



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

O Instituto de Tecnologia do Paraná certifica que o produto

Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular)

cuja certificação foi solicitada pelo fabricante

Megasul Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda - ME

CNPJ: 07.823.466/0001-36
Rua Guilherme Angonese, 578 - Salgado Filho
Caxias do Sul – RS – Brasil

está em conformidade com os requisitos da

Portaria Inmetro nº 131/2022 e respectivas atualizações, Norma ABNT NBR NM 247-5:2009

Gerente da Divisão de Certificação

Número do Certificado	10058392
Revisão	03
Emissão	15/05/2023
Data da Revisão	15/07/2024
Validade	15/05/2028



Modelo de certificação 05: Avaliação do Sistema da Qualidade e ensaios no produto.

A Licença de Uso da Marca de Conformidade está vinculada ao Contrato de Certificação n. pp0199/23 e é válida para os produtos caracterizados no verso.

A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do TECPAR e previstas no rac específico. Para a verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Este certificado de conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 01 a 04.



INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

Rua Professor Algacyr Munhoz Mader 3775 CIC CEP 81350-010 Curitiba Paraná Brasil
Fone (41) 3316 3070 Fax (41) 3316 3061 Site www.tecpar.br/cert email cert@tecpar.br

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS		
MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO
MEGASUL	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 2x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 2x0,50mm ² . 100m – 4,35 kg
	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 2x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 2x0,75mm ² . 100m – 5,575 kg
	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 2x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 2x1,00 mm ² . 100m – 6,50 kg
	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 2x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 2x1,50mm ² . 100m – 8,51 kg
	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 2x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 2x2,50mm ² . 100m – 13,21 kg
	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 2x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 2x4,00mm ² . 100m – 16,15 kg
	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 2x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 2x6,00mm ² . 100m – 22,3 kg
	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 2x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 2x10,00mm ² . 100m – 39 kg
	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 3x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 3x0,50mm ² . 100m – 5,37 kg
	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 3x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 3x0,75mm ² . 100m – 7,40 kg
MEGASUL	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 3x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 3x1,00mm ² . 100m – 7,995 kg
	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 3x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 3x1,50mm ² . 100m – 11,46 kg
	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 3x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 3x2,50mm ² . 100m – 15,75 kg
	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 3x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 3x4,00mm ² . 100m – 20,1 kg

[illegible]

MEGASUL	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 5x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 5x6,00mm ² . 100m – 43,7 kg
	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 5x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 5x10,00mm ² . 100m – 61,2 kg

Composição do produto: Cloreto de Polivinila (PVC), cobre e pigmento.

Código de Barras: Não aplicável

Data da auditoria: 23 a 24/02/2023

Relação dos relatórios de ensaios

Laboratório de ensaios: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.	
Número do relatório de ensaios	Data
10530323	18/04/2023

Histórico de revisões:

REV 01 – Atualização na data de validade do certificado, conforme portaria Inmetro 131/2022 com retificação em 09/08/2023. (24/11/2023)

REV 02 – Atualização do Endereço da empresa. (15/07/2024)

REV 03 – Inclusão de comprimento e massa bruta em todos os produtos. (21/11/2024)