

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Fabricante:	Sky Master Industria Comercio Importação e Exportação de Condutores Elétricos Ltda
CNPJ:	07.886.128/0001-43
Endereço:	Rua Manuel de Jesus Fernandes, 40 - Jardim Santo Afonso – CEP 07215-230 – Guarulhos – São Paulo – Brasil
Unidade Fabril:	Sky Master Industria Comercio Importação e Exportação de Condutores Elétricos Ltda
CNPJ:	07.886.128/0001-43
Endereço:	Rua Manuel de Jesus Fernandes, 40 - Jardim Santo Afonso – CEP 07215-230 – Guarulhos – São Paulo – Brasil
Produto:	Cabos de instrumentação, com isolamento em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5; Seções: 2x0,50 mm² a 2x2,50 mm²; 3x0,50 mm² a 3x2,50 mm² e 4x0,50 mm² a 4x2,50 mm²
Marca:	Coatec
Família de Produto:	Cabo de sinal e detecção de incêndio com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5;
Normas Aplicáveis:	ABNT NBR 10300:2013
Escopo:	Fios, cabos e cordões flexíveis elétricos
Modelo de Certificação:	Modelo 5 de Certificação de produto conforme ISO/IEC 17067 com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e ensaios parciais ou de tipo conforme especificado no Procedimento PMR-023.
Concessão:	Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste Certificado

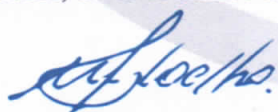
A **MR Certificações**, como Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro N° OCP-0115, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria acima descritas.

Este certificado é válido até: 29 de abril de 2022

Número do Certificado: MR-OCP-0355/2020

Revisão 02

São Paulo, 17 de setembro de 2020



MR CERTIFICAÇÕES

Marcio Coelho

Executivo Sênior



Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

MR Certificações Ltda. – Rua Samira, 40 – CEP 08230-290 – São Paulo – SP

www.mrcertificacoes.com.br

Verso do Certificado MR-OCP-0355/2020 – Revisão 02**Especificações do Produto Certificado**

Características Nominais			
➤ Isolação:		PVC/A e PVC/EB;	
➤ Cobertura:		ST1 e ST2;	
➤ Classificação Térmica:		70°C e 105°C;	
➤ Seções Nominais:		2x0,50 mm ² a 2x2,50 mm ² ; 3x0,50 mm ² a 3x2,50 mm ² e 4x0,50 mm ² a 4x2,50 mm ² ;	
➤ Classe de encordoamento:		Classe 5;	
➤ Código(s):			
Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. de barras:
Coatec	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 2x0,50 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolação em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 2x0,50 mm ²	Não informado
	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 2x0,75 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolação em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 2x0,75 mm ²	Não informado
	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 2x1,00 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolação em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 2x1,00 mm ²	Não informado
	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 2x1,50 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolação em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 2x1,50 mm ²	Não informado
	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 2x2,50 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolação em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 2x2,50 mm ²	Não informado
	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 3x0,50 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolação em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 3x0,50 mm ²	Não informado
	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 3x0,75 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolação em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 3x0,75 mm ²	Não informado
	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 3x1,00 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolação em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 3x1,00 mm ²	Não informado
	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 3x1,50 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolação em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 3x1,50 mm ²	Não informado
	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 3x2,50 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolação em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 3x2,50 mm ²	Não informado
	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 4x0,50 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolação em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 4x0,50 mm ²	Não informado
	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 4x0,75 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolação em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 4x0,75 mm ²	Não informado
	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 4x1,00 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolação em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V - cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 4x1,00 mm ²	Não informado

Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

Verso do Certificado MR-OCP-0355/2020 – Revisão 02

Especificações do Produto Certificado

Marca:	Modelo:	Descrição:	Cód. De barras:
Coatec	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 4x1,50 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolamento em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V – cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 4x1,50 mm ²	Não informado
	Cabo de instrumentação – Cobre PVC/A/ST1 ou PVC/EB/ST2; 600 V, Seção 4x2,50 mm ²	Cabo de instrumentação, com isolamento em policloreto de vinila (PVC/A ou PVC/EB), cobertura em composto termoplástico ST1 ou ST2, 70°C ou 105°C, 600 V – cobre com ou sem blindagem, com condutor flexível classe 5. Seção 4x2,50 mm ²	Não informado
Materiais Críticos			
➤ Fios do Condutor:		➤ Composto de policloreto de vinila ou copolímero de cloreto de polivinila e acetato de vinila:	
Cobre sem revestimento metálico		PVC/A / ST1 PVC/EB / ST2	

Documentos:

Título	Número	Revisão	Data
Relatório de Avaliação da Conformidade	0414.01.L011	00	30/04/2020
	0435.L011	00	17/09/2020
Relatórios de Ensaio, emitidos por LAB SYSTEM – Acreditação n.º CRL-0154	6570418 – 4ª Manutenção	00	26/04/2018
	8151018 – 2ª Manutenção	00	20/11/2018
	1040319 – 3ª Manutenção	00	21/03/2019
	9910919 – 4ª Manutenção	00	16/10/2019
	2070420 – 1ª Manutenção	00	28/04/2020
	4980720-1 – Complementar	00	17/09/2020
Características Técnicas do Produto e Memorial descritivo	----	00	----
Relatório de Auditoria	2020.0334.00 Aud. 000194	00	29/04/2020

Este certificado substitui o certificado anterior MR-OCP-0333/2020

Histórico de Revisão(es)

Data	Revisão	Descrição
30/04/2020	00	Emissão inicial
24/06/2020	01	Correção da características nominais da isolamento.
17/09/2020	02	Revisão das características técnicas para 600 V

Observações:

- Os produtos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- Somente as unidades comercializadas após a emissão deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
- Este Certificado é emitido com base no Modelo de Certificação 5 – Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e/ou fabricante. É válido apenas para os produtos idênticos aos avaliados. Qualquer modificação no projeto, bem como a utilização de materiais diferentes daqueles definidos na documentação descritiva aprovada nesta certificação, sem a prévia autorização da MR, invalida este Certificado;
- A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da MR Certificações e previstas no procedimento específico: PMR-023. Para verificação da condição atualizada de regularidade desse Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados na MR Certificações.
- Este Certificado está vinculado à(s) proposta(s): 2020.0334.00.
*****FIM*****

Este Certificado é válido somente acompanhado de todas as suas páginas e só pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.