	H07RN-F 2x2,50mm ²	2,5	2
	H07RN-F 2x4,0mm ²	4	2
	H07RN-F 3G1,0mm ²	1	3
	H07RN-F 3G1,50mm ²	1,5	3
	H07RN-F 3G2,50mm ²	2,5	3
	H07RN-F 3G4,0mm ²	4	3
	H07RN-F 4G1,0mm ²	1	4
	H07RN-F 4G1,50mm ²	1,5	4
	H07RN-F 4G2,50mm ²	2,5	4
	H07RN-F 4G4,0mm ²	4	4
	H07RN-F 5G1,0mm ²	1	5
	H07RN-F 5G1,50mm ²	1,5	5
	H07RN-F 5G2,50mm ²	2,5	5
	H07RN-F 5G4,0mm ²	4	5

 = Sur fabrication,  = Sur stock



Flexibilité de l'âme
Souple
classe 5



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



Flexibilité du câble
Souple



Résistance chimique
Bonne



Non propagateur de la flamme
IEC 60332-1



Température ambiante
d'utilisation, plage
-25 .. 50 °C



Étanchéité
AD6



Résistance aux intempéries
Bonne