



CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu souple, classe 5
- **Isolation**
PVC
- **Gaine externe**
PVC blanc ou noir
- **Tension de service U₀/U**
300 / 300 V AC
- **Tension d'essai**
1500 V AC pendant 5 mn
- **Plage de température**
de - 5 °C à + 60 °C
- **Température max. admissible à l'âme**
en régime permanent :
+ 60 °C
en régime de court-circuit :
+ 150 °C
- **Rayon de courbure**
fixe : 6 x Ø
- **Traction statique**
15 N/mm² de section cuivre

REPÉRAGE CONDUCTEURS

bleu - brun

MARQUAGE

USE HAR H03 VVH2-F
USE HAR H03 VV-F

INSTALLATION

La température maximale à la surface de la gaine ne doit pas dépasser 50 °C.

Au-delà, le câble doit être inaccessible aux personnes et aux animaux.

RPC

Lien vers DoP :
www.sermes.fr/dop/
code article

H03 VVH2-F H03 VV-F

câbles souples pour petits appareils électro-domestiques
gaine PVC

NF EN 50525-1 : Câbles d'énergie basse tension de tension assignée au plus égale à 450/750 V (U₀/U).
CENELEC HD 21.5 et IEC 60228.

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 / VDE 0472-804
NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Réglementation des Produits de Construction 305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

APPLICATIONS

Alimentation de petits appareils électro-domestiques.

H03 VV H2-F méplat

section mm ²	Ø gaine extérieure approx. mm	(1) intensité en régime permanent air libre 30 °C	masse approx. kg/km
2 x 0,75	3,8 x 6,3	6	35

H03 VV-F rond

section mm ²	Ø gaine extérieure approx. mm	(1) intensité en régime permanent air libre 30 °C	masse approx. kg/km
2 x 0,5	5	3	39

(1) Intensités maximales (I_z) valables pour :

câble posé seul, à l'air libre et à température ambiante de 30 °C.

Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.



En cas de flexions ou torsions répétées on utilisera le câble rond type H03 VV-F

