



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: ABY-OCP-2025/0011

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: Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) -Designação 247 NM 53-C5

Famílias relacionadas ao Anexo Específico H - Item 1 - f) - (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 247-5:2009 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: 16241224 e 16251224 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-2025/0011

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 PP 300/500V de perfil circular. 2x0,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 2x0,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 4,578	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 2x0,75mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 2x0,75mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 5,432	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 2x1,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 2x1,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 6,228	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 2x1,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 2x1,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 8,332	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 2x2,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 2x2,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 12,849	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 2x4,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 2x4,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 17,679	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 2x6,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 2x6,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 23,991	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 3x0,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 3x0,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 5,448	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 3x0,75mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 3x0,75mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 6,545	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 3x1,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 3x1,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 7,584	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 3x1,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 3x1,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 10,608	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.

ANEXO 1

Número do Certificado: ABY-OCP-2025/0011

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 PP 300/500V de perfil circular. 3x2,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 3x2,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 16,321	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 3x4,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 3x4,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 22,642	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 3x6,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 3x6,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 30,849	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 4x0,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 4x0,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 6,557	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 4x0,75mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 4x0,75mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 7,933	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 4x1,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 4x1,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 9,596	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 4x1,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 4x1,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 13,382	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 4x2,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 4x2,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 20,015	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 4x4,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 4x4,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 28,544	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 4x6,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 4x6,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 33,218	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 5x0,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 5x0,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 7,6	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.

ANEXO 1

Número do Certificado: ABY-OCP-2025/0011

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 PP 300/500V de perfil circular. 5x0,75mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 5x0,75mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 9,25	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 5x1,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 5x1,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 11,3	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 5x1,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 5x1,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 16	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 5x2,50mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 5x2,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 27,7	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 5x4,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 5x4,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 32,7	NA
Valecon	Cabo flexível PP 300/500V de perfil circular. 5x6,00mm ²	Norma: ABNT NBR NM 247-5:2009, 300/500V, Seção: 5x6,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 43,7	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.