

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > H05 VV5-F HAR

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H05 VV5-F 7G1 TGL GENRE CNOMO](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14141074</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Gaine externe	<b>PVC spécial résistant aux huiles, gris RAL 7001</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>300 / 500 V AC</b>
Tension d'essai	<b>2000 V AC pendant 5 mn</b>
Résistance d'isolement min. à +20°C	<b>&gt; 100 M<math>\Omega</math>.km</b>
Plage de température	<b>de - 5°C à + 70°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>+ 70°C</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Équipement des machines outils, chaînes de production et de montage, convoyeurs, nécessitant une bonne résistance aux huiles de coupe.

**INSTALLATION**

En locaux secs et humides pour pose fixe ou mobile. Ne convient pas pour une pose à l'extérieur sans protection au rayonnement solaire.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

La gaine de notre câble répond aux recommandations CNOMO E03.40.150.N.

Résistance accrue aux huiles de coupe.

**NORME COURTE**

NF C 32-206 / HD 21.13 S1.

**NORMES**

NF C 32-206 / HD 21.13 S1

IEC 60228 / VDE 0295

Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Température de court-circuit **+ 150°C**

Rayon de courbure **mobile : 20 x ø**  
**fixe : 6 x ø**

Traction statique **15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Traction dynamique **25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre**

Repérage conducteurs **conducteurs noirs numérotés + vert/jaune**

Marquage **H05 VV5-F**

Section **1 mm<sup>2</sup>**

Section complète **7 G 1 mm<sup>2</sup>**

ø gaine externe ap prox. (2) **11,8 mm**

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) **9 A**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe sans frais **500 m**

(1) **(1) Intensités maximales (Iz) valables pour : câble posé seul sur tablettes perforées, corbeaux, échelles à câbles, fixés par des colliers et espacés de la paroi, à l'abri du soleil, à température ambiante de 30°C. Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.**

(\*) **(\*) Valeurs données à titre indicatif et variables selon fabrication.**

Poids article **225,000 Kg/Km**

Poids cuivre **64,400 kg/km**

Article équivalent 1 **15731507**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

ROHS  
1

## TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(1.03 MO\)](#)[VISUELS \(0.508 MO\)](#)