



## INNOVCABLE MOVFLEX ELECTRONIC HIGH SK-C-PUR-AC



- Material do condutor: fios de cobre nu
- Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 6 e IEC 60228 cl. 6
- Isolamento da Veia: INNOVLON Especial para aplicações moveis.
- Cores das veias: de acordo com a DIN 47100.
- Capa intermediaria: PUR especial resistente a óleos, graxas, lubrificantes, fluidos refrigerante, livre de halogênio.
- Blindagem: malha de cobre estanhada, cobertura aproximada de 85%.
- Capa externa: PUR-AC especial resistente a óleos, graxas, lubrificantes, fluidos refrigerante.



- Capa externa na cor Cinza, RAL 7001.
- Voltagem nominal: 250V
- Teste de voltagem: 1500V
- Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 6 e IEC 60228 classe 5.
- Resist. do isolamento: Min.20 MΩX Km em 20 ° C.
- Raio min. de curvatura fixa: 10 x d.
- Raio min. de curvatura móvel: 7,5 x d
- Comportamento ao fogo: de acordo com a VDE 0482-332-2-1 e DIN EN 60332-2-1 retardante a chama, produto livre de halogênio, não emite gases tóxicos.

## Identificação

**INNOVCABLE – MOVFLEX ELECTRONIC HIGH SK-C-PUR-AC n x mm<sup>2</sup> 250V +90°C  
OF:XXXX/ANO.**

## Especificações Aplicáveis

**DIN VDE 0295 CLASSE 6**

**IEC 60228 CLASSE 6**

**VDE 0482-332-2-1**

**RAL 7001**

**DIN EN 60332-2-1**



## Aplicações

Cabo para transmissão de dados e sinais em requerimentos pesados de esteiras porta cabos ou sistemas de movimentação e ferramentas elétricas manuais que necessitem de proteção contra interferência eletromagnética. A tecnologia de extrusão especial permite maior tempo de vida e durabilidade em movimento contínuo. Retardante a chama e livre de halogênios. Resistente a óleos, graxas, lubrificantes, fluidos refrigerante. Espaço e dimensionais reduzidos.

## Temperatura Máxima do Condutor

Min/max: -50°C / +90°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.

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 innovcable@innovcable.com.br

innovcable



### DADOS DIMENSIONAIS

Dimensional n xmm <sup>2</sup>	Diâmetro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
2X0,14	4,8	14,0	30,0
3X0,14	5,9	18,0	34,0
4X0,14	6,0	19,0	38,0
5X0,14	6,4	23,0	44,0
7X0,14	6,9	26,0	54,0
10X0,14	7,3	42,0	83,0
14X0,14	7,8	54,0	97,0
18X0,14	9,1	58,0	112,0
25X0,14	10,7	69,0	147,0
2X0,25	6,0	18,0	35,0
3X0,25	6,3	21,0	40,0
4X0,25	6,5	26,0	46,0
5X0,25	6,8	29,0	53,0
7X0,25	7,6	40,0	74,0
10X0,25	8,9	57,0	102,0
14X0,25	10,4	68,0	122,0
18X0,25	11,0	74,0	139,0
25X0,25	12,3	89,0	198,0



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 innovcable@innovcable.com.br

innovcable



Dimensional xmm <sup>2</sup>	Diâmetro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
2X0,34	6,4	20,0	38,0
3X0,34	6,6	28,0	44,0
4X0,34	7,0	35,0	52,0
5X0,34	7,6	39,0	59,0
7X0,34	8,3	55,0	85,0
10X0,34	9,1	70,0	141,0
14X0,34	10,2	89,0	152,0
18X0,34	11,5	110,0	166,0
25X0,34	13,7	152,0	249,0

