



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

O Instituto de Tecnologia do Paraná certifica que o produto

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

cujá certificação foi solicitada pelo fabricante

PW Indústria de Condutores Elétricos Ltda

CNPJ 20.819.655/0001-01

Rua Bartolomeu Lourenço de Gusmão, 2229 - Boqueirão
Curitiba – PR – Brasil

está em conformidade com os requisitos da

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

Fábio Ricardo Corrêles Martins
Gerente da Divisão de Certificação

Número do Certificado	10057541
Revisão	02
Emissão Inicial	18/04/2022
Data da Revisão	12/04/2024
Validade	18/04/2027

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. pp0272/22 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 06



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

Família: Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 2, 3, 4 e 5 veias. Seção de 1,00m² a 10,00mm².

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS			
MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE BARRAS
PW	PP Circular. Seção nominal de 2x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 2 veias. Seção nominal de 2x1,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 2x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 2 veias. Seção nominal de 2x1,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 2x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 2 veias. Seção nominal de 2x2,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 2x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 2 veias. Seção nominal de 2x4,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 2x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 2 veias. Seção nominal de 2x6,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 2x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 2 veias. Seção nominal de 2x10,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 3x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 3 veias. Seção nominal de 3x1,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 3x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 3 veias. Seção nominal de 3x1,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 3x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 3veias. Seção nominal de 3x2,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 3x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 3 veias. Seção nominal de 3x4,00mm ²	Não aplicável

PW	PP Circular. Seção nominal de 3x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 3 veias. Seção nominal de 3x6,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 3x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 4 veias. Seção nominal de 3x10,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 4x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 4 veias. Seção nominal de 4x1,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 4x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 4 veias. Seção nominal de 4x1,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 4x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 4 veias. Seção nominal de 4x2,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 4x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 4 veias. Seção nominal de 4x4,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 4x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 4x6,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 4x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 4x10,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 5x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 5x1,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 5x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 5x1,50mm ²	Não aplicável

PW	PP Circular. Seção nominal de 5x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5veias. Seção nominal de 5x2,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 5x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 5x4,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 5x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 5x6,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 5x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 5x10,00mm ²	Não aplicável
P&W	PP Circular. Seção nominal de 2x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 2 veias. Seção nominal de 2x1,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 2x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 2 veias. Seção nominal de 2x1,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 2x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 2 veias. Seção nominal de 2x2,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 2x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 2 veias. Seção nominal de 2x4,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 2x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 2 veias. Seção nominal de 2x6,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 2x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 2 veias. Seção nominal de 2x10,00mm ²	Não aplicável

P&W	PP Circular. Seção nominal de 3x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 3 veias. Seção nominal de 3x1,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 3x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 3 veias. Seção nominal de 3x1,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 3x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 3veias. Seção nominal de 3x2,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 3x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 3 veias. Seção nominal de 3x4,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 3x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 3 veias. Seção nominal de 3x6,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 3x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 4 veias. Seção nominal de 3x10,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 4x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 4 veias. Seção nominal de 4x1,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 4x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 4 veias. Seção nominal de 4x1,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 4x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 4 veias. Seção nominal de 4x2,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 4x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 4 veias. Seção nominal de 4x4,00mm ²	Não aplicável

P&W	PP Circular. Seção nominal de 4x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 4x6,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 4x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 4x10,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 5x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 5x1,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 5x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 5x1,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 5x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5veias. Seção nominal de 5x2,50mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 5x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 5x4,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 5x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 5x6,00mm ²	Não aplicável
	PP Circular. Seção nominal de 5x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500V de perfil circular). Designação 247 NM 53-C5. 5 veias. Seção nominal de 5x10,00mm ²	Não aplicável

Composição do Produto: Cloreto de Polivinila (PVC) e Cobre

Data da Auditoria: 17 a 18/01/2022

Relação dos Relatórios de Ensaios

Laboratório de Ensaios: Lab System	
Número do Relatório de Ensaios	Data
RAE nº 4790222	29/03/2022

Histórico de Revisões:

REV 01 – Atualização de Portaria (26/09/2022)

REV 02 – Adequação na data de validade do certificado de 2 para 5 anos, conforme definido pela Portaria Inmetro nº 131/2022 e respectivas atualizações. (12/04/2024)