



## INNOVCABLE PVC FLAT H05VVH6-F, (H)05VVH6-F



- Material do condutor: fios de cobre nu
- Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5
- Isolamento da Veia: PVC Especial para aplicações moveis.
- Cores das veias: veias pretas numeradas sequencialmente com ou sem condutor terra (G) na cor verde.
- condutores montados paralelos lado a lado.
- Capa externa: PVC especial para aplicações moveis resistente a óleos, graxas, lubrificantes, fluidos refrigerante, gasolina e álcool
- Capa externa na cor preta, RAL 9005.
- Voltagem nominal: 300/500V.



- Teste de voltagem: 2000 volts
- Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 classe 5.
- Resist. do isolamento: Min.20 MΩX Km em 20 ° C.

Comportamento ao fogo: de acordo com a IEC 60332-1 anti chama e retardante a chama.

## Identificação

**INNOVCABLE PVC FLAT H05VVH6-F, (H)05VVH6-F n G mm<sup>2</sup> 300/500V OF:XXXX/ANO.**

## Especificações Aplicáveis

**DIN VDE 0295 CLASSE 5**

**IEC 60228 CLASSE 5**

**RAL 9005**

**DIN EN 60332-1**

**DIN VDE 0281 part 403**

## Aplicações

Cabo de controle e potencia para sistemas moveis, ferramentais moveis, dispositivos de elevação e de levantamentos de cargas, pontes rolantes, guindastes, pórticos e demais aplicações onde os cabos são dobrados fortemente, constantemente em funcionamento continuo. A tecnologia de extrusão especial bem como o material empregado, permite maior tempo de vida e durabilidade em movimento continuo. Reduzido raio de curvatura quando comparado aos cabos redondos. Retardante a chama. Resistente a óleos, graxas, lubrificantes, fluidos refrigerante, gasolina e álcool. Livre de silicone durante a produção.



## Temperatura Máxima do Condutor

Fixa Min/max: -15° C / +70 ° C

Móvel Min/max: -5° C / +70 ° C

### Notas

- Podemos produzir sob consultas diversas outras opções e configurações de cabos.
- A Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.

### DADOS DIMENSIONAIS

Dimensio nal x mm <sup>2</sup>	Diâmetro(altura x largura) Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
4G0,75	3,9X12,4-4,6X12,8	29,0	100,0
8G0,75	3,9X25,1-4,6X25,9	58,0	190,0
12G0,75	3,9X31,8-4,6X32,8	87,0	260,0
16G0,75	3,9X41,8-4,6X42,8	116,0	350,0
18G0,75	3,9X46,8-4,6X48,5	130,0	400,0
20G0,75	3,9X51,8-4,6X53,0	144,0	430,0
24G0,75	3,9X61,8-4,6X63,2	173,0	510,0
4G1	4,2X13,3-4,8X13,8	39,0	115,0
5G1	4,2X15,7-4,8X16,3	48,0	135,0
8G1	4,2X23,1-4,8X26,9	77,0	220,0
12G1	4,2X34,4-4,8X35,2	116,0	310,0
18G1	4,2X52,2-4,8X53,4	173,0	470,0
24G1	4,2X66,5-4,8X68,1	231,0	600,0

Evolucable Indústria de Cabos Especias

Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903

+ 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP

+ 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP

+ 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ

[www.innovcable.com.br](http://www.innovcable.com.br) [innovcable@innovcable.com.br](mailto:innovcable@innovcable.com.br)

innovcable



Dimensi onal xmm <sup>2</sup>	Diâmetro(altura x largura) Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
3X(4G1)	7,6X18,2-8,4X19,6	116,0	300,0
4X(4G1)	7,6X23,7-8,4X25,6	154,0	400,0

