

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 VVH6-F 4G1.5 TGL](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14301004</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>

**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

Température max. en régime permanent :  
admissible à l'âme

**+ 70°C**

en régime de court-circuit :

**+ 160°C**

Rayon de courbure **mobile :**

**10 x l'épaisseur du câble**

Traction statique **15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Traction dynamique **50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Repérage conducteurs **couleurs selon HD 308 S2**

**à partir de 6 conducteurs, noirs numérotés + 1 v/j**

Marquage **USE HAR H07 VVH6-F**

Variante **Nous pouvons également fournir des câbles méplats blindés ainsi qu'avec gaine en caoutchouc.**

Section **1,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 1,5 mm<sup>2</sup>**

Dimensions approx. h x l **5,2 x 14,5 mm**

Intensité en régime permanent air libre  
à 30°C (1) **20 A**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe sans frais **400 m**

## 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

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

(1) (1) Intensités maximales (Iz) valables pour :

- câble posé seul, à l'abri du soleil et à température ambiante 30°C.

Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.

---

Poids article 144,000 Kg/Km

---

Poids cuivre 55,200 kg/km

---

Article équivalent 15071704

## TÉLÉCHARGEMENT



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



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

