

Câbles 300/500 V

H05VV-F



Description

Ces câbles 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.

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

Applications

Ils sont indiqués 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 et EN 50363-3
3. Gaine	Gaine 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 et HD 308S2:2001

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

PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique (HCL)

Classification CPR selon EN 50575

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance à 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
2x0,75	26	5,95	51	Eca
2x1	19,5	6,45	61	Eca
2x1,5	13,3	7,30	80	Eca
2x2,5	7,98	8,80	111	Eca
2x4	4,95	9,70	161	Eca
3x0,75	26	6,30	60	Eca
3x1	19,5	6,90	74	Eca
3G1,5	13,3	8,10	104	Eca
3G2,5	7,98	9,65	152	Eca
3x4	4,95	10,80	210	Eca
4x0,75	26	6,90	73	Eca
4x1	19,5	7,75	94	Eca
4x1,5	13,3	9,10	130	Eca
4x2,5	7,98	10,60	187	Eca
4x4	4,95	11,90	260	Eca
5x0,75	26	7,70	90	Eca
5x1	19,5	8,45	110	Eca
5G1,5	13,3	10,10	157	Eca
5G2,5	7,98	12,00	233	Eca
5x4	4,95	13,55	326	Eca