

H1030075C50

Câble HARMOFLEX H05VV5-F  
3G0,75mm<sup>2</sup> - Couronne de 50m



## DESCRIPTION

Les câbles HARMOFLEX H05VV5-F sont utilisés comme câbles d'énergie, de commande, de liaison et de raccordement dans les équipements électriques, en pose fixe et utilisation mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé. Leur gaine extérieure en PVC spécial offre une résistance accrue aux huiles. Ils sont parfaitement adaptés aux milieux industriels agressifs, comme par exemple l'industrie automobile.



## AVANTAGES

- Câble harmonisé HAR
- Noir numéroté
- Résistance aux huiles accrues

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 19/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Type de produit                        | H05VV5-F                              |
| Matériau du conducteur                 | Cuivre nu                             |
| Section du conducteur                  | 0,75 mm <sup>2</sup>                  |
| Composition Âme                        | IEC 60228 Cl. 5                       |
| Nature de l'isolant                    | PVC                                   |
| Construction (mm <sup>2</sup> )        | 3 G 0,75 mm <sup>2</sup>              |
| Assemblage Conducteurs                 | Multi-conducteurs                     |
| Nature de la gaine extérieure          | PVC                                   |
| Couleur                                | Gris                                  |
| Diamètre mini de la gaine externe (mm) | 6                                     |
| Mode de repérage de l'isolant          | Noir numéroté avec ou sans vert/jaune |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | Conforme à la norme IEC 60228 classe 5 |
| Tension de test (V)                     | 3 kV                                   |
| Ampérage maximum admissible à 30°C      | 12                                     |
| Tension de service (V)                  | 300 V / 500 V                          |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km)         | 0.0216     |
| Rayon de courbure en pose fixe (mm)   | 7 x Ø ext  |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm) | 15 x Ø ext |

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

|                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Certification laboratoire indépendant         | Oui                                                          |
| Classification CPR                            | Eca                                                          |
| Norme Feu                                     | IEC 60332-1                                                  |
| Résistance aux UV                             | Non                                                          |
| Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)   | -30°C / +70°C                                                |
| Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C) | -5°C / +70°C                                                 |
| Norme Composant                               | EN 50525-2-51                                                |
| Type de comportement au feu                   | Non propagateur de la flamme<br>NF C32-070/C2 et IEC 60332-1 |

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

|               |        |
|---------------|--------|
| Mini de coupe | 0.0000 |
|---------------|--------|

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| REF                     | H1030075C50     |
| Chute Maxi E-commerce   | 0.0000          |
| Photo collection SKU    | h1030150_hd     |
| Pictogramme             | non_propagateur |
| Marques                 | AXINDUS         |
| Photo collection modèle | h1030150_hd     |
| Conditionnement Produit | Couronne de 50m |