



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: **ABY-OCP-2022/0063**

Solicitante:

ENGECONN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIOS E CABOS LTDA

Rua Jundiá, nº 56, Bairro Santa Teresinha, CEP: 09.210-760 - Santo André - SP
CNPJ: 13.833.052/0001-90

Fabricante:

ENGECONN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIOS E CABOS LTDA

Rua Jundiá, nº 56, Bairro Santa Teresinha, CEP: 09.210-760 - Santo André - SP
CNPJ: 13.833.052/0001-90

Certificamos que o(s) produto(s) da(s) marca(s): **Engeconn**

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: **NBR NM 247-5:2009 e Portaria 131 de 23/03/2022**

Data de Concessão: 13/05/2022

Data da Auditoria Inicial: 14/03/2022

Data de Validade do Certificado: 12/05/2024

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato **ABY-020-CA-2022-0205**.

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 e Pigmento

Lote de Fabricação: N/A

Relatório de Ensaio: 11660322 emitido em 11/05/2022

Identificação dos Relatórios de Ensaios do Laboratório: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA – CRL 0154

Rio de Janeiro, 29 de novembro de 2022

GLEDSON PEREIRA
LIMA:07227470717

Assinado de forma digital por GLEDSON PEREIRA
LIMA:07227470717
DN: cn=RE, ou=CP-Brasil, ou=Autoridade Certificadora Raci Brasileira
v3, ou=AC SOLUTI, ou=AC SOLUTI Multipla, ou=23681765000130,
ou=Certificado PF AL, ou=GLEDSON PEREIRA LIMA:07227470717
Data: 2022.11.29 17:09:17 -0300'

Glédson Pereira 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.

Pág. 01/03
ABILITY CERTIFICADORA LTDA
Estrada dos Três Rios, 1097, Sala 204 - CEP: 22.745-004 Jacarepaguá, Rio de Janeiro - RJ
Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 03

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 1Número do Certificado: **ABY-OCF-2022/0063**

Emissão: 13/05/2022

Abrangendo a Marca: **Engeconn**

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 2x0,50mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 2x0,75mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 2x1,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 2x1,50mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 2x2,50mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 2x4,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 2x6,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 2x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 2x10,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 3x0,50mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 3x0,75mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 3x1,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 3x1,50mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 3x2,50mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 3x4,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 3x6,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 3x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 3x10,00mm ² – classe 5	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 1Número do Certificado: **ABY-OCF-2022/0063**

Emissão: 13/05/2022

Abrangendo a Marca: **Engeconn**

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 4x0,50mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 4x0,75mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 4x1,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 4x1,50mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 4x2,50mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 4x4,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 4x6,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 4x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 4x10,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x0,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 5x0,50mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x0,75mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 5x0,75mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x1,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 5x1,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x1,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 5x1,50mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x2,50mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 5x2,50mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x4,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 5x4,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x6,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 5x6,00mm ² – classe 5	NA
Engeconn	Cabo flexível PP Circular 300/500V. Seção 5x10,00mm ²	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila, Cu/PVC-D/ST5 (cabo flexível 300/500V de perfil circular), 247 NM 53 C5, Seção 5x10,00mm ² – classe 5	NA

Esse certificado substitui e cancela o certificado de origem n° ABY-OCF-2020/0021

Histórico de revisões:

13/05/2022 – Emissão do certificado;

29/11/2022 – Alteração da Portaria n° 640/2012 para Portaria n° 131/2022.

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.