

Fils et câbles > Industrie > Installations industrielles souples > Câbles H07 VVH6-F > H07 VVH6-F

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H07 VVH6-F 18G1,5 TGL](#)

## PHOTOS ET SCHÉMAS



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Code article                        | <b>14301204</b>  |
| Âme                                 | <b>cuivre nu souple, classe 5</b>  |
| Isolation                           | <b>PVC</b>   |
| Gaine externe                       | <b>PVC noir</b>  |
| Tension de service<br>Uo/U          | <b>450 / 750 V AC</b>  |
| Tension d'essai                     | <b>2500 V AC pendant 5 mn</b>  |
| Plage de température                | <b>mobile : de - 15°C à + 70°C</b><br><b>fixe : de - 30°C à + 70°C</b>             |
| Température max. admissible à l'âme | <b>en régime permanent : + 70°C</b><br><b>en régime de court-circuit : + 160°C</b> |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### LES PLUS PRODUIT

Bonne souplesse et aptitude au pliage à froid jusqu'à -15°C. Convient pour des équipements intérieurs ou extérieurs. Bonne tenue aux UV et à la moisissure.

### APPLICATIONS

Montage en festons ou guirlande, ponts roulants, ascenseurs et monte charges.

### INSTALLATION

Sur chariots pour les alimentations de ponts roulants, chassis de translation de machines-outils, pour engins de levage et équipements scéniques, ascenseurs ou monte-charge.

La longueur de suspension ne devra pas dépasser 35 m et la vitesse de déplacement maximale est donnée à 1,6 m/s.

### NORME COURTE

NF C 32-202.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|  |  |
|--|--|
| Rayon de courbure                                | <b>mobile :</b><br><b>10 x l'épaisseur du câble</b>  |
| Traction statique                                | <b>15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>   |
| Traction dynamique                               | <b>50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>   |
| Repérage conducteurs                             | <b>couleurs selon HD 308 S2</b><br><b>à partir de 6 conducteurs, noirs numérotés + 1 v/j</b>   |
| Marquage   | <b>USE HAR H07 VVH6-F</b>  |
| Variante   | <b>Nous pouvons également fournir des câbles méplats blindés ainsi qu'avec gaine en caoutchouc.</b>  |
| Section  | <b>1,5 mm<sup>2</sup></b>  |
| Section complète                                 | <b>18 G 1,5 mm<sup>2</sup></b>   |
| Dimensions approx. h x l                         | <b>5,2 x 61,8 mm</b>   |
| Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) | <b>8 A</b>   |
| Conditionnement                                  | <b>TGL</b>   |
| Conditionnement                                  | <b>Touret</b>  |
| Longueur conditionnement                         | <b>à la coupe</b>  |
| Mini de coupe sans frais                         | <b>60 m</b>  |
| (1)  | <b>(1) Intensités maximales (Iz) valables pour :</b><br><b>- câble posé seul, à l'abri du soleil et à température ambiante 30°C.</b><br><b>Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.</b> |
| Poids article                                    | <b>620,000 Kg/Km</b>   |
| Poids cuivre                                     | <b>248,400 kg/km</b>   |

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

NF C 32-202 : câbles souples méplats gainés en polychlorure de vinyle.  
CENELEC HD 359 S2 / EN 50214 / IEC 60227 - partie 6.  
Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**


[PAGE CATALOGUE \(0.69 MO\)](#)



TÉLÉCHARGEMENT



[VISUEL \(0.211 MO\)](#)

