

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	14301004
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.

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/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 **1,5 mm²**

Section complète **4 G 1,5 mm²**

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 1 15071704

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.67 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.211 MO\)](#) 