



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Certificate of Conformity

Nº: IEx 20.0102R1

Página / Page: 1/3

Data de Emissão: 30/09/2022
Issuing date

Data de Validade: 29/09/2024
Validity date

Revisão / *Revision*

Nº: 0

Data: 30/09/2022
Date

Produto
Product

CABO RÍGIDO 450/750V – BWF-B / PVC/A 70°C CLASSE 2
RIGID CABLE 450/750V - BWF-B / PVC/A 70°C CLASS 2

Solicitante / Endereço:
Applicant / Address

STAR BRAZIL INDUSTRIA E COMERCIO DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA
Rua Foz do Iguaçu, 130
08.557-710 – Poá – SP – Brasil
CNPJ: 30.756.792/0001-90

Fabricante / Endereço:
Manufacturer / Address

STAR BRAZIL INDUSTRIA E COMERCIO DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA
Rua Foz do Iguaçu, 130
08.557-710 – Poá – SP – Brasil

Unidade (s) Fabril (is) / Endereço:
Production Site / Address

STAR BRAZIL INDUSTRIA E COMERCIO DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA
Rua Foz do Iguaçu, 130
08.557-710 – Poá – SP – Brasil

Modelo:
Model

Ver tabela (pág.2)
See table (page 2)

Características Principais:
Ratings / Principal Characteristics

Ver tabela (pág.2)
See table (page 2)

Marca / Código de barras:
Trademark / Bar Code

Ver tabela (pág.2)
See table (page 2)

Família de Produto:
Product's Family

CONDUTOR ISOLADO (SEM COBERTURA), COM CONDUTOR RÍGIDO, PARA APLICAÇÃO GERAL, 450/750V. DESIGNAÇÃO 247 NM 01 C2 – BWF-B

Marcação:
Marking

STAR BRAZIL - CABO RÍGIDO 450V/750V (seção) 247NM 01-C2 INMETRO N°007323/2020 IEx OCP 0064

Normas Aplicáveis:
Applicable Standards

ABNT NBR NM 247-3:2002

Modelo de Certificação:
Certification Model

Modelo 5, segundo ABNT NBR ISO/IEC 17067:2015 / Model 5

Portaria Inmetro N° / Escopo:
Inmetro Decree n° / Scope

131:2022 / Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos / Wires and Cables

Concessão para:
Concession for

Registro do (s) produto (s) / Registration of the product (s)

A **Associação IEx Certificações**, que é um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro N° OCP-0064, confirma que o produto está em conformidade com a (s) Norma (s) e Portaria acima descritas.
Associação IEx Certificações, as a Product Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, according to the register N° OCP-0064, confirms that the product (s) is (are) in compliance with the standards and Decree above mentioned.


Marco A. Bucciarelli Roque
Signatário autorizado
Authorized signatory



Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3 e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages 1 to 3 only and could be reproduced completely without any change only.

MBA Roque

Associação IEx Certificações (CNPJ: 12.845.838/0001-65)
Alameda Tocantins, 75 sala 609 Barueri SP CEP 06455-020 Brasil
Tel +55 11 4195-0705 contato@iexcert.org.br

IEx-FR-005, Rev.12, 21/11/2017



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Certificate of Conformity

Nº: IEx 20.0102R1
Página / Page: 2/3

Data de Emissão: 30/09/2022
Issuing date

Data de Validade: 29/09/2024
Validity date

Revisão / Revision

Nº: 0

Data: 30/09/2022
Date

Marca Trade mark	Modelo Model	Descrição do produto Product description	Código de Barras Bar Code
STAR BRAZIL	Cabo Rígido; Seção: 1x1,50mm ²	ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão: 450/750V; Seção: 1x0,50mm ² ; Características: 750V BWF-B / PVC/A 70°C / Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B; Nas cores: Preto (PT), Branco (BR), Lilás (LL), Azul (AZ), Vermelho (VM), Amarelo (AM), Verde (VD) e Cinza (CZ)	N/A
STAR BRAZIL	Cabo Rígido; Seção: 1x2,50mm ²	ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão: 450/750V; Seção: 1x2,50mm ² ; Características: 750V BWF-B / PVC/A 70°C / Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B; Nas cores: Preto (PT), Branco (BR), Lilás (LL), Azul (AZ), Vermelho (VM), Amarelo (AM), Verde (VD) e Cinza (CZ)	N/A
STAR BRAZIL	Cabo Rígido; Seção: 1x4,00mm ²	ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão: 450/750V; Seção: 1x4,00mm ² ; Características: 750V BWF-B / PVC/A 70°C / Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B; Nas cores: Preto (PT), Branco (BR), Lilás (LL), Azul (AZ), Vermelho (VM), Amarelo (AM), Verde (VD) e Cinza (CZ)	N/A
STAR BRAZIL	Cabo Rígido; Seção: 1x6,00mm ²	ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão: 450/750V; Seção: 1x6,00mm ² ; Características: 750V BWF-B / PVC/A 70°C / Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B; Nas cores: Preto (PT), Branco (BR), Lilás (LL), Azul (AZ), Vermelho (VM), Amarelo (AM), Verde (VD) e Cinza (CZ)	N/A
STAR BRAZIL	Cabo Rígido; Seção: 1x10,00mm ²	ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão: 450/750V; Seção: 1x10,00mm ² ; Características: 750V BWF-B / PVC/A 70°C / Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B; Nas cores: Preto (PT), Branco (BR), Lilás (LL), Azul (AZ), Vermelho (VM), Amarelo (AM), Verde (VD) e Cinza (CZ)	N/A
STAR BRAZIL	Cabo Rígido; Seção: 1x16,00mm ²	ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão: 450/750V; Seção: 1x16,00mm ² ; Características: 750V BWF-B / PVC/A 70°C / Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B; Nas cores: Preto (PT), Branco (BR), Lilás (LL), Azul (AZ), Vermelho (VM), Amarelo (AM), Verde (VD) e Cinza (CZ)	N/A
STAR BRAZIL	Cabo Rígido; Seção: 1x25,00mm ²	ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão: 450/750V; Seção: 1x25,00mm ² ; Características: 750V BWF-B / PVC/A 70°C / Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B; Nas cores: Preto (PT), Branco (BR), Lilás (LL), Azul (AZ), Vermelho (VM), Amarelo (AM), Verde (VD) e Cinza (CZ)	N/A
STAR BRAZIL	Cabo Rígido; Seção: 1x35,00mm ²	ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão: 450/750V; Seção: 1x35,00mm ² ; Características: 750V BWF-B / PVC/A 70°C / Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B; Nas cores: Preto (PT), Branco (BR), Lilás (LL), Azul (AZ), Vermelho (VM), Amarelo (AM), Verde (VD) e Cinza (CZ)	N/A
STAR BRAZIL	Cabo Rígido; Seção: 1x50,00mm ²	ABNT NBR NM 247-3:2002; Tensão: 450/750V; Seção: 1x50,00mm ² ; Características: 750V BWF-B / PVC/A 70°C / Designação 247 NM 01 C2 – BWF-B; Nas cores: Preto (PT), Branco (BR), Lilás (LL), Azul (AZ), Vermelho (VM), Amarelo (AM), Verde (VD) e Cinza (CZ)	N/A

Documentos Documents			
Título Title	Número Number	Revisão Revision	Data Date
Relatório de Avaliação da Conformidade / Conformity Assessment Report.	RACT 608.572.19	0	30/09/2020
Relatório de auditoria fabril / Audit report	RAF 608.F2.M2	0	28/04/2022
Relatórios de Ensaio emitido por / Test report issued by: ILSPE – Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaio Ltda	12510421	0	31/05/2021
Relatórios de Ensaio emitido por / Test report issued by: ITEN – Instituto Tecnológico de Ensaio Ltda.	RAC-1145/21	0	03/12/2021
	RAC-0470/22	0	15/06/2022

Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3 e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages 1 to 3 only and could be reproduced completely without any change only.

MBARoque

Associação IEx Certificações (CNPJ: 12.845.838/0001-65)
Alameda Tocantins, 75 sala 609 Barueri SP CEP 06455-020 Brasil
Tel +55 11 4195-0705 contato@iexcert.org.br

IEx-FR-005, Rev.12, 21/11/2017



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Certificate of Conformity

Nº: IEx 20.0102R1

Página / Page: 3/3

Data de Emissão: 30/09/2022
Issuing date

Data de Validade: 29/09/2024
Validity date

Revisão / Revision

Nº: 0

Data: 30/09/2022
Date

Observações / Notes

- a) Os equipamentos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
Equipment provided to the Brazilian Market shall be in conformity with the product definition and with the documentation approved in this certification process;
- b) Somente as unidades fabricadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
Only the units manufactured during the validity of this certificate will be covered by this certification;
- c) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Associação IEx Certificações e previstas no RAC específico da portaria: **131:2022 / Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos**.
Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados do Inmetro, referente a produtos e serviços certificados;
The validity of this Certificate is linked to the performance of the surveillance audits and treatment of possible nonconformities according to the guidelines of the Associação IEx Certificações and foreseen in the specific RAC of the ordinance: 131:2022 / Wires and Cables
In order to verify the updated condition of the regularity of this certificate of conformity, the Inmetro database for certified products and services must be consulted;
- d) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do equipamento, em local facilmente visível;
The Conformity Identification Seal shall be placed on the outer surface of the equipment in an easily visible location;
- e) Esta autorização está vinculada a um contrato e para o endereço acima citado;
This authorization is linked to an agreement and for the address mentioned above;
- f) Os produtos devem ser instalados em atendimento às normas pertinentes de instalações elétricas.
The products must be installed in compliance with the relevant standards of electrical installations.
- g) Este certificado substitui o certificado IEx 20.0102.
This certificate replaces the certificate IEx 20.0102.

Histórico de revisões / Revision History

Revisão / Revision	Data / Date	Descrição / Description
0	30/09/2022	Recertificação / Recertification

Proposta / Proposal: 14.0.608.470.22

* * *
* *
*

Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3 e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.

This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages 1 to 3 only and could be reproduced completely without any change only.

MBARoque

Associação IEx Certificações (CNPJ: 12.845.838/0001-65)
Alameda Tocantins, 75 sala 609 Barueri SP CEP 06455-020 Brasil
Tel +55 11 4195-0705 contato@iexcert.org.br

IEx-FR-005, Rev.12, 21/11/2017