chanhvinh.com

CAE INDUSTRY



H05VV-F

FT 11 20/11/2019 FR

Application

Câbles souples, harmonisés, utilisés pour les raccordements intérieurs d'appareillages électriques moyens.

Application

flexible harmonized cables, used for the interior wiring of medium sized electrical appliances.



Remarques

• conforme au RoHS

Remarks

• conform to RoHS

Construction

Matériau du conducteur	cuivre nu
Classe du conducteur	selon IEC 60228 classe 5
Isolant conducteur	PVC
Repérage	selon HD 308 S2
Assemblage	conducteurs assemblés en couche
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	Gris ou blanc

Données techniques

Tension nominale	Uo/U 300/500 V
Tension d'essai	2000 V
Résistance du conducteur	selon IEC 60228
Rayon de courbure min	8 x d
Temp. service fixe min/max	- 5° C / + 70° C
Comportement au feu	non propagateur de la flamme NF C 32-070/C2 ou IEC 60332-1
Standard	EN 50525-2-11
CPR Level	Eca EN50575

Structure

conductor material	stranded bare copper
conductor class	acc.to IEC 60228 class 5
core insulation	PVC
core identification	acc. to HD 308 S2
stranding	stranded in layers
outer sheath	PVC
sheath colour	Grey or white

Specifications

rated voltage	Uo/U 300/500 V
testing voltage	2000 V
conductor resistance	acc. to IEC 60228
min. bending radius	8 x d
operat. temp.fixed min/max	- 5° C / + 70° C
burning behavior	flame retardant NF C 32-070/C2 or IEC 60332-1
standard	EN 50525-2-11
CPR level	Eca EN50575

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr

chanhvinh.com

CAE
INDUSTRY



H05VV-F

FT 11 20/11/2019 FR

Dimensions n x mm² Dimension n x mm²	Ø extérieur mm outer Ø mm	Poids kg/km Weight kg/km
2 X 0,75	5,7 / 7,2	58
3 G 0,75	6,0 / 7,6	64
4 G 0,75	6,6 / 8,3	78
5 G 0,75	7,4 / 9,3	100
2 X 1	5,9 / 7,5	68
3 G 1	6,3 / 8,0	76
4 G 1	7,1 / 9,0	96
5 G 1	7,8 / 9,8	120

Dimensions n x mm² Dimension n x mm²	Ø extérieur mm outer Ø mm	Poids kg/km Weight kg/km
2 X 1,5	6,8 / 8,6	92
3 G 1,5	7,4 / 9,4	110
4 G 1,5	8,4 / 10,5	135
5 G 1,5	9,3 / 11,6	170
2 X 2,5	8,4 / 10,6	140
3 G 2,5	9,2 / 11,4	165
4 G 2,5	10,1 / 12,5	200
5 G 2,5	11,2 / 13,9	255

• versions spéciales, autres dimensions, sections, couleur de la gaine et des conducteurs sur demande
• we are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. **www.cae-groupe.fr**