



INNOVCABLE MOVFLEX ELECTRONIC THIN 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 – composto especial para aplicações moveis.
- Cores das veias: de acordo com a DIN 47100.
- 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 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
- 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 THIN HIGH SK-C-PUR-AC n x mm² 250V +90°C
OF:XXXX/ANO**

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 6

IEC 60228 CLASSE 6

RAL 7001

VDE 0482-332-2-1

DIN EN 60332-2-1

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. Retardante a chama e 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 n x mm ²	Diâmetro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso 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 xmm ²	Diâmetro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso 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

