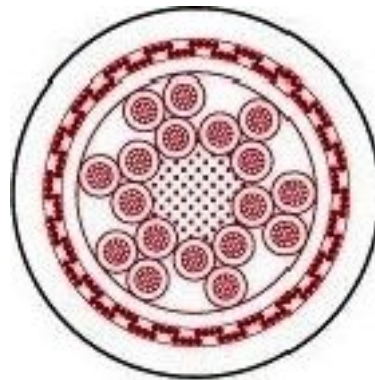




INNOVCABLE MOVFLEX ALLROUND DRAG CHAINS SK-C-CECO



- 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 móveis, livre de halogênios.
- Veias brancas ou pretas identificadas por numero sequenciais e 1 via verde terra (G).
- Elemento central e adicionais a prova de tração.
- condutores: ≤ 11 , torcidos em camadas. ≥ 12 , feixes ao redor do elemento central.
- Capa Interna: CECO™ Composto Elastomérico Especial para uso móvel, livre de halogênios.
- Blindagem: Fios de cobre estanhado, cobertura de 85%.



- Capa Externa: CECO™ Composto Elastomérico Especial para uso móvel, resistente a óleos, graxas, lubrificantes e com proteção UV, livre de halogênios.
- Capa externa na cor Preta, RAL 9005.
- Voltagem nominal: 300/500 V
- Teste de voltagem: 2.000V
- Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 6 e IEC 60228 classe 6.
- Raio min. de curvatura fixa: 3 x d.
- Raio min. de curvatura móvel: 5 x d

Identificação

INNOVCABLE MOVFLEX ALLROUND DRAG CHAINS SK-C-CECO n x mm² 300/500V +90°C OF:XXXX/ANO.

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 6

IEC 60228 CLASSE 6

RAL 9005

Resistente a Óleo – DIN EN 60811-2-1 4 h a +100 °C

Aplicações

Cabo flexível blindado de controle e potencia, para aplicações moveis com requerimentos elétricos, mecânicos e dinâmicos robustos e com alta exigência de uso. Excelente



proteção contra interferência eletromagnética, recomendado para aplicações compatíveis de EMC. Adequado para uso em plantas automáticas de produção industriais, esteira porta cabos, sistemas de elevação e transporte. Resistente a óleos, graxas, lubrificantes. Possui proteção UV. Livre de halogênios. Possui elemento central a prova de tração. Fio flexível trançado e trefilado de maneira a criar durabilidade em movimento contínuo. Produzido livre de silicone. Tempo elevado de durabilidade e tempo de vida, indicado para requerimentos pesados.

Aceleração máxima 100 m/s²; máxima velocidade auto-suportante 10 m/s, deslizamento máximo até 5 m/s, comprimento máximo autossustentável de 400 m.

- Excelente Raio de Curvatura
- Diâmetro Externo Reduzido
- Menor Peso
- Resistente a Torção e Flexão
- Alta Flexibilidade
- Tempo de vida longo

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.



Dimensional n x mm ²	Diametro final mm	Kg/Cu kg/km	Peso kg/km
------------------------------------	----------------------	----------------	---------------

ALLROUND DRAG CHAINS SK-C-CEAC - DIM 47100

2 X 0,5	6,6	26,0	57,0
3 X 0,5	6,9	32,0	64,0
4 X 0,5	7,5	38,0	80,0
5 X 0,5	7,9	45,0	92,0
7 X 0,5	9,1	59,0	125,0
12 X 0,5	12,1	113,0	226,0
18 X 0,5	14,8	156,0	317,0
25 X 0,5	16,3	198,0	395,0
30 X 0,5	17,8	230,0	460,0
36 X 0,5	20,3	280,0	590,0

ALLROUND DRAG CHAINS SK-C-CEAC - JZ/OZ

2 X 0,75	7,0	32,0	71,0
3 G 0,75	7,3	41,0	82,0
4 G 0,75	7,9	51,0	104,0
5 G 0,75	8,5	60,0	120,0
7 G 0,75	9,7	79,0	158,0
12 G 0,75	14,2	146,0	280,0
18 G 0,75	17,6	193,0	360,0
25 G 0,75	19,3	295,0	495,0
36 G 0,75	23,2	385,0	720,0
42 G 0,75	24,6	441,0	782,0

2 X 1	7,6	39,0	81,0
3 G 1	7,7	51,0	94,0
4 G 1	8,4	62,0	117,0
5 G 1	9,2	77,0	137,0
7 G 1	10,6	100,0	184,0
12 G 1	15,1	187,0	355,0
18 G 1	17,9	260,0	495,0
25 G 1	19,6	364,0	601,0
36 G 1	24,0	428,0	801,0
42 G 1	25,3	563,0	916,0

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 n x mm ²	Diametro final mm	Kg/Cu kg/km	Peso kg/km
3 G 1,5	8,4	68,0	117,0
4 G 1,5	9,3	86,0	147,0
5 G 1,5	10,0	103,0	177,0
7 G 1,5	12,0	139,0	254,0
12 G 1,5	18,1	256,0	492,0
18 G 1,5	22,2	360,0	650,0
25 G 1,5	24,3	510,0	824,0
36 G 1,5	30,8	710,0	1.279,0
42 G 1,5	32,6	840,0	1.449,0
3 G 2,5	9,7	103,0	168,0
4 G 2,5	11,0	132,0	219,0
5 G 2,5	12,2	162,0	276,0
7 G 2,5	14,4	230,0	385,0
12 G 2,5	23,1	413,0	705,0
18 G 2,5	27,9	591,0	978,0

