



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: ABY-OCP-2025/0009

Solicitante: **VALECON FIOS E CABOS LTDA**
Endereço: Avenida São João, 1460, Ponte, Atibaia – SP – CEP: 12.952-545, Brasil
CNPJ: 03.733.679/0001-16
Nome Fantasia:

Fabricante: **VALECON FIOS E CABOS LTDA**
Endereço: Avenida São João, 1460, Ponte, Atibaia – SP – CEP: 12.952-545, Brasil
CNPJ: 03.733.679/0001-16
Nome Fantasia:

Certificamos que o(s) produto(s) da(s) marca(s): Valecon

Família: Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750 V). Designação 247 NM 02 C4 - BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 - BWF-B, para classe 5

Famílias relacionadas ao Anexo Específico G - Item 1 - c) - (Portaria n.º 131/2022)

Abrangendo a família relacionada conforme o(s) anexo(s).

Foi auditado pela Ability Certificadora e está em conformidade com os requisitos da norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002 e Portaria nº 131 de 23 de março de 2022

Data de Concessão/Emissão: 04/04/2025

Data da Auditoria Inicial/Recert: 16/01/2025

Data de Validade do Certificado: 03/04/2030

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato **ABY-020-CA-2024-0904**

MODELO DE CERTIFICAÇÃO 05: Ensaio do tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do Fabricante, acompanhamento através de auditoria no fabricante e ensaio de amostras retiradas no comércio.

Componentes Críticos: PVC, Cobre, Pigmento

Lote de Fabricação: N/A

Relatório de Ensaio: 16201224 e 16211224 emitidos em 20/02/2025

Nome do Laboratório: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA - CRL 0154

Rio de Janeiro, 4 de abril de 2025

Glédson Lima

Coordenador de Certificação

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABILITY CERTIFICADORA LTDA e previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.



ANEXO 1

Número do Certificado: ABY-OCP-2025/0009

Emissão: 04/04/2025

Abrangendo a Marca: Valecon

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Valecon	Cabo Flexível 450/750V. 1x0,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x0,50mm ² , Classe: 4, Cores: BR, VM, AM, AZ, VD, PR, MR, CZ, VD/AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 0,99	NA
Valecon	Cabo Flexível 450/750V. 1x0,75mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x0,75mm ² , Classe: 4, Cores: BR, VM, AM, AZ, VD, PR, MR, CZ, VD/AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 1,2	NA
Valecon	Cabo Flexível 450/750V. 1x1,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x1,00mm ² , Classe: 4, Cores: BR, VM, AM, AZ, VD, PR, MR, CZ, VD/AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 1,3	NA
Valecon	Cabo Flexível 450/750V. 1x1,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x1,50mm ² , Classe: 4, Cores: BR, VM, AM, AZ, VD, PR, MR, CZ, VD/AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 2	NA
Valecon	Cabo Flexível 450/750V. 1x2,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x2,50mm ² , Classe: 4, Cores: BR, VM, AM, AZ, VD, PR, MR, CZ, VD/AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 3,05	NA
Valecon	Cabo Flexível 450/750V. 1x4,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x4,00mm ² , Classe: 4, Cores: BR, VM, AM, AZ, VD, PR, MR, CZ, VD/AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 4,6	NA
Valecon	Cabo Flexível 450/750V. 1x6,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x6,00mm ² , Classe: 4, Cores: BR, VM, AM, AZ, VD, PR, MR, CZ, VD/AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 6	NA
Valecon	Cabo Flexível 450/750V. 1x10,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x10,00mm ² , Classe: 4, Cores: BR, VM, AM, AZ, VD, PR, MR, CZ, VD/AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 11,2	NA
Valecon	Cabo Flexível 450/750V. 1x16,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x16,00mm ² , Classe: 4, Cores: BR, VM, AM, AZ, VD, PR, MR, CZ, VD/AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 16,9	NA
Valecon	Cabo Flexível 450/750V. 1x25,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-3:2002 Versão Corrigida:2002, 450/750V, Seção: 1x25,00mm ² , Classe: 4, Cores: BR, VM, AM, AZ, VD, PR, MR, CZ, VD/AM, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 25	NA

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenções e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABILITY CERTIFICADORA LTDA e previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.