

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

DESCRIPTION

Utilisation

Les câbles souples Nexans 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.

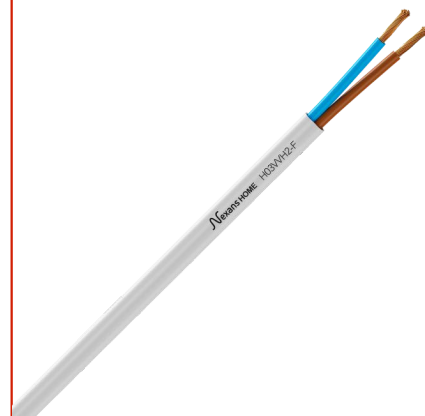
Repérage des conducteurs

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 C32-201/5



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



Temp max sur l'âme
en service
- °C



Temp. d'utilisation
-5 ... 60 °C



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

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Forme de l'âme	Forme oblongue
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 ²

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U _o /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
Étanchéité	AD2
Conditionnement	Box of 20 coils of 25 m
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	11,7 mm

LISTE PRODUITS

Ref Nexans	Code Tarif	Nom	Couleur de la gaine
 10053853	01231623	H03VVH2-F 2x0.75 Vieil or en couronne de 25 m (conditionnement 20 couronnes)	Vieil or
 10041386	01231625	H03VVH2-F 2x0.75 Noir en couronne de 25 m (conditionnement 20 couronnes)	Noir
 10033771	01231626	H03VVH2-F 2x0.75 Blanc en couronne de 25 m (conditionnement 20 couronnes)	Blanc
 10042745	-	FILM COUR H03VVH2F 2x0,75 5m IV	Ivoire
 10042747	-	FILM COUR H03VVH2F 2x0,75 10m IV	Ivoire
 10026200	-	FILM COUR H03VVH2F 2x0,75 5m BA	Blanc

 = Fabrication à la demande,  = Disponible sur stock,