

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H07 VVH6-F 12G2.5 TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14302104</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Gaine externe	<b>PVC noir</b>
Tension de service 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> <b>fixe : de - 30°C à + 70°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>en régime permanent : + 70°C</b> <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> <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> <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>2,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>12 G 2,5 mm<sup>2</sup></b>
Dimensions approx. h x l	<b>5,9 x 49,0 mm</b>
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1)	<b>16 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> <b>- câble posé seul, à l'abri du soleil et à température ambiante 30°C.</b> <b>Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.</b>
Poids article	<b>572,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>276,000 kg/km</b>
Article équivalent	<b>15072112</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 \(0.69 MO\)](#)[VISUEL \(0.211 MO\)](#)