

DESCRIPTION

Application

Câbles flexibles, allant de 2 à 5 conducteurs, pour l'alimentation de dispositifs mobiles ou semi mobiles soumis à de faibles contraintes mécaniques (appareils électriques ménagers, outils portatifs ...). Convient particulièrement pour un dégainage sur machines automatiques.

Construction

1. Conducteur

Cuivre souple nu ou étamé classe 5.

2. Isolation

-Elastomère vulcanisé EI4

3. Gaine

- Elastomère vulcanisé EM3

- 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

USE <har>H05RR-F nb (x ou G) S mm² 269 NEXANS

Nota

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



NORMES

Internationales EN 50525-2-21

Nationales NF C 32-102-4



Flexibilité de l'âme
Souple classe 5



Sans halogène
IEC 60754-1



Tension de service
nominale Uo/U
(Um)
300 / 500 V



Température
maximale sur l'âme
60 °C



Temp. d'utilisation
-25 .. 50 °C



Toxicité de la fumée
BS 6425, IEC
60754, EN 50267



Résistance
chimique
Accidentelle



Faible dégagement
de fumée
IEC 61034

Conducteurs Cuivre , isolants et assemblages spécifiques...

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

Conditionnement à la demande...

Délais personnalisés...



Flexibilité de l'âme
Souple classe 5



Sans halogène
IEC 60754-1



Tension de service
nominale Uo/U
(Um)
300 / 500 V



Température
maximale sur l'âme
60 °C



Temp. d'utilisation
-25 .. 50 °C



Toxicité de la fumée
**BS 6425, IEC
60754, EN 50267**



Résistance
chimique
Accidentelle



Faible dégagement
de fumée
IEC 61034

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Couleur de la gaine	Noir
Sans halogène	IEC 60754-1

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale Uo/U (Um)	300 / 500 V
---------------------------------------	-------------

Caractéristiques d'utilisation

Température maximale sur l'âme	60 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-25 .. 50 °C
Toxicité de la fumée	BS 6425, IEC 60754, EN 50267
Résistance chimique	Accidentelle
Faible dégagement de fumée	IEC 61034

LISTE DES ARTICLES

Code article Nexans	Désignation de l'article	Nbre conducteurs	Section [mm ²]	Masse approx. [kg/km]	Conditionnement
☎ 10086047	H05RR-F 2x0,75mm ²	2	0,75	56	Touret
☎ 10047195	H05RR-F 2x1,00mm ²	2	1	68	Touret
☎ 10098856	H05RR-F 2x1,50mm ²	2	1,5	101	Touret
☎ 10098541	H05RR-F 2x2,50mm ²	2	2,5	145	Touret
☎ 10047164	H05RR-F 3G0,75mm ²	3	0,75	72	Touret
☎ 10047217	H05RR-F 3G1,00mm ²	3	1	82	Touret
☎ 10047231	H05RR-F 3G1,50mm ²	3	1,5	120	Touret
☎ 10047238	H05RR-F 3G2,50mm ²	3	2,5	180	Touret
☎ 10086016	H05RR-F 4G0,75mm ²	4	0,75	86	Touret
☎ 10098537	H05RR-F 4G1,50mm ²	4	1,5	155	Touret
☎ 10098536	H05RR-F 4G2,50mm ²	4	2,5	225	Touret
☎ 10086018	H05RR-F 5G0,75mm ²	5	0,75	109	Touret
☎ 10098524	H05RR-F 5G1,00mm ²	5	1	125	Touret
☎ 10098522	H05RR-F 5G1,50mm ²	5	1,5	185	Touret
☎ 10098519	H05RR-F 5G2,50mm ²	5	2,5	282	Touret

☎ = Sur fabrication, 📦 = Sur stock