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 SO-M SL 750 V 130°C – ETF0038

CONDUTOR: Formado por fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 5.

ISOLAÇÃO:Composto Elastomérico CECO™ para temperatura até 130ºC.

IDENTIFICAÇÃO: Veias pretas ou brancas numeradas.

CAPA EXTERNA: Composto Elastomérico CEAC™ na cor preta, resistente a chama.

Identificação

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

– Todos os cabos com identificação (G) possuem 1 via verde para terra, (x) sem condutor verde para terra.

Gravação de identificação externa:

INNOVCABLE SO-M SL n (x) ou (G) mm² 750V 130ºC OF: XXXX/ANO – NBR 9372

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 CLASSE 5

IEC 60228 CLASSE 5

ABNT: NBR9372

ETF 0038

ABNT/MERCOSUL: NM-280 e NM-IEC

ABNT: NBR6251

RAL 9005

Aplicações

Circuito de alimentação e comando de máquinas móveis, botoeiras de pontes rolantes e equipamentos instalados em ambientes que exige baixa resistência mecânica e boa flexibilidade.

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

– Ótima Flexibilidade;

– Boa resistência à abrasão, torção e arraste;

– Boa resistência à raios solares Ultra Violeta (UV), condições climáticas diversas e situações de extrema exposição a intempéries

– Boa resistência ao corte e esmagamento;

– Boa resistência à graxas, óleos, hidrocarbonetos e agentes químicos.

– Boa resistência ao calor – possuí ótimo desempenho em condições de alta temperatura.

– Boa resistência a detergentes, fluidos aquosos, ácidos, bases, soluções salinas.

– Resistente a chama.

Temperatura Máxima do Condutor

EM REGIME CONTÍNUO: 130ºC

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.

PROFI PROCESS FIELD BUS 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

Seção Nominal: 1,5 mm² / Formação: 30x0,25mm / Espessura de Isolação: 0,80mm					
Número de Condutores	Espessura da Capa (mm)	Diam. Externo Nominal (mm)	Peso Líquido Nominal (kg/km)	Capacidade de Corrente (A)	Acondicionamento (tipo)
2	1,60	10,5	162	27	Bobina
3	1,60	10,9	179	23	Bobina
4	1,60	11,7	213	22	Bobina
5	1,60	12,8	223	19	Bobina
6	1,60	13,5	267	18	Bobina
7	1,60	14,5	272	17	Bobina
8	1,80	15,9	358	16	Bobina
9	2,00	17,3	424	16	Bobina
10	2,00	17,6	434	15	Bobina
12	2,00	18,2	465	14	Bobina
14	2,20	19,3	557	14	Bobina
16	2,20	20,2	600	13	Bobina
17	2,20	21,5	615	13	Bobina
18	2,20	21,9	662	13	Bobina
20	2,20	22,4	758	12	Bobina
21	2,20	23,2	794	12	Bobina
22	2,20	28,4	800	12	Bobina
24	2,60	25,0	868	11	Bobina
25	2,60	25,7	948	11	Bobina

Seção Nominal: 2,5 mm² / Formação: 50x0,25mm / Espessura de Isolação: 0,90mm					
Número de Condutores	Espessura da Capa (mm)	Diam. Externo Nominal (mm)	Peso Líquido Nominal (kg/km)	Capacidade de Corrente (A)	Acondicionamento (tipo)
2	1,60	11,9	214	37	Bobina
3	1,60	12,3	217	31	Bobina
4	2,00	14,1	317	29	Bobina
5	2,00	15,2	360	26	Bobina
6	2,00	16,4	416	24	Bobina
7	2,00	17,3	434	23	Bobina
8	2,00	18,7	539	22	Bobina
9	2,20	19,7	600	22	Bobina
10	2,20	20,7	633	21	Bobina
12	2,20	21,2	707	20	Bobina
14	2,20	22,2	783	19	Bobina
16	2,20	23,3	870	18	Bobina
18	2,60	25,3	967	17	Bobina
20	2,60	26,5	1107	16	Bobina
22	2,60	27,7	1182	16	Bobina
24	2,60	29,0	1290	16	Bobina
25	2,60	29,6	1324	15	Bobina

PROFI PROCESS FIELD BUS 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

Seção Nominal: 4,0 mm² / Formação: 56x0,30mm / Espessura de Isolação: 1,0mm					
Número de Condutores	Espessura da Capa (mm)	Diam. Externo Nominal (mm)	Peso Líquido Nominal (kg/km)	Capacidade de Corrente (A)	Acondicionamento (tipo)
2	1,60	13,4	226	50	Bobina
3	2,00	14,6	324	41	Bobina
4	2,00	15,8	383	38	Bobina
5	2,00	17,0	424	35	Bobina
6	2,00	18,5	563	33	Bobina
7	2,00	18,8	562	31	Bobina
8	2,20	21,7	630	30	Bobina
9	2,20	22,2	818	29	Bobina
10	2,20	22,7	840	28	Bobina
12	2,20	24,1	962	26	Bobina
14	2,20	26,5	1082	25	Bobina
16	2,60	28,4	1255	24	Bobina
18	2,60	29,2	1420	23	Bobina
20	2,60	31,2	1530	22	Bobina
22	3,00	33,1	1780	22	Bobina
24	3,00	34,0	1890	21	Bobina
25	3,00	36,2	1960	21	Bobina

PROFI PROCESS FIELD BUS BUS
CIESP Campinas
ABNT ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS Associado
RINA 1861 Membro da Federação CISQ RINA ISO 9001:2008 Sistema da Qualidade Certificado
ACEITAMOS BNDES