



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Número do Certificado: ABY-OCP-2022/0089

Solicitante: **STAR BRAZIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA**
Endereço: Rua Foz do Iguaçu, 130 – CEP: 07.054-030 – Poá – SP
CNPJ: 30.756.792/0001-90
Nome Fantasia:

Fabricante: **STAR BRAZIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA**
Endereço: Rua Foz do Iguaçu, 130 – CEP: 07.054-030 – Poá – SP
CNPJ: 30.756.792/0001-90
Nome Fantasia:

Certificamos que o(s) produto(s) da(s) marca(s): Star Brazil, Brascon

Família: Cabo de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90 °C, até 0,6/1 kV

Famílias relacionadas ao Anexo Específico E - Item 1 - j) - (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 13248:2014 Versão Corrigida:2015 e Portaria nº 131 de 23 de março de 2022

Data de Concessão: 25/07/2022

Data da Auditoria Inicial: 01/02/2022

Data de Validade do Certificado: 24/07/2027

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato

ABY-020-CA-2022-0114

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: HEPR, SHF-1, Cobre e Pigmento

Lote de Fabricação: N/A

Relatório de Ensaio: 10230522 e 10240522 emitidos em 27/06/2022 e 27/06/2022

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

Rio de Janeiro, 18 de junho de 2025

Glêdson 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-2022/0089

Emissão: 25/07/2022

Abrangendo a Marca: Star Brazil

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x1,50mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x1,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 3,1	NA
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x2,50mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x2,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 4,2	NA
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x4,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x4,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 5,7	NA
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x6,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x6,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 7,6	NA
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x10,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x10,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 12,1	NA
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x16,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x16,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 17,2	NA
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x25,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x25,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 26,3	NA
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x35,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x35,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 36,1	NA
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x50,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x50,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 50,7	NA
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x70,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x70,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 69,4	NA
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x95,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x95,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 89,7	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.

ANEXO 1

Número do Certificado: ABY-OCP-2022/0089

Emissão: 25/07/2022

Abrangendo a Marca: Star Brazil

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x120,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x120,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 112,6	NA
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x150,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x150,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 144,6	NA
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x185,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x185,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 168,7	NA
Star Brazil	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x240,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x240,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 220,5	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 2

Número do Certificado: ABY-OCP-2022/0089

Emissão: 25/07/2022

Abrangendo a Marca: Brascon

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x1,50mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x1,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 3,1	NA
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x2,50mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x2,50mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 4,2	NA
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x4,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x4,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 5,7	NA
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x6,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x6,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 7,6	NA
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x10,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x10,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 12,1	NA
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x16,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x16,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 17,2	NA
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x25,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x25,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 26,3	NA
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x35,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x35,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 36,1	NA
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x50,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x50,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 50,7	NA
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x70,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x70,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 69,4	NA
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x95,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x95,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 89,7	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.

ANEXO 2

Número do Certificado: ABY-OCP-2022/0089

Emissão: 25/07/2022

Abrangendo a Marca: Brascon

Obs.: O fabricante não possui Código de Barras GTIN

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x120,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x120,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 112,6	NA
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x150,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x150,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 144,6	NA
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x185,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x185,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 168,7	NA
Brascon	Cabo Atox HEPR Flexível 0,6/1kV. 1x240,00mm ²	Norma: ABNT NBR 13248:2014 Versão Corrigida:2015, 0,6/1kV, Seção: 1x240,00mm ² , Classe: 5, Cores: PT, AZ, VD e a pedido do cliente, Comprimento: 100m, Massa bruta (em kg/100m): 220,5	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 3

Número do Certificado: ABY-OCP-2022/0089

Emissão: 25/07/2022

Histórico de Revisões:

25/07/2022 - Emissão do certificado;

13/12/2022 - Alteração da Portaria 640 de 30/11/2012 para Portaria 131 de 23/03/2022;

24/07/2024 - Revisão da validade do certificado | Adequação do campo "Descrição" nos anexos;

28/03/2025 - Revisão do formulário do certificado;

18/06/2025 - Correção das bitolas certificadas.



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.

