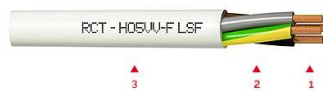


# Câbles 300/500 V

## H05VV-F-LSF



### Description

Ces câbles H05VV-F-LSF sont recommandés pour des installations mobiles en intérieur et pour les appareils électroménagers soumis à un effort mécanique moyen, leur principal usage étant les applications domestiques. Ils sont recommandés pour les installations dans lesquelles des propriétés spéciales de résistance au feu et de faible émission de gaz corrosifs sont requises.

Normes de référence: UNE-EN 50525-2-11, EN 50525-2-11 e IEC 60227-5

### Applications

Ces câbles sont appropriés pour les installations suivantes:

- Installations intérieures ou réceptrices
- Installations intérieures en habitations particulières. Locaux contenant une baignoire ou une douche
- Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières
- Installations spéciales : installations provisoires et temporaires de chantier
- Installations spéciales: salons et stands
- Installations de récepteurs
- Installations électriques sur mobilier

### Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Enveloppe isolante PVC type TI-2 selon UNE-EN 50363-3 y EN 50363-3.
3. Gaine	Enveloppe isolante PVC type TM-2 selon UNE-EN 50363-4-1 et EN 50363-4-1.
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température maximale	70 °C

#### Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21089 y HD 308 S2 (marquage couleur inférieur à 5 âmes conductrices) et UNE-EN 50334 y EN 50334 (marquage par inscription supérieur à 5 âmes conductrices).

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

L'indice limite d'oxygène, LOI  $\geq$  30

Faible teneur en halogènes selon HCl  $<$  15%

### Dimensions

Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids (kg/km)
2x0,75	26	5,80	51
2x1	19,5	6,30	61
2x1,5	13,3	7,05	80
2x2,5	7,98	8,80	111
2x4	4,95	9,70	161
3x0,75	26	6,20	60
3x1	19,5	6,65	74
3G1,5	13,3	7,90	104
3G2,5	7,98	9,65	152
3x4	4,95	10,80	210
4x0,75	26	6,90	73
4x1	19,5	7,55	94
4x1,5	13,3	8,85	130
4x2,5	7,98	10,60	187
4x4	4,95	11,90	260
5x0,75	26	7,70	90
5x1	19,5	8,20	110
5G1,5	13,3	9,80	157
5G2,5	7,98	12,00	233
5x4	4,95	13,55	326