

H05VV-F

300/500 Volts

Utilisation

Câbles souple 2, 3, 4 et 5 conducteurs pour alimentation d'appareils électro-domestiques divers, mobiles ou semi-mobiles.

**Température max. sur l'âme :
60° C (150° C en court circuit)**

Description

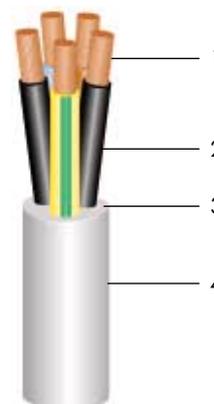
1. **Ame**
Cuivre nu classe 5
2. **Isolant**
PVC
3. **Assemblage**
Conducteurs assemblés
4. **Gaine**
PVC

Pose

Air libre.
L'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.
Dans ce cas, utiliser les séries H05RR-F, H05RN-F ou H07RN-F.

Rayon de courbure

(Installation déplaçable)
Minimum : 5 fois le diamètre extérieur
si < 12 mm



Marquage

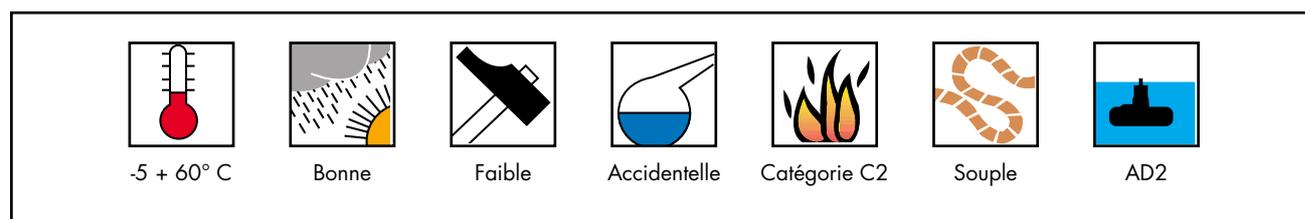
S.Y. + USE HAR H05VV-F
N° Usine

Repérage des conducteurs

2 conducteurs = Bleu clair + Brun
3 conducteurs = V/J + Bleu clair + Brun
4 conducteurs = V/J + Noir + Bleu clair + Brun
5 conducteurs = V/J + Noir + Bleu clair + Brun + Noir

Normes

NF C 32-201-5
CEI 227-53
et HD21-5
IEC 60227



Caractéristiques H05VV-F

Nombre de conducteurs Sections (mm ²)	Intensité admissible (A)	ΔU (cos φ 0,8) V/A.km	Diamètre (mm)		Masse (kg/km)
			Sur âme	Extérieure	
2 x 0.75	13,5	50	1.15	7.6	60
2 x 1	15	37.5	1.25	8	70
2 x 1.5	19,5	25.6	1.55	9	90
2 x 2.5	26	15.4	2.00	11	130
3 G 0.75	13,5	43.2	1.15	8	75
3 G 1	15	32.4	1.25	8.4	85
3 G 1.5	19,5	22.2	1.55	9.8	110
3 G 2.5	26	13.3	2.00	12	160
3 G 4	35	9,9	2.50	13	230
4 G 0.75	12	43.2	1.15	8.6	90
4 G 1	13,5	32.4	1.25	9.4	100
4 G 1.5	17,5	22.2	1.55	11	140
4 G 2.5	24	13.3	2.00	13	200
5 G 0,75	12	43,2	1.15	9,5	37
5 G 1	13,5	32,4	1.25	9,8	49
5 G 1,5	17,5	22,1	1.55	12	73
G 5 2,5	24	13,3	2.00	14	122
5 G 4	32	8,3	2.50	16	195

Les produits sont stockés en gaine grise, et pour quelques modèles, en gaine blanche (nous consulter pour d'autres couleurs de gaine).
 Les intensités admissibles sont indiquées pour une température ambiante de 30° C dans l'air en régime permanent, câble non exposé au rayonnement.
 Dans les conditions différentes, se reporter à la NF C 15-100 pour les facteurs de correction.