

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

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

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------------------|--|
| Code article | 14301054 |
| 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 |
| Température max. admissible à l'âme | en régime permanent : + 70°C en régime de court-circuit : + 160°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

| | |
|--|--|
| 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 | 5 G 1,5 mm² |
| Dimensions approx. h x l | 5,2 x 17,5 mm |
| Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) | 18 A |
| Conditionnement | TGL |
| Conditionnement | Touret |
| Longueur conditionnement | à la coupe |
| Mini de coupe sans frais | 250 m |
| (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 | 187,000 Kg/Km |
| Poids cuivre | 69,000 kg/km |
| Article équivalent | 15071705 |

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 \(0.211 MO\)](#)