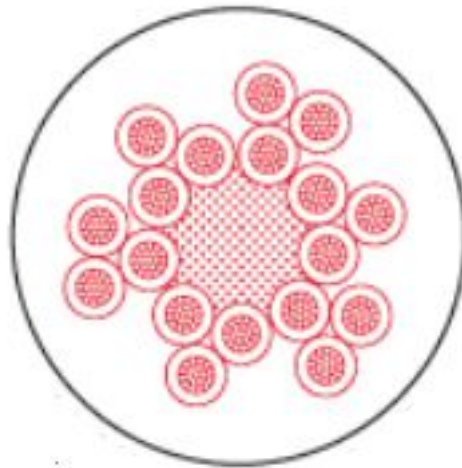




INNOVCABLE MOVFLEX ALLROUND DRAG CHAINS SK-PUR



- 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 especial para aplicações moveis, livre de halogênio.
- 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 Externa: PUR especial para aplicações móveis, resistente a óleos, graxas, lubrificantes, fluidos refrigerantes. Possui proteção UV e intempéries.
- Capa externa na cor Preta, RAL 9005.
- Voltagem nominal: 600 V AC
- Teste de voltagem: 6.000V
- Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 6 e IEC 60228 classe 6.
- Raio min. de curvatura fixa: 4 x d.
- Raio min. de curvatura móvel: 6,5 x D (< 10m) / 7,5 x D (≥ 10m)

Identificação

**INNOVCABLE MOVFLEX ALLROUND DRAG CHAINS SK-PUR n x mm² 600V +90°C
OF:XXXX/ANO.**

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 6

IEC 60228 CLASSE 6

RAL 9005

Resistente a Óleo – DIN EM 60811-2-1

Aplicações

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



plantas automáticas de produção industriais, esteira porta cabos, sistemas de elevação e transporte. Com pequena aderência. Resistente a óleos, graxas, lubrificantes. Longo tempo de vida. Possui proteção UV. 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, excelente relação custo/benefício.

Aceleração máxima 80 m/s²; máxima velocidade auto-suportante 10 m/s, deslizamento máximo até 5 m/s, comprimento máximo autossustentável de 100 m.

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

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
4 G 0,5	5,7	20,0	43,0
5 G 0,5	6,2	25,0	52,0
7 G 0,5	7,4	35,0	80,0
12 G 0,5	11,0	60,0	151,0
16 G 0,5	12,4	80,0	180,0
18 G 0,5	13,7	90,0	197,0
25 G 0,5	15,6	125,0	290,0
30 G 0,5	17,7	150,0	356,0
36 G 0,5	19,2	180,0	404,0
3 G 0,75	5,9	23,0	46,0
4 G 0,75	6,4	30,0	58,0
5 G 0,75	7,0	38,0	71,0
7 G 0,75	8,4	53,0	103,0
12 G 0,75	12,0	90,0	180,0
18 G 0,75	15,5	135,0	320,0
25 G 0,75	17,6	188,0	384,0
36 G 0,75	22,0	270,0	680,0
2 X 1	5,8	20,0	45,0
3 G 1	6,1	30,0	55,0
4 G 1	6,7	40,0	69,0
5 G 1	7,5	50,0	88,0
7 G 1	8,4	70,0	146,0
12 G 1	12,4	120,0	212,0
18 G 1	15,9	180,0	329,0
25 G 1	18,0	250,0	460,0
36 G 1	21,9	360,0	642,0
42 G 1	23,5	420,0	742,0



Dimensional n x mm ²	Diametro final mm	Kg/Cu kg/km	Peso kg/km
3 G 1,5	6,8	45,0	75,0
4 G 1,5	7,4	60,0	101,0
5 G 1,5	8,1	75,0	123,0
7 G 1,5	9,4	105,0	170,0
12 G 1,5	14,5	180,0	303,0
18 G 1,5	18,2	270,0	404,0
25 G 1,5	20,2	375,0	628,0
36 G 1,5	25,2	540,0	729,0
42 G 1,5	26,6	630,0	1.052,0
3 G 2,5	7,9	75,0	121,0
4 G 2,5	8,6	100,0	160,0
5 G 2,5	9,4	125,0	190,0
7 G 2,5	11,0	175,0	265,0
10 G 2,5	15,1	250,0	368,0
12 G 2,5	17,2	300,0	411,0
14 G 2,5	19,4	350,0	476,0
18 G 2,5	21,3	450,0	607,0
25 G 2,5	23,9	625,0	837,0
36 G 2,5	29,1	900,0	1.198,0