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 CABO PARA SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA BS 6346

– Material do condutor: fio de cobre nu

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

– Isolamento da Veia: composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC) TI1.

– Torcido em camadas.

– Capa intermediaria: Composto polimérico com uma resistência à tração não inferior a 4N / mm2 e uma ruptura de alongamento não inferior a 50%.

– Armação: fios de aço galvanizado, cobertura de 85%.

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

– Capa externa em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC) antichama tipo TM1 conforme BS EN 50363

– Fabricada na cor Laranja.

– Fabricado livre de substancias nocivas e silicone.

• Tensão de isolamento: 600/1000V

• Ensaios de rotina:

Resistência elétrica do condutor a 20ºC

Tensão elétrica em Corrente Alternada

Resistência de isolamento.

.- Teste de voltagem: 4.000 V

– Temperatura de curto circuito: +160ºC

– Queda de voltagem: mV/A/m

1,00 mm²: 25

1,50mm²: 38

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

– Resistência do isolamento: Minimo 20 MΩX Km.

– min. raio de curvatura uso fixo: 6 x d

Identificação

Cores dos condutores:

4 condutores: VD/VM/AM/AZ

6 condutores: VD/VM/AM/AZ/BC/PT

8 condutores: VD/VM/AM/AZ/BC/PT/CZ/LJ

12 condutores: VD/VM/AM/AZ/BC/PT/CZ/LJ/MR/VL/RS/BJ

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295 classe 5

IEC 60228 cl. 5

BS EN 50363

BS 6346

BS EN/IEC 60332-1-2

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

BS EN 50364

Aplicações

Para a interconexão de equipamentos de sinalização de tráfego ou outras aplicações que requerem configurações de condutores com robustez mecânica.

Temperatura Máxima do Condutor

min/max: -15° C / +70 ° 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.

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

nº de veias	Secção mm²	Espesura isolação mm	Capa interna mm	Espesura capa final mm	Ø final
4	1,00	0,6	0,8	1,4	12,59
4	1,50	0,6	0,8	1,4	13,18
6	1,00	0,6	0,8	1,4	13,59
6	1,50	0,6	0,8	1,4	14,26
8	1,00	0,6	0,8	1,4	15,19
8	1,50	0,6	0,8	1,4	16,00
12	1,00	0,6	0,8	1,4	16,56
12	1,50	0,6	0,8	1,5	17,49

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