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

INNOVCABLE PUR (N)YMH11YO YELLOW

INNOVCABLE PUR (N)YMH11YO YELLOW

– Material do condutor: fios de cobre nu

– Classe do condutor:de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5

– Isolamento da Veia: PVC especial 70°C.–Até 5 condutores veias coloridas de acordo com DIN VDE 0293-308; acima de 6 condutores código de cores Innovcable com ou sem veia terra (G).

-Torcido em camadas.

– Capa externa em PUR especial com alta resistência à abrasão, impactos, cortes, rasgos, lubrificantes, hidrolises, solventes e ácidos.

– fabricado na cor Amarela RAL 1016.

– Fabricado livre de substancias nocivas e silicone.

– Voltagem nominal: 300/500 V

– Teste de voltagem: 3.000 V

– Resistência do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5e IEC 60228 cl. 5

PROFI PROCESS FIELD BUS
CIESP Campinas
ABNT ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS Associado
Membro da Federação CISQ RINA ISO 9001:2008 Sistema da Qualidade Certificado
ACEITAMOS BNDES

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

– Resistência do isolamento: Minimo20 MΩX Km.

– min. raio de curvatura uso fixo:5 x d

– min. raio de curvatura se móvel:12,5xd

Identificação

– Todos os cabos com identificação (G) possuem 1 via verde para terra, Gravação de identificação externa:

INNOVCABLE PUR (N)YMH11YO n (x) ou (G) mm² 300/500V OF: XXXX/ANO

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 5

IEC 60228 CLASSE 5

DIN VDE 0293-308

RAL 1016

IEC 60332-1

DIN VDE 0245, 0250 E 0282

Aplicações

PROFI PROCESS FIELD BUS
CIESP Campinas
ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas Associado
Membro da Federação CISQ RINA ISO 9001:2008 Sistema da Qualidade Certificado
ACEITAMOS BNDES

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

Cabo para potencia, controle e ligações de equipamentos elétricos em geral, excelente produto para ferramentas elétricas, aplicações fixas e flexíveis sem tração, pode ser aplicado em locais secos e úmidos. Uso externo em um range grande de temperatura. Resistente a lubrificantes, hidrolises, solventes, ácidos. Excelente resistência a Abrasão e Impactos, à prova de corte e de rasgo. Resistentes a Micróbios. Fabricado livre de substancias nocivas e silicone.

Temperatura Máxima do Condutor

-40° C / +70 ° C

Notas

G = com 1 condutor verde para terra;

x = sem condutor verdepara terra (OZ).

– Podemos produzir sob consulta, diversas outras opções e configurações de cabos. A Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.

PROFI PROCESS FIELD BUS
CIESP Campinas
ABNT ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS Associado
Membro da Federação CISQ RINA ISO 9001:2008 Sistema da Qualidade Certificado
ACEITAMOS BNDES

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

DADOS DIMENSIONAIS

dimensional n x mm²	Diametro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
2 X 0,5	5,1	9,6	40,0
3 G 0,5	5,4	14,4	55,0
4 G 0,5	6,0	19,0	65,0
5 G 0,5	6,5	24,0	75,0
7 G 0,5	7,2	33,6	90,0
12 G 0,5	9,3	57,6	135,0
18 G 0,5	10,8	86,4	205,0
25 G 0,5	13,2	120,0	270,0
2 X 0,75	5,4	14,4	44,0
3 G 0,75	5,8	21,6	53,0
4 G 0,75	6,4	28,8	64,0
5 G 0,75	7,1	36,0	76,0
7 G 0,75	7,8	50,4	96,0
12 G 0,75	10,4	86,4	170,0
18 G 0,75	12,4	130,0	260,0
25 G 0,75	15,1	180,0	324,0
34 G 0,75	17,0	245,0	475,0
2 X 1	5,8	19,2	53,0
3 G 1	6,3	28,8	63,0
4 G 1	6,9	38,4	75,0
5 G 1	7,7	48,0	89,0
7 G 1	8,8	67,2	115,0
12 G 1	11,0	115,0	201,0
18 G 1	13,0	173,0	289,0
25 G 1	16,9	240,0	380,0
34 G 1	18,3	326,0	645,0
2 X 1,5	6,5	28,8	68,0
3 G 1,5	6,9	43,2	87,0
4 G 1,5	7,6	57,6	106,0
5 G 1,5	8,5	72,0	131,0
7 G 1,5	9,4	101,0	173,0
12 G 1,5	12,8	173,0	293,0
18 G 1,5	15,2	259,0	454,0
25 G 1,5	18,5	360,0	641,0
34 G 1,5	20,8	490,0	945,0
42 G 1,5	23,5	605,0	1.100,0
50 G 1,5	24,2	720,0	1.250,0

dimensional n x mm²	Diametro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
2 X 2,5	8,2	48,0	110,0
3 G 2,5	8,7	72,0	146,0
4 G 2,5	9,4	96,0	183,0
5 G 2,5	10,3	120,0	222,0
7 G 2,5	11,5	168,0	293,0
12 G 2,5	15,7	288,0	512,0
18 G 2,5	18,7	432,0	740,0
25 G 2,5	24,1	600,0	940,0
4 G 4	12,5	154,0	291,0
5 G 4	14,0	192,0	355,0
7 G 4	15,4	269,0	503,0
4 G 6	13,0	230,0	468,0
5 G 6	14,5	288,0	570,0
7 G 6	16,0	403,0	808,0
3 G 10	15,8	288,0	555,0
4 G 10	16,2	384,0	720,0
5 G 10	18,1	480,0	894,0
7 G 10	20,0	672,0	1.295,0
4 G 16	18,8	614,0	1.063,0
5 G 16	23,6	768,0	1.400,0
7 G 16	29,3	1.075,0	1.800,0
4 G 25	29,4	960,0	1.590,0
4 G 35	32,8	1.344,0	2.200,0
4 G 50	38,9	1.920,0	2.400,0
4 G 70	44,7	2.688,0	4.400,0
4 G 95	59,6	3.648,0	6.000,0

PROFI PROCESS FIELD BUS
CIESP Campinas
ABNT ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS Associado
Membro da Federação CISQ RINA ISO 9001:2008 Sistema da Qualidade Certificado
ACEITAMOS BNDES