



H03 VVH2-F

H03 VV-F

câbles souples pour petits appareils électro-domestiques
gaine PVC

NF C 32-201 : conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V. 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.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Âme**
cuivre nu souple, classe 5
- ▶ **Isolation**
PVC
- ▶ **Gaine externe**
PVC blanc ou noir
- ▶ **Tension de service Uo/U**
300 / 300V AC
- ▶ **Tension d'essai**
1500V 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 VV H2-F méplat

SECTION	Ø GAINE EXTÉRIEURE APPROX.	(1) INTENSITÉ EN RÉGIME PERMANENT AIR LIBRE 30°C	MASSE APPROX.
mm ²	mm		kg/km
2 x 0,75	3,8 x 6,3	6	35

H03 VV-F rond

SECTION	Ø GAINE EXTÉRIEURE APPROX.	(1) INTENSITÉ EN RÉGIME PERMANENT AIR LIBRE 30°C	MASSE APPROX.
mm ²	mm		kg/km
2 x 0,5	5	3	39

(1) Intensités maximales (Iz) valable 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.