

H05RR-F

300/500 Volts

Utilisation

Câble souples de 2 à 5 conducteurs pour alimentation de petits appareils mobiles ou semi-fixes, en particulier ceux produisant de la chaleur (appareil de cuisson, radiateur, etc.).

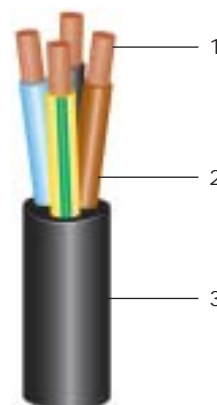
Température max. sur l'âme : 60° C
(200° C en court circuit)

Description

1. **Ame**
Souple cuivre nu classe 5
Ruban séparateur
(facultatif)
2. **Isolant**
Elastomère
3. **Gaine**
Elastomère

Pose

Rayon de courbure
(Installation déplaçable)
Minimum :
- 4 fois le diamètre extérieur
si $D < 12$ mm
- 5 fois le diamètre extérieur
si $D > 12$ mm
et pour une température de câble de
20° C (± 10)



Marquage

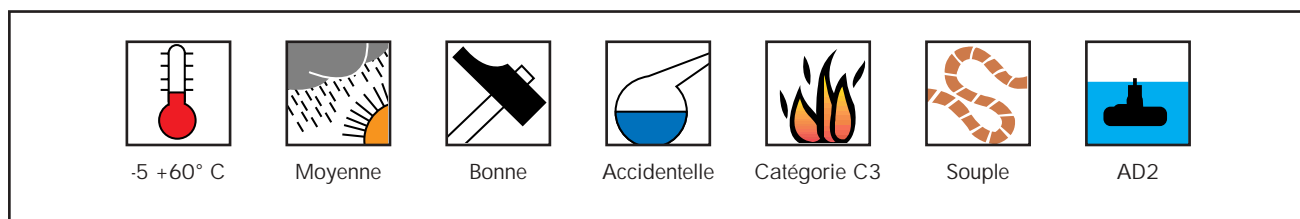
USE HAR H05RR-F
N° Usine

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

France
NF C 32-102-4
NF C 32-120
Europe
HD 22-4
International
IEC 60245



Caractéristiques H05RR-F

Nombre de conducteurs Section (mm ²)	Intensité Admissible (A)	ΔU (cos φ 0,8) V/A.km	Diamètre (mm)		Masse (kg/km)
			Sur âme	Extérieur	
2 x 0.75	6	50	1.10	8.2	57
2 x 1	10	37.5	1.20	8.8	70
2 x 1.5	16	25.6	1.50	10.5	104
2 x 2,5	20	15.3	1.90	12.5	150
3 x 0.75	6	50	1.10	8.58	72
3 x 1	10	37.5	1.20	9.2	84
3 x 1.5	16	25.6	1.50	11	127
3 x 2.5	20	15.3	1.90	13	185
4 x 0.75	6	43.4	1.10	8.6	87
4 x 1	10	32.5	1.20	10.0	101
4 x 1.5	16	22.2	1.50	15.2	160
4 x 2.5	20	13.3	1.90	14	225
5 x 0.75	6	43.4	1.10	11	107
5 x 1	10	32.5	1.20	11.5	126
5 x 1.5	16	22.2	1.50	13.5	189
5 x 2.5	20	13.3	1.90	15.5	284

La norme NF C 32-120 (additif 1) prévoit ces mêmes câbles sans conducteur V/J (2, 3, 4, 5 conducteurs) sous l'appellation A05RR-F. Les produits sont stockés en couronnes de 50 mètres, en gaine de couleur noire.

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.