

Câbles 300/500V

## H05VV5-F



### Description

Ces câbles sont recommandés pour un usage intérieur, services mobiles, signalisation, et branchement de machines outils. La gaine de ces câbles présente d'excellentes propriétés de résistance à l'abrasion, à l'humidité, à l'impact ainsi qu'aux huiles minérales d'usage courant.



### Applications

- 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 électriques sur mobilier

### Caractéristiques Techniques

<b>1. Conducteur</b>	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
<b>2. Isolement</b>	Enveloppe isolante PVC type TI-2 selon UNE 21031-5 et HD21.5S3:1994/A2:2001
<b>3. Gaine</b>	Gaine PVC avec additif de caoutchouc nitrile, type TM-5 résistant aux huiles selon UNE 21031 et HD 21.13S1:1995/A1:2001
<b>Tension nominale</b>	300/500V
<b>Tension d'essai</b>	2.000V en C.A.
<b>Température maximale</b>	70°C
<b>Autres caractéristiques</b>	

- Câble résistant aux huiles minérales selon UNE-EN 60811, EN 60811 et IEC 60811
- Couleur selon UNE 21089 (marquage couleurs inférieur à cinq âmes conductrices) et HD 308S2:2001
- Couleur selon UNE-EN 50334 (marquage par inscription supérieur à cinq âmes conductrices) et EN 50334:2001
- Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332, EN 60332 et IEC 60332



### Dimensions

Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)
2x1	19,50	6,60	68
3G1	19,50	7,00	80
4G1	19,50	7,80	97
5G1	19,50	8,50	127
6G1	19,50	9,50	139
7G1	19,50	10,30	150
8G1	19,50	10,60	182
10G1	19,50	12,07	207
12G1	19,50	12,80	252
14G1	19,50	13,45	298
16G1	19,50	14,60	335
19G1	19,50	15,30	383
24G1	19,50	18,20	490

Câbles disponibles jusqu'à 61 conducteurs.