



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)

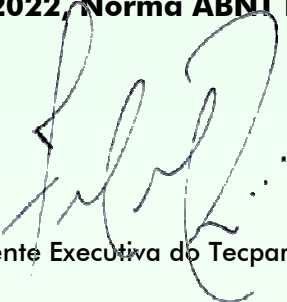
cuja certificação foi solicitada pelo fabricante

Megasul Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda - ME

CNPJ: 07.823.466/0001-36
Rua Navilio Jacob Zucco, 322 - Marechal Floriano
Caxias do Sul - RS - Brasil

está em conformidade com os requisitos da

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



Gerente Executiva do Tecpar Cert

Número do Certificado	10058392
Revisão	00
Emissão	15/05/2023
Validade	15/05/2025

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 05.



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	CÓDIGO DE BARRAS
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	Não aplicável
	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	Não aplicável
	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: 2x1,00mm ²	Não aplicável
	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	Não aplicável
	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	Não aplicável
	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	Não aplicável
	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	Não aplicável
	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	Não aplicável
	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	Não aplicável
	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	Não aplicável

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	Não aplicável
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	Não aplicável
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	Não aplicável
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	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 3x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 3x6,00mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 3x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 3x10,00mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 4x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 4x0,50mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 4x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 4x0,75mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 4x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 4x1,00 mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 4x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 4x1,50mm ²	Não aplicável

Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 4x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 4x2,50mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 4x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 4x4,00mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 4x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 4x6,00mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 4x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 4x10,00mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 5x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 5x0,50mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 5x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 5x0,75mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 5x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 5x1,00mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 5x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 5x1,50mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 5x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 5x2,50mm ²	Não aplicável
Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Seção nominal: 5x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular). Designação 247 NM 53 C5. Seção nominal: 5x4,00mm ²	Não aplicável

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	Não aplicável
	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	Não aplicável

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

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