



INNOVCABLE MOVFLEX ELECTRONIC NORMAL SK-C-PVC



- 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: PVC Especial para aplicações moveis.
- Cores das veias: de acordo com a DIN 47100.
- Capa intermediaria: PVC especial resistente a óleos, graxas, lubrificantes, fluidos refrigerante.
- Blindagem: Malha de cobre estanhada cobertura aproximada de 85%.
- Capa externa: PVC especial resistente a óleos, graxas, lubrificantes, fluidos refrigerante.



- Capa externa na cor Cinza, RAL 7001.
- Voltagem nominal: 250V
- Teste de voltagem: 1200V
- 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 auto extingüível e retardante a chama.

Identificação

**INNOVCABLE – MOVFLEX ELECTRONIC NORMAL SK-C-PVC n x mm² 250V 80°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



Aplicações

Cabo para transmissão de dados e sinais em requerimentos normais de esteiras porta cabos ou sistemas de movimentação e ferramentas elétricas manuais e que requeiram proteção contra interferência eletromagnética. A tecnologia de extrusão especial permite maior tempo de vida e durabilidade em movimento contínuo. Retardante a chama. Resistente a óleos, graxas, lubrificantes, fluidos refrigerante. Excelente relação custo/benefício.

Temperatura Máxima do Condutor

Fixa Min/max: -30° C / +80° 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

Dimensional xmm ²	Diâmetro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
2X0,14	4,8	12,0	30,0
3X0,14	4,9	15,0	33,0
4X0,14	5,2	16,0	37,0
5X0,14	5,5	19,0	42,0
7X0,14	6,6	28,0	61,0
10X0,14	7,9	41,0	82,0
12X0,14	8,0	44,0	90,0
14X0,14	8,1	46,0	97,0
18X0,14	9,0	55,0	112,0
25X0,14	10,7	69,0	147,0
2X0,25	5,7	16,0	36,0
3X0,25	5,9	19,0	42,0
4X0,25	6,2	22,0	48,0
5X0,25	6,7	31,0	65,0
7X0,25	7,6	40,0	78,0
10X0,25	8,9	54,0	105,0
12X0,25	9,1	60,0	120,0
14X0,25	9,2	65,0	135,0
18X0,25	9,9	80,5	159,0
25X0,25	12,0	105,0	207,0

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 ²	Diâmetro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
2X0,34	5,4	19,0	46,0
3X0,34	6,6	29,0	59,0
4X0,34	7,3	36,0	76,0
5X0,34	7,9	41,0	81,0
7X0,34	8,5	53,0	107,0
10X0,34	10,8	69,0	145,0
12X0,34	10,8	78,0	165,0
14X0,34	10,7	87,0	185,0
18X0,34	12,6	101,0	215,0
25X0,34	13,8	155,0	314,0

