



INNOVCABLE FESTOONCABLE (N) GRDGÖU



- Material do condutor: fios de cobre estanhado.
- Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5
- Isolamento da Veia: CECO™ Composto Elastomérico Especial.
- Cores das veias: veias pretas ou brancas numeradas sequencialmente com ou sem verde terra (G) de acordo com VDE 0293.
- Condutores torcidos em camadas.
- Blindagem (somente aplicada nos cabos Bus quando exigida na configuração do produto): Cabos Bus blindados individualmente (cobertura aproximada de 60%) ou pares trançados e blindados (cobertura aproximada de 80%).
- Capa interna: CECO™ Composto Elastomérico Especial para aplicações moveis.
- 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.
- Capa externa na cor preta.
- Voltagem nominal: 0,6/1KV.
- Teste de voltagem: 2500V
- Raio de curvatura: de acordo com a VDE 0298 parte 3.
- Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 classe 5.
- Comportamento ao fogo: antichama de acordo com a IEC 60332-2-1.



Identificação

INNOVCABLE FESTOONCABLE (N) GRDGÖU n (G) X mm² 0,6/1KV OF:XXXX/ANO.

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 5

IEC 60228 CLASSE 5

VDE 0298 parte 3

DIN EN 60332-2-1

VDE 0293

Aplicações

Cabo de potencia e controle livre de halogênio, que exijam elevadíssimas exigências mecânicas, sendo frequentemente envergado. Algumas formações possuem proteção contra interferência eletromagnética (EMI). Para uso em sistemas de elevação, trolleys, festoon, partes moveis de maquinas, instalações transportadoras, cestas (basket). Excelente tempo de vida e resistência ao stress mecânico, usado em sistemas de baixo bobinamento. Resistente a hidrolise, oxidação, calor, flexível em baixa temperatura, abrasão, respingos de óleos, graxas e lubrificantes, resistência a UV, ozônio, intempéries e antichama. Livre de silicone durante a produção.

Temperatura Máxima do Condutor

Min/max: -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.

DADOS DIMENSIONAIS

Dimensional nxmm ²	Diâmetro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
1X35	13,9	336,0	430,0
1X50	16,6	480,0	625,0
1X70	18,5	672,0	835,0
1X95	20,9	912,0	1.070,0
1X120	22,8	1.152,0	1.340,0
1X150	24,9	1.440,0	1.650,0
1X185	27,8	1.776,0	2.010,0
12G1,5	18,2	173,0	440,0
18G1,5	20,7	259,0	615,0
24G1,5	24,1	346,0	805,0
30G1,5	25,3	432,0	930,0
36G1,5	27,6	518,0	1.090,0
12G2,5	19,9	288,0	580,0
18G2,5	23,5	432,0	865,0
24G2,5	27,0	576,0	1.110,0
30G2,5	29,4	720,0	1.330,0
36G2,5	31,4	864,0	1.550,0
4G4	15,5	160,0	350,0
5G4	17,7	192,0	450,0
4G6	17,9	230,0	475,0
5G6	19,5	288,0	575,0



Dimensional nxmm ²	Diâmetro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
4G10	20,2	384,0	680,0
5G10	22,8	480,0	865,0
4G16	24,9	614,0	1.070,0
5G16	27,6	768,0	1.300,0
4G25	29,9	960,0	1.600,0
5G25	32,5	1.200,0	1.940,0
4G35	33,1	1.344,0	2.090,0
4G50	38,7	1.920,0	2.970,0
12X1(C)	20,0	239,0	590,0
3X35+3G16/3	30,7	1.217,0	1.800,0
3X50+3G25/3	35,5	1.680,0	2.540,0
3X70+3G35/3	42,1	2.352,0	3.570,0
6X(2X0,5)C	25,1	284,0	850,0
9X(2X0,5)C	31,3	420,0	1.340,0
6X(2X1)C	31,1	427,0	1.250,0
9X(2X1)C	38,9	641,0	2.010,0