



**H05VV-F**

## CÂBLE SOUPLE D'ALIMENTATION

### UTILISATIONS

#### APPAREILS ÉLECTRO-MÉNAGERS & OUTILLAGES ÉLECTROPORTATIFS

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.



**2 x 1,5 mm<sup>2</sup>**  
Pour électroménager et électroportatif sans terre jusqu'à 3680 W (aspirateur, perceuse...)



**3 x 1,5 mm<sup>2</sup>**  
Pour électroménager et électroportatif avec terre jusqu'à 3680 W (réfrigérateur, radiateur d'appoint...)



**3 x 2,5 mm<sup>2</sup>**  
Pour gros électroménager avec terre jusqu'à 5750 W (four, machine à laver...)



**4 x 0,75 mm<sup>2</sup>**  
Pour convecteur avec fil pilote jusqu'à 3680 W



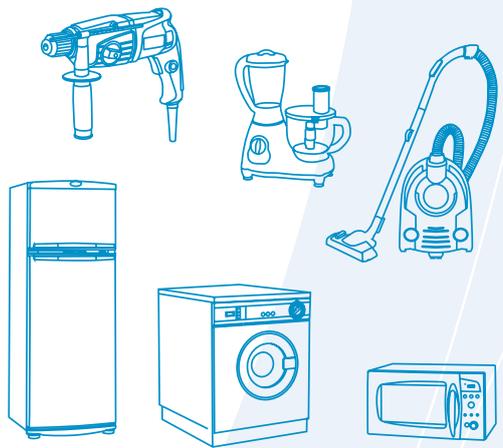
**4 x 1,5 mm<sup>2</sup>**  
Pour convecteur avec fil pilote jusqu'à 3680 W



**5 x 2,5 mm<sup>2</sup>**  
Pour équipement en triphasé jusqu'à 11040 W (cuisinière électrique, plaque de cuisson, moteur...)



**3 x 6 mm<sup>2</sup>**  
Pour gros électroménager jusqu'à 9200 W (cuisinière électrique, plaque de cuisson...)



## INSTALLATION - POSE

### INSTALLATION À L'AIR LIBRE

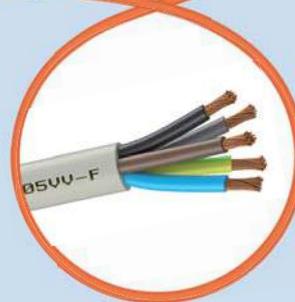
#### SECTION DE CÂBLE

- ➔ Plus l'appareil à brancher est puissant et plus le câble est long, plus la section doit être importante.
- ➔ Pour trouver la bonne section, reportez-vous au tableau des puissances théoriques



# CÂBLE SOUPLE D'ALIMENTATION

## H05VV-F



### NORMES

#### INTERNATIONALES

EN 50525-2-11

HD 21.5

IEC 60227-53

#### NATIONALES

NF C 32-201/5

## CARACTÉRISTIQUES

### CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Nature de l'âme	Cuivre nu
Gaine extérieure	PVC
Flexibilité de l'âme	Souple classe 5

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service nominale U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> )	300 / 500 V
---	-------------

### 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
Température ambiante d'utilisation, plage	-5 .. 60 °C
Résistance aux intempéries	Bonne
Non propagateur de la flamme	C2, NF C 32-070
Résistance chimique	Accidentelle
Étanchéité	AD2



Flexibilité de l'âme  
Souple classe 5



Tension de service nominale U<sub>0</sub>/U (U<sub>m</sub>)  
300 / 500 V



Résistance mécanique aux chocs  
Faible



Flexibilité du câble  
Souple



Température maximale sur l'âme  
70 °C



Température ambiante d'utilisation, plage -5 .. 60 °C



Résistance aux intempéries  
Bonne



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