

H05VV5-F

Câbles harmonisés HARMOFLEX
H05VV5-F



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

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de test (V)	3 kV
Tension de service (V)	3 kV

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-30°C / +70°C
Norme Composant	EN 50525-2-51
Norme Feu	NF C32-070 Cat. C2, IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1
Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-5°C / +70°C

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit	Touret de 1000m
-------------------------	-----------------

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG)
2 X 0,5	5.2-6.6	46
3 G 0,5	5.5-7.0	53
4 G 0,5	6.2-7.9	65
5 G 0,5	6.8-8.6	80
7 G 0,5	8.3-10.4	116
12 G 0,5	10.4-12.9	170
18 G 0,5	12.3-15.3	225
19 G 0,5	12.3-15.3	230
25 G 0,5	14.8-18.3	353
27 G 0,5	15.1-18.6	399
34 G 0,5	17.2-21.2	482
41 G 0,5	18.8-23.1	588
2 X 0,75	5.7-7.2	50
3 G 0,75	6.0-7.6	60
4 G 0,75	6.6-8.3	73
5 G 0,75	7.4-9.3	93
7 G 0,75	9.0-11.3	131
12 G 0,75	11.0-13.7	189
18 G 0,75	13.2-16.4	288
19 G 0,75	13.2-16.4	296
25 G 0,75	15.8-19.5	427
27 G 0,75	16.2-19.9	462
34 G 0,75	18.4-22.6	588
41 G 0,75	20.1-24.7	711
50 G 0,75	22.1-27.0	859
61 G 0,75	23.6-28.9	1030
2 X 1	5.9-7.5	58
3 G 1	6.3-8.0	70
4 G 1	6.9-8.7	85
5 G 1	7.8-9.8	108
7 G 1	9.5-11.8	173
18 G 1	14.0-17.2	340
19 G 1	14.0-17.2	350
25 G 1	16.8-20.7	518
27 G 1	17.0-21.0	558

Mise à jour le: 23/12/2025

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.

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG)
34 G 1	19.6-24.0	708
41 G 1	21.0-26.2	846
61 G 1	25.1-30.7	1265
2 X 1,5	6.8-8.6	84
3 G 1,5	7.4-9.4	106
4 G 1,5	8.2-10.2	131
5 G 1,5	9.1-11.4	165
7 G 1,5	11.3-14.1	247
12 G 1,5	13.8-17.0	362
18 G 1,5	16.5-20.3	480
25 G 1,5	19.8-24.3	724
34 G 1,5	23.1-28.2	1018
41 G 1,5	25.2-30.9	1272
61 G 1,5	29.5-35.9	1889
2 X 2,5	8.4-10.6	123
3 G 2,5	9.2-11.4	155
4 G 2,5	10.1-12.5	197
5 G 2,5	11.2-13.9	242
7 G 2,5	13.6-16.8	365
12 G 2,5	16.8-20.6	541
18 G 2,5	20.2-24.8	747
19 G 2,5	20.2-24.8	770
25 G 2,5	24.2-29.5	1103
34 G 2,5	24.7-30.2	1203
41 G 2,5	28.1-34.3	1571
50 G 2,5	33.8-41.2	2252