

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H07 VVH6-F 4G35 TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14302914
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.

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

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	35 mm²
Section complète	4 G 35 mm²
Dimensions approx. h x l	14,5 x 49,5 mm
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1)	138 A
Conditionnement	TGL
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	à la coupe
Mini de coupe sans frais	15 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	1885,000 Kg/Km
Poids cuivre	1288,000 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

TÉLÉCHARGEMENT


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



TÉLÉCHARGEMENT

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