

# H03VVH2-F

Câbles souples, isolés et gainés en PVC, pour usage domestique

## DESCRIPTION

### Utilisation

Les câbles souples H03VVH2-F, sous gaine PVC de forme oblongue, possèdent 2 conducteurs (brun et bleu) et sont couramment utilisés pour l'alimentation des petits appareils électro-domestiques, mais ne conviennent pas pour les appareils de cuisson et de chauffage.

### Pose

Air libre.

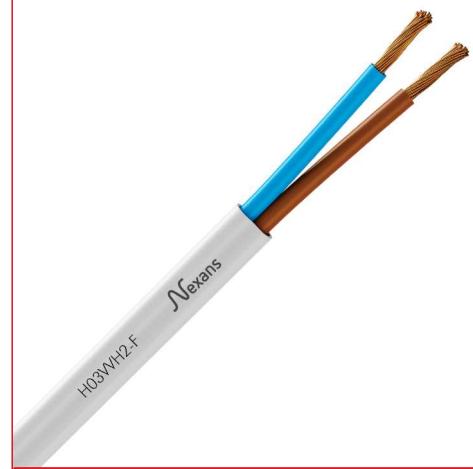
### Repérage des conducteurs

2 conducteurs = Brun + Bleu clair

### Marquage

S.Y + USE <HAR> H03VVH2-F N° Usine

Pour plus d'information sur les Rallonges bipolaires 6 A, voir Informations complémentaires en bas de la page.



## STANDARDS

**International** EN 50525-2-11;  
HD 21.5; IEC 60227-1

**National** NF C 32-201/5



Flexibilité de l'âme  
Souple classe 5



Sans plomb  
Oui



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



Résistance  
mécanique aux  
chocs  
Faible



Flexibilité du câble  
Souple



Max.conductor  
temp.in service  
- °C



Operating temp.  
-5 - 60 °C



Non propagateur de  
la flamme  
C2, NF C 32-070

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.

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Gaine extérieure	PVC formant bourrage
Isolation	PVC
Nature de l'âme	Cuivre nu
Sans plomb	Oui

### Caractéristiques dimensionnelles

Dimensions externes nominales	3,80 (+/-0,3mm) + 5,70 (+/-0,5mm)
Masse approximative	32 kg/km
Nombre de conducteurs	2
Section du conducteur	0,75 mm <sup>2</sup>

### Caractéristiques électriques

Tension de service nominale Uo/U (Um)	300 / 300 V
Intensité admissible à l'air libre	6 A

### Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	Faible
Flexibilité du câble	Souple

### Caractéristiques d'utilisation

Température maximale sur l'âme	- °C
Température maximale sur l'âme en court circuit	150 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-5 - 60 °C
Non propagateur de la flamme	C2, NF C 32-070
Résistance aux intempéries	Bonne
Résistance chimique	Accidentelle
Etanchéité	AD2