



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado : **ABY-OCP-2023/0144**

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): **Engconn**

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

Data de Concessão: 27/09/2023

Data da Auditoria de Recertificação: 05/06/2023

Data de Validade do Certificado: 26/09/2028

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato **ABY-020-CA-2022-0802**.

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: 5070723 emitido em 31/08/2023

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

Rio de Janeiro, 27 de setembro de 2023

GLEDSON PEREIRA
LIMA:07227470717

Assinado de forma digital por GLEDSON PEREIRA
LIMA:07227470717
DN: c=BR, ou=CP, Brazil, ou=AC CERTIFICA MINAS S/S,
ou=3107512000140, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF
A1: cn=GLEDSON PEREIRA LIMA:07227470717
Dados: 2023.10.02 16:16:05 -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. 01/02
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 02

FORM. ABY-FQ-080_revE

ANEXO 1

Número do Certificado: **ABY-OCP-2023/0144**

Emissão: 27/09/2023

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 450/750V. Seção 1x0,50mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C4, BWF-B, Seção 1x0,50mm ² - classe 4	NA
Engeconn	Cabo Flexível 450/750V. Seção 1x0,75mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C4, BWF-B, Seção 1x0,75mm ² - classe 4	NA
Engeconn	Cabo Flexível 450/750V. Seção 1x1,00mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C4, BWF-B, Seção 1x1,00mm ² - classe 4	NA
Engeconn	Cabo Flexível 450/750V. Seção 1x1,50mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C4, BWF-B, Seção 1x1,50mm ² - classe 4	NA
Engeconn	Cabo Flexível 450/750V. Seção 1x2,50mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C4, BWF-B, Seção 1x2,50mm ² - classe 4	NA
Engeconn	Cabo Flexível 450/750V. Seção 1x4,00mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C4, BWF-B, Seção 1x4,00mm ² - classe 4	NA
Engeconn	Cabo Flexível 450/750V. Seção 1x6,00mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C4, BWF-B, Seção 1x6,00mm ² - classe 4	NA
Engeconn	Cabo Flexível 450/750V. Seção 1x10,00mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C4, BWF-B, Seção 1x10,00mm ² - classe 4	NA
Engeconn	Cabo Flexível 450/750V. Seção 1x16,00mm ²	Cabo flexível (condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02-C4, BWF-B, Seção 1x16,00mm ² - classe 4	NA

Esse certificado substitui e cancela o certificado de origem n° ABY-OCP-2021/0119

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.