

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas
Electrical Equipment for Explosive Atmospheres

Certificado / Certificate: UL-BR 14.0557U / 00

Emissão / Issue
27 de agosto de 2014
August 27, 2014

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration
26 de agosto de 2026
August 26, 2026

Solicitante / Certificate Holder
Party Site No.: 1576806

**R STAHL DO BRASIL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRICO-
ELETRONICOS LTDA**
AL Terracota 185- SP 09531-190 Brazil
CNPJ: 10.510.369/0001-06

Fabricante / Manufacturer
Party Site No.: 106967

R. STAHL SCHALTGERÄTE GmbH
Am Bahnhof 30 - 74638 Waldenburg-Germany
CNPJ: Não aplicável / Not applicable

Produto Certificado / Certified Product

Invólucro / Enclosure

Modelo de Certificação / Certification Model

8225/***-***

Programa de Certificação ou Portaria /
Certification Program or Decree

Portaria INMETRO no. 115, de 21 de março de 2022.
INMETRO Ordinance nº 115 as of March 21, 2022.

Norma(s) Aplicável(is) / Applicable standards

ABNT NBR IEC 60079-0:2020
ABNT NBR IEC 60079-1:2016 Versão Corrigida: 2020
ABNT NBR IEC 60079-7:2018 Versão Corrigida:2022
ABNT NBR IEC 60079-31:2014 Versão Corrigida:2021

Identificação UL / UL Identification

BR2004/ Vol.1 / Sec.19

Concessão para / Concession for

Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de
Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste
certificado.

Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of
Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de
Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029, confirma
que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou
Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de
Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms
that the product is in compliance with the standards and certification Programs or
Decreases above mentioned.



Rafael Parada

Rafael Parada
Program Owner

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 1 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas
Electrical Equipment for Explosive Atmospheres

Certificado / Certificate: UL-BR 14.0557U / 00

Emissão / Issue
27 de agosto de 2014
August 27, 2014

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration
26 de agosto de 2026
August 26, 2026

Identificação da Família/Modelo/Lote de Produto(s) Certificado(s) /

Identification of the Family/Model/Lot of Certified Product(s):

Marca Brand Name	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras Bar Code Number
STAHL	8225/**-***	Invólucro / Enclosure Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

O invólucro à prova de explosão, tipo 8225/**-***, é uma estrutura soldada que é feita de chapa de aço ou aço inoxidável e equipadas com tampa roscada de alumínio ou bronze. Ele é projetado para acomodar componentes de comando e manobra, equipamentos de medição e unidades de display. Tampas e paredes laterais podem ser equipadas com barras de atuadores e/ou janelas de inspeção de vidro.

A conexão é feita através de buchas de cabos à prova de explosão ou buchas de cabos com compartimento acoplado com tipo de proteção Segurança Aumentada "Ex eb", ou por meio de entrada direta de cabos ou conduítes --- todos separadamente certificados.

Os invólucros à prova de explosão podem ser combinados uns com os outros e/ou com caixas projetadas para o tipo de proteção Segurança Aumentada "Ex eb".

O invólucro à prova de explosão modelo 8225/3**-* é sem janelas e sem caixas de terminais combinadas com nível de proteção Segurança Aumentada "Ex eb".

*The flameproof enclosure, type 8225/**-***, is a welded structure which is made from sheet steel or stainless steel and provided with an aluminium or bronze screw-on cover. It is designed to accommodate switching and control gear, measuring equipment and display units. Cover and side walls may be fitted with actuator rods and/or sight glasses.*

Connection is by means of - separately certified - flameproof cable bushings or wire bushings with terminal compartment designed to type of protection Increased Safety "eb", or by means of - separately certified - direct cable entries or conduit systems.

The flameproof enclosures may be combined with each other and/or with boxes designed to type of protection Increased Safety "eb".

*The flameproof enclosure type 8225/3**-* is without windows and without combined terminal boxes level of protection Increased Safety "eb".*

Nomenclatura / Nomenclature:

8225	/	*	*	*	-	***
1	/	2	3	4	-	5

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 2 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas
Electrical Equipment for Explosive Atmospheres

Certificado / Certificate: UL-BR 14.0557U / 00

Emissão / Issue
27 de agosto de 2014
August 27, 2014

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration
26 de agosto de 2026
August 26, 2026

1	Modelo/ Série	Type/ series
2	Versão 1 = Invólucro feito de aço com uma placa de cobertura de alumínio. 2 = Invólucro feito de aço inoxidável com uma placa de cobertura de bronze. 3 = Invólucro feito de aço com uma placa de cobertura de bronze.	Version 1 = Enclosure made of steel with a cover plate of aluminum. 2 = Enclosure made of stainless steel with a cover plate of bronze. 3 = Enclosure made of steel with a cover plate of bronze.
3	Tamanho do design (face) 1 = 235 x 235 mm 2 = 360 x 360 mm 3 = 480 x 480 mm 7 = 360 x 480 mm 9 = 730 x 730 mm	Design size (face) 1 = 235 x 235 mm 2 = 360 x 360 mm 3 = 480 x 480 mm 7 = 360 x 480 mm 9 = 730 x 730 mm
4	Tamanho do design (altura) 2 = 268 mm 3 = 325 mm 4 = 410 mm 5 = 465 mm	Design size (height) 2 = 268 mm 3 = 325 mm 4 = 410 mm 5 = 465 mm
5	Informações adicionais sem referência à proteção contra explosão.	Additional information without reference to explosion protection

Invólucro / Enclosure:

Tipo Type	Largura Width	Comprimento Length	Altura Height	Volume Volume
	mm	Mm	mm	Max. dm ³
8225/*12	235	235	268	10
8225/*22	360	360	268	25
8225/*23	360	360	325	31
8225/*32	480	480	268	43
8225/*33	480	480	325	55
8225/*35	480	480	410	75
8225/*72	360	480	268	33
8225/*73	360	480	325	43
8225/*96	730	730	468	180

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 3 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas
Electrical Equipment for Explosive Atmospheres

Certificado / Certificate: UL-BR 14.0557U / 00

Emissão / Issue
27 de agosto de 2014
August 27, 2014

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration
26 de agosto de 2026
August 26, 2026

Janela / Window:

Tamanho da Janela Window size	Ø D1 Chapa da tampa Cover plate	Ø D2 Janela Window	Espessura da janela Thickness of the window	Linha cimentada da chapa da tampa Cemented line of the cover plate
1	≥ 70	≤ 90	≤ 12	min. 10 mm
2	≥ 83	≤ 103	≤ 15	min. 10 mm
3	≥ 110	≤ 130	≤ 15	min. 10 mm
4	≥ 158	≤ 168	≤ 19	min. 10 mm

MARCAÇÃO Ex / Ex MARKING:

Ex db IIC Gb
Ex db eb IIC Gb
Ex db I Mb
Ex tb IIIC Db

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Não Aplicável / Not Applicable

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DE UTILIZAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS Ex ou LISTA DE LIMITAÇÕES PARA COMPONENTES Ex:

SPECIFIC CONDITIONS OF USE FOR Ex EQUIPMENT or SCHEDULE OF LIMITATIONS FOR Ex COMPONENTS:

- O invólucro pode ser conectado através de entradas de cabos ou sistemas de conduíte adequadamente certificados que atendam aos requisitos da ABNT NBR IEC 60079-1.
- *The empty enclosure may also be connected by means of suitable cable entries or conduit systems which meet the requirement of ABNT NBR IEC 60079-1 and for which a separate certificate has been issued.*
- As furações que não forem utilizadas devem ser fechadas conforme ABNT NBR IEC 60079-1
- *Any openings that are not used shall be closed as specified in ABNT NBR IEC 60079-1.*
- A instalação de componentes requer a avaliação de um organismo de certificação.
- *Installation of components requires assessment of a certification organization.*

ENSAIOS DE ROTINA / ROUTINE TESTS:

Os seguintes ensaios de rotina devem ser conduzidos pelo fabricante e serão verificados durante as auditorias conduzidas pela UL:
The following routine tests shall be conducted by the manufacturer and will be verified during the audits conducted by UL:

Ensaios de sobreprensão de rotina, de acordo com a ABNT NBR IEC 60079-1, devem ser realizados. Invólucro e tampa podem ser ensaiados individualmente e separadamente.

Routine overpressure tests, according to ABNT NBR IEC 60079-1, shall be conducted. Enclosure and cover can be individually separately tested.

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 4 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas
Electrical Equipment for Explosive Atmospheres

Certificado / Certificate: UL-BR 14.0557U / 00

Emissão / Issue
27 de agosto de 2014
August 27, 2014

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration
26 de agosto de 2026
August 26, 2026

LISTA DE DOCUMENTOS / DOCUMENTS LIST:

<input checked="" type="checkbox"/> Description ILL# <input type="checkbox"/> TestRef ILL#	Título / Title:	Desenho Nº Drawing No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
01	Description (11 sheets)	82 250 12 00 0	04
02	Drawing (Example for marking)	82 250 19 00 0	04
03	Drawing (Lenses for flameproof enclosures)	82 250 18 00 0	01
04	Drawing (Empty enclosure)	82 250 13 00 0	02
05	Drawing (Empty enclosure)	82 250 14 00 0	01
06	Drawing (Empty enclosure)	82 250 15 00 0	01
07	Drawing (Empty enclosure)	82 250 16 00 0	01
08	Materials list	82 250 20 00 0	02
09	Threaded joints	82 250 22 00 0	00
10	Controls 8225	82 250 17 00 0	01
11	Joints Table (ref. to drawing 82 250 17 00 0)	-	2002-07-04
12	Additional Label Brazil 8225/.	8225 0 000 023 0	02
13	Operating Instructions – German	82 256 02 30 0	01
14	Operating Instructions – Portuguese	82 256 07 30 0	01
15	Material Datasheet	D0074-02	04
16	Material Datasheet	D0105-00	01
17	Material Datasheet	D0073-01	
18	Material Datasheet	D0097-00	01
19	Material Datasheet	D0071-01	03
20	Material Datasheet	D0081-00	03
21	Material Datasheet	D0107-01	30

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 5 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas
Electrical Equipment for Explosive Atmospheres

Certificado / Certificate: UL-BR 14.0557U / 00

Emissão / Issue
27 de agosto de 2014
August 27, 2014

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration
26 de agosto de 2026
August 26, 2026

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE, RELATÓRIOS DE ENSAIO / CERTIFICATE OF CONFORMANCE, TEST REPORTS:

<input checked="" type="checkbox"/> TestRec DS# <input type="checkbox"/> TestRef DS#	Título/Descrição: Title/Description:	Documento N° Document No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
01	IECEX Certificate, emitido por PTB	IECEX PTB 06.0067U	4
02	IECEX Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - Cover Page	DE/PTB/ExTR06.0060/02	05
03	IECEX Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt, ExTR 60079-0 (ed. 6)	DE/PTB/ExTR06.0060/02	11
04	IECEX Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt, ExTR 60079-1 (ed. 6)	DE/PTB/ExTR06.0060/02	12
05	IECEX Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt, ExTR 60079-7 (ed. 4)	DE/PTB/ExTR06.0060/02	15
06	IECEX Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt, ExTR 60079- 31 (ed. 1)	DE/PTB/ExTR06.0060/02	04
07	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt	10182	7
08	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - Thermal endurance to heat and cold	10182a	8
09	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - Impact Test	10182b	9
10	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - IPX6 / IPX5 test	10182c	10
11	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - Overpressure test (dust)	10182d	11
12	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - IP6X	10182e	12
13	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - Overpressure test	10182f	13
14	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - Impact test	BVSPS25983	14
15	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - Impact test	BVSPS25984	15
16	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - Determination of reference pressure	BVSPS25985	16
17	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - Explosion test	BVSPS26039	17
18	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - Explosion test	BVSPS26047	18
19	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - Adhesion of nameplate to enclosure surface test	3798/99	19
20	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt - Wiping test for printed and hand written nameplates	2969/2000	20
21	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt Supplement - Reference pressure, overpressure and non-transmission tests	Ex-91.C.1064U 1	21
22	Test Report, Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Supplement - Non-transmission tests	Ex-91.C.1064U 2	22

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 6 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas
Electrical Equipment for Explosive Atmospheres

Certificado / Certificate: UL-BR 14.0557U / 00

Emissão / Issue
27 de agosto de 2014
August 27, 2014

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration
26 de agosto de 2026
August 26, 2026

<input checked="" type="checkbox"/> TestRec DS# <input type="checkbox"/> TestRef DS#	Título/Descrição: Title/Description:	Documento N° Document No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
23	HAZLOC INMETRO EVALUATION REPORT COVER PAGE	1873830.375	23
24	Relatório de ensaio, emitido por PTB	DE/PTB/ExTR06.0060/03	24
25	Relatório de ensaio, emitido por PTB	11327	25
26	Relatório de ensaio, emitido por PTB	11327a	26
27	Relatório de ensaio, emitido por PTB	11327b	27
28	Relatório de ensaio, emitido por PTB	11327c	28
29	Relatório de ensaio, emitido por PTB	11327d	29
30	Relatório de ensaio, emitido por PTB	11327e	30
31	Relatório de ensaio, emitido por PTB	11327f	31
32	Relatório de ensaio, emitido por PTB	11327g	32

INFORMAÇÕES DE AUDITORIA(S) / AUDIT(S) INFORMATION:

Relatório(s) de Auditoria(s) Audit(s) Report(s)	UL Audit File#	Data da Realização (AAAA/MM/DD) Perform Date (YYYY/MM/DD)
Tratamento de Reclamações / Complaints Handling	A28545	2023/04/04
Fabricante / Manufacturer	A28496	2021/06/10

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 7 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas
Electrical Equipment for Explosive Atmospheres

Certificado / Certificate: UL-BR 14.0557U / 00

Emissão / Issue
27 de agosto de 2014
August 27, 2014

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration
26 de agosto de 2026
August 26, 2026

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- 1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos. 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.**

The validity of this Certificate of Conformity is subjected to the conduction of the maintenance evaluations and treatment of possible nonconformities according to UL do Brasil Certificações guidelines in accordance with the specific procedures. In order to verify the updated condition of validity of this Certificate of Conformity, the Inmetro database of certified products and services must be consulted.

- 2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada (s) acima.**

This certificate applies to the equipment (products) that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site(s) mentioned above.

- 3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.**

Any changes made on the product, including marking, will invalidate this certificate unless UL do Brasil Certificações is notified, in written, about the desired change, who will conduct an analyzes and will decide over the continuity of the certificate validity.

- 4. Esta autorização está vinculada a um contrato e para o escopo acima citado.**

This license is related to a contract and to the scope above cited.

- 5. Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste certificado estarão cobertas por esta certificação.**

Only the products placed into the market during the validity of this certificate will be covered by this certification.

- 6. Os equipamentos devem ser instalados em atendimento às Normas pertinentes em Instalações Elétricas em Atmosferas Explosivas, ABNT NBR IEC 60079-14.**

The equipment shall be installed according to the relevant Standards in Electrical Installation for Explosive Atmospheres, ABNT NBR IEC 60079-14.

- 7. As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.**

The installation, inspection, maintenance, repair, review and rebuild equipment activities are responsibility of the end user and must be performed in accordance with the requirements of the standards and manufacturer's recommendation.

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 8 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas
Electrical Equipment for Explosive Atmospheres

Certificado / Certificate: UL-BR 14.0557U / 00

Emissão / Issue
27 de agosto de 2014
August 27, 2014

Revisão / Review: 04

Validade / Expiration
26 de agosto de 2026
August 26, 2026

HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISIONS HISTORY:

Revisão / Review	Data / Date	Descrição da Revisão / Revision Description:
04	2023-06-30	4790746807 Adequação do certificado para a Portaria INMETRO 115:2022 que trata da atualização da etiqueta INMETRO do produto <i>Adequacy of the certificate for INMETRO Ordinance 115:2022 covering update of the INMETRO label product</i>
03	2023-06-13	5770944.1460570 Adequação do certificado para a Portaria INMETRO 115:2022, cobrindo atualização das edições das normas de avaliação e data de validade do certificado / <i>Adequacy of the certificate for INMETRO Ordinance 115:2022, covering update to the evaluation standard editions and certificate expiration date.</i>
02	2020-08-26	OPP-082020-102543541 Atualização do certificado de acordo com o relatório de ensaio DE/PTB/ExTR06.0060/03 para atualização das normas aplicáveis, marcação do produto, descrição do produto e lista de desenhos; alteração do solicitante; renovação do certificado <i>Update of certificate in accordance with test report DE/PTB/ExTR06.0060/03 for update of standards, marking, product description and drawings; change of applicant; certificate renewal.</i>
02	2020-08-26	5347988.1316095 Renovação do Certificado <i>Certificate Renewal</i>
01	2017-10-09	4336498.1054073 Correção do endereço do solicitante <i>Correction of the applicant address.</i>
00	2014-08-27	1873830.375243 Emissão Inicial <i>Initial issue</i>
A última revisão substitui e cancela as anteriores. <i>The last review replaces and cancels the previous ones.</i>		

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 9 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0