

H05VV-F

TOUR H05VVF 3G1,5 250m BA*

Contact

Nexans - Activité Bâtiment
contact.fr@nexans.com

Code article Nexans: [10097415](#)

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

Nouveau : couronne de 50m disponible

DESCRIPTION

Utilisation

Les câbles H05VV-F sont prévus pour l'alimentation d'appareils électro-domestiques divers, mobiles ou semi-mobiles. Leur utilisation pour l'alimentation des appareils de chauffage et cuisson n'est possible que si les câbles ne sont pas soumis aux rayonnements, ou en contact avec des parties chaudes.

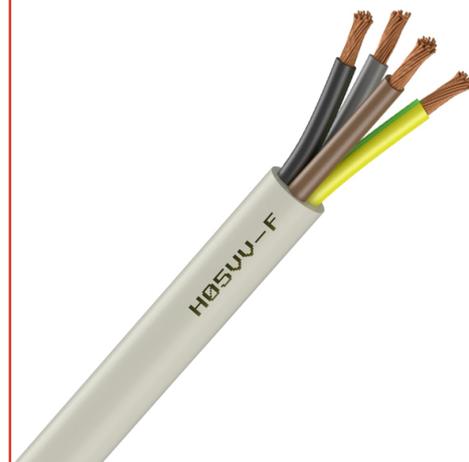
Pose

Air libre.

Marquage

• n (x ou G) s mm²S.Y + USE < HAR > H05VV-F N° Usine

- n = nombre de conducteurs
- s = section en mm²
- G = avec V/J
- x = sans V/J



NORMES

Internationales EN 50525-2-11;
HD 21.5; IEC 60227-53

Nationales NF C 32-201/5



Sans plomb
Oui



Flexibilité de l'âme
Souple classe 5



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



Résistance
mécanique aux
chocs
Faible



Flexibilité du câble
Souple



Max.conductor
temp.in service
70 °C



Temp. d'utilisation
-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.

Généré le 03/10/18 www.nexans.fr Page 1 / 3

 Nexans

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Couleur de la gaine	Blanc
Sans plomb	Oui
Nature de l'âme	Cuivre nu
Gaine extérieure	PVC
Flexibilité de l'âme	Souple classe 5

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	1,5 mm ²
Nombre de conducteurs	3
Diamètre extérieur maxi	9,8 mm
Masse approximative	96 kg/km

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U _o /U (U _m)	300 / 500 V
Intensité admissible à l'air libre	20 A
Chute de tension en monophasé	22,2 V/A.km

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	Faible
Flexibilité du câble	Souple

Caractéristiques d'utilisation

Température maximale sur l'âme	70 °C
Température maximale sur l'âme en court circuit	150 °C
Longueur	250 m
Conditionnement	Couronne
Température ambiante d'utilisation, plage	-5 .. 60 °C
Non propageateur de la flamme	C2, NF C 32-070
Résistance aux intempéries	AN1
Résistance chimique	Accidentelle
Étanchéité	AD2
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	58,8 mm

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS

Repérage selon la HD 308 S2 «identification des conducteurs des câbles et cordons souples» à partir de janvier 2004 en France. Valable aussi pour certains câbles NF

Nbr de conducteurs	HD 308 S2 depuis janvier 2004	
	Avec V/J (G)	Sans V/J (X)
1		Noir (préférentiel)
2		Bleu + Brun
3*	Vert/Jaune + Bleu + Brun	Brun + Noir + Gris
3**		Bleu + Brun + Noir
4	Vert/Jaune + Brun + Noir + Gris	Bleu + Brun + Noir + Gris

H05VV-F

TOUR H05VVF 3G1,5 250m BA*

Contact

Nexans - Activité Bâtiment
contact.fr@nexans.com

5	Vert/Jaune + Bleu+ Brun + Noir +Gris	Bleu + Brun + Noir + Gris + Noir
> 5	Noir numérotés en blanc + 1 Vert/Jaune	Noir numérotés en blanc
*Pour les câbles sans Vert/Jaune avec une section > 4mm ²		
**Pour les câbles sans Vert/Jaune avec une section de 1,5 & 2,5 mm ²		