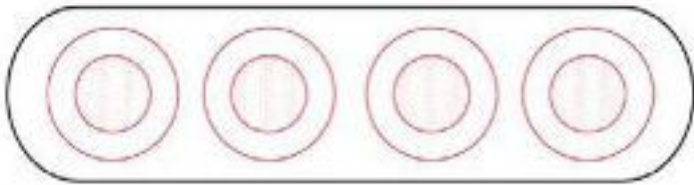




INNOVCABLE CE FLAT NGFLGÖU



- Material do condutor: fios de cobre nu
- Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5/6 e IEC 60228 cl. 5/6
- Isolamento da Veia: CECO™ Composto Elastomérico Especial para uso móvel. (LSZH)
- Cores das veias: veias pretas ou brancas numeradas sequencialmente com ou sem verde terra (G) de acordo com VDE 0293.
- Condutores em paralelo lado a lado.
- Capa externa: CEAC™ Composto Elastomérico Especial para aplicações moveis resistente a hidrolise, oxidação, calor, flexível em baixa temperatura, abrasão, respingos de óleos, graxas e lubrificantes, resistência a UV, ozônio e intempéries. (LSZH), antichama.
- Capa externa na cor preta.



- Voltagem nominal: 600V.
- Teste de voltagem: 2000V
- Raio de curvatura: de acordo com a VDE 0298 parte 3.
- Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 e IEC 60228.
- Resistência do isolamento: Min.20 MΩX Km em 20 ° C.
- Antichama conforme IEC 60332-1
- DIN VDE 0250 part 809

Identificação

INNOVCABLE CE FLAT NGFLGÖÜ n (G) X mm² 600V OF:XXXX/ANO.

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 classe 5/6

IEC 60228 cl. 5/6

VDE 0298 parte 3

DIN VDE 0250 part 809

IEC 60332-1

Aplicações

Cabo de potencia e controle para uso em linhas de transferência, sistemas trolley, maquinas e ferramentas que exijam movimentação do condutor, elevadores, guindastes,



pontes rolantes e outras aplicações de uso móvel. Pode ser utilizado em onde ocorre forte dobramento do cabo em movimento permanente. Adequado para ambientes secos, úmidos. Pode ser aplicado ao ar livre. Resistente a hidrólise, oxidação, calor, respingos de óleos, graxas e lubrificantes, resistência a UV, ozônio, intempéries, flexível em baixa temperatura.

Utilizado para velocidades de até 180 m/min. Tecido têxtil entre a capa interior e exterior. Máxima resistência à tração 15 N/mm². Cabo livre de halogênio (LSZH). Fabricado livre de silicone.

Temperatura Máxima do Condutor

-40 °C / +130°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.



Dimensão n x mm ²	Diametro mm (H x B)	Peso Cu Kg/Km	Peso Total Kg/Km
4 X 1,5 (AWG16)	5,4 X 15,6 - 6,4 X 17,3	58,0	175,0
5 X 1,5 (AWG16)	5,4 X 20,3 - 6,4 X 22,0	72,0	225,0
7 X 1,5 (AWG16)	5,4 X 26,1 - 6,4 X 29,1	101,0	300,0
8 X 1,5 (AWG16)	5,4 X 29,3 - 6,4 X 32,0	115,0	340,0
10 X 1,5 (AWG16)	6,0 X 37,7 - 7,2 X 40,7	144,0	465,0
12 X 1,5 (AWG16)	6,0 X 43,5 - 7,2 X 47,5	173,0	542,0
4 X 2,5 (AWG14)	6,6 X 18,7 - 7,8 X 20,7	96,0	260,0
5 X 2,5 (AWG14)	6,6 X 24,0 - 7,8 X 26,0	120,0	330,0
7 X 2,5 (AWG14)	6,6 X 31,0 - 7,8 X 33,9	168,0	450,0
8 X 2,5 (AWG14)	6,6 X 35,0 - 7,8 X 38,0	192,0	500,0
10 X 2,5 (AWG14)	7,2 X 45,0 - 8,2 X 48,0	240,0	680,0
12 X 2,5 (AWG14)	7,2 X 50,8 - 8,2 X 54,8	288,0	800,0
4 X 4 (AWG12)	8,0 X 23,0 - 9,4 X 25,3	154,0	400,0
5 X 4 (AWG12)	8,0 X 29,0 - 9,4 X 32,2	192,0	510,0
7 X 4 (AWG12)	8,0 X 38,5 - 9,4 X 41,5	269,0	690,0
4 X 6 (AWG10)	8,7 X 25,4 - 10,3 X 28,0	230,0	500,0
5 X 6 (AWG10)	8,7 X 31,7 - 10,3 X 35,0	288,0	640,0
7 X 6 (AWG10)	8,7 X 42,0 - 10,3 X 45,8	403,0	860,0
4 X 10 (AWG8)	9,9 X 30,3 - 11,0 X 33,1	384,0	730,0
5 X 10 (AWG8)	9,9 X 38,0 - 11,0 X 41,5	480,0	980,0
7 X 10 (AWG8)	9,9 X 51,4 - 11,0 X 55,1	672,0	1.260,0
4 X 16 (AWG6)	11,5 X 35,0 - 12,8 X 38,3	614,0	1.020,0
7 X 16 (AWG6)	12,1 X 59,2 - 13,4 X 63,8	1.075,0	1.880,0
4 X 25 (AWG4)	13,1 X 41,5 - 14,4 X 44,8	960,0	1.450,0
5 X 25 (AWG4)	13,7 X 52,0 - 14,4 X 56,6	1.200,0	1.840,0
7 X 25 (AWG4)	14,3 X 71,2 - 16,1 X 75,8	1.680,0	2.720,0
4 X 35 (AWG2)	15,1 X 47,0 - 16,4 X 50,0	1.344,0	1.990,0
7 X 35 (AWG2)	15,4 X 80,2 - 17,0 X 84,8	2.352,0	3.570,0
4 X 50 (AWG1)	17,3 X 55,0 - 18,9 X 59,0	1.920,0	2.700,0
4 X 70 (AWG00)	20,1 X 63,6 - 21,7 X 68,2	2.688,0	3.720,0
4 X 95 (AWG000)	22,7 X 72,5 - 24,3 X 77,1	3.648,0	4.830,0
4 X 120 (AWG0000)	25,0 X 80,3 - 26,6 X 84,9	4.608,0	6.050,0
6 X 4 X 1,5 (AWG16)	11,5 X 51,0 - 13,2 X 56,0	351,0	1.110,0
6 X 4 X 2,5 (AWG14)	15,3 X 66,0 - 17,5 X 71,5	585,0	1.850,0