FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14302024

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

DÉSIGNATION ARTICLE : H07 VVH6-F 5G2,5 TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14302024**
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-charges.

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	**2,5 mm²**
Section complète	**5 G 2,5 mm²**
Dimensions approx. h x l	**5,9 x 21,0 mm**
Intensité en régime permanent air libre 30°c (1)	**25 A**
Conditionnement	**TGL**
Conditionnement	**Touret**
Longueur conditionnement	**à la coupe**
Mini de coupe sans frais	**150 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	**256,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**115,000 kg/km**
Article équivalent 1	**15072105**

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 (0.67 MO)
- VISUEL (0.211 MO)