



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 hidrólise, 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.

innovcable



Identificación

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

Especificaciones aplicables

DIN VDE 0295 CLASE 5

IEC 60228 CLASE 5

VDE 0298 parte 3

DIN EN 60332-2-1

VDE 0293

Aplicaciones

Cables de alimentación y control libres de halógenos con requisitos mecánicos muy elevados, que suelen ser trenzados. Algunos diseños están protegidos contra las interferencias electromagnéticas (EMI). Para su uso en sistemas de elevación, carros, festones, partes móviles de máquinas, instalaciones de transporte, cestas. Excelente vida útil y resistencia a las tensiones mecánicas, utilizado en sistemas de bajo bobinado. Resistente a la hidrólisis, a la oxidación, al calor, flexible a bajas temperaturas, a la abrasión, a las salpicaduras de aceites, grasas y lubricantes, resistente a los rayos UV, al ozono, a la intemperie y retardante de la llama. Libre de silicona durante la producción.

Temperatura máxima del conductor

Mínimo/máximo: -40° C / +130° C



Notas

- Podemos fabricar, a petición, otras opciones y configuraciones de cables.
- Innovcable se reserva el derecho de modificar este catálogo sin previo aviso.

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

