

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



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



- 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 – composto especial para aplicações moveis, livre de halogênios.
- Cores das veias: de acordo com a DIN 47100.
- Blindagem: malha de cobre estanhada, cobertura aproximada de 85%.
- Capa externa: PUR especial resistente a óleos, graxas, lubrificantes, fluidos refrigerante, livre de halogênios.
- 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 6.
- 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

## Identificação

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

## Especificações Aplicáveis

**DIN VDE 0295 CLASSE 6**

**IEC 60228 CLASSE 6**

**RAL 7001**

**DIN 47100**

## 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. Livre de halogênios. Resistente a óleos, graxas, lubrificantes, fluidos refrigerantes. Excelente tempo de vida aliada a 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.

### DADOS DIMENSIONAIS

| Dimensional<br>x mm <sup>2</sup> | Diâmetro<br>externo Ø<br>mm | Peso do cobre<br>kg/km | Peso<br>kg/km |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|
| 2X0,14                           | 3,7                         | 12,0                   | 20,9          |
| 3X0,14                           | 3,8                         | 13,0                   | 23,3          |
| 4X0,14                           | 4,1                         | 14,0                   | 25,8          |
| 5X0,14                           | 4,4                         | 16,0                   | 30,2          |
| 7X0,14                           | 5,0                         | 21,0                   | 38,2          |
| 10X0,14                          | 6,2                         | 28,0                   | 56,1          |
| 14X0,14                          | 6,3                         | 34,0                   | 61,4          |
| 18X0,14                          | 6,8                         | 41,0                   | 76,0          |
| 25X0,14                          | 8,0                         | 63,0                   | 105,5         |
| 2X0,25                           | 4,2                         | 13,0                   | 24,0          |
| 3X0,25                           | 4,4                         | 16,0                   | 29,5          |
| 4X0,25                           | 4,7                         | 20,0                   | 34,7          |
| 5X0,25                           | 5,0                         | 23,0                   | 40,5          |
| 7X0,25                           | 5,7                         | 30,0                   | 51,9          |
| 10X0,25                          | 7,3                         | 41,0                   | 78,6          |
| 14X0,25                          | 7,4                         | 51,0                   | 90,3          |
| 18X0,25                          | 8,2                         | 71,0                   | 118,2         |
| 25X0,25                          | 9,8                         | 95,0                   | 159,9         |

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<br>xmm <sup>2</sup> | Diâmetro<br>extemo Ø<br>mm | Peso do cobre<br>kg/km | Peso<br>kg/km |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|
| 2X0,34                          | 4,4                        | 16,0                   | 28,1          |
| 3X0,34                          | 4,6                        | 19,0                   | 33,8          |
| 4X0,34                          | 4,9                        | 24,0                   | 40,0          |
| 5X0,34                          | 5,3                        | 28,0                   | 48,4          |
| 7X0,34                          | 6,3                        | 37,0                   | 57,7          |
| 10X0,34                         | 7,9                        | 59,0                   | 100,5         |
| 14X0,34                         | 8,0                        | 73,0                   | 115,0         |
| 18X0,34                         | 9,0                        | 90,0                   | 145,2         |
| 25X0,34                         | 10,6                       | 119,0                  | 196,1         |

