

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 VVH6-F 7G4 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|----------------------------|--|
| Code article | 14302284 |
| Âme | cuivre nu souple, classe 5 |
| Isolation | PVC |
| Gaine externe | PVC noir |
| Tension de service Uo/U | 450 / 750 V AC |
| Tension d'essai | 2500 V AC pendant 5 mn |
| Plage de température | mobile : de - 15°C à + 70°C fixe : de - 30°C à + 70°C |

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.

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

NORME COURTE

NF C 32-202.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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

+ 70°C

en régime de court-circuit :

+ 160°C

Rayon de courbure mobile :

10 x l'épaisseur du câble

 Traction statique **15 N/mm² de section cuivre**

 Traction dynamique **50 N/mm² 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 **6 mm²**

 Section complète **7 G 4 mm²**

 Dimensions approx. h x l **6,9 x 35,5 mm**

 Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) **25 A**

 Conditionnement **TGL**

 Conditionnement **Touret**

 Longueur conditionnement **à la coupe**

 (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 **580,000 Kg/Km**
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

Poids cuivre **257,600 kg/km**

Article équivalent **15072307**

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.69 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.211 MO\)](#) 