

BUREAU VERITAS
Certification



Certificate of Conformity

AWARDED TO APPLICANT
SIB SOLUTIONS INDUSTRY & BUILDING

25 RUE THÉOPHILE SOMBORN
57220 – BOULAY – FRANCE

**REQUESTING SUPPLIER: 2V CONSULTORIA E ENGENHARIA PARA ATMOSFERA
EXPLOSIVA LTDA**

CNPJ: 47.155.492/0001-58
RUA RAINHA VITORIA EUGENIA,162
VILA CAMPESTRE – SÃO PAULO – SP - BRAZIL

MANUFACTURER: SIB SOLUTIONS INDUSTRY & BUILDING

25 RUE THÉOPHILE SOMBORN
57220 – BOULAY – FRANCE

Bureau Veritas Certification certifies that the Product in the scope of supply specified below has been evaluated and found to comply with the requirements of the reference documents.

Documents of Reference

INMETRO ORDINANCE Nº 115 OF MARCH 21TH 2022, ABNT NBR IEC 60079-0:2020,
ABNT NBR IEC 60079-7:2018, ABNT NBR IEC 60079-31:2022 and ABNT NBR IEC 60529:2017

CERTIFICATE ISSUED BASED ON THE MANUFACTURER EVALUATION OF QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM AND PRODUCT TESTS MODEL

Scope of Supply

CABLE GLAND TYPE EEx e
TYPE: WADI-TEC, ECEA GSE, ECEA PELABLE, GSE
MARKING: Ex eb IIC Gb IP64/IP66/IP68 (5 bar)
Ex tb IIIC Db IP64/IP66/IP68 (5 bar)

Initial date of this Certificate: **MARCH 22TH 2023.**

Certificate valid until: **MARCH 21TH 2029.**

This Certificate of Conformity was issued according to the certification model 5 and is valid only accompanied by pages 1 to 8. The validity of this Certificate is linked to carrying out assessments maintenance and treatment of possible non-conformity in accordance with the Bureau Veritas Certification guidelines and in the specific Inmetro Ordinances (RAC).

To check the updated condition of regularity of this Certificate must be obtained from the product database and Certificate Services on Inmetro site.

Product Certification Contract: **20230002**

Certificate since: **JUNE 13TH 2011.**

INMETRO Certificate Number: **BVC11.0662-X/04**

Renato Paiva

Coordenador Técnico de Certificação de Produto

Date of Issue: 26 MAY 2023

Certificação
de Produtos



**BUREAU
VERITAS**

2305291213008

Bureau Veritas Certification
Rua Piaui, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



Certificate of Conformity

BVC11.0662-X/04

SPECIFICATION:

The Cable glands type “EEx e” models WADI-TEC... and CM, are used for the entry of cables into metallics or plastics boxes. The Cable glands guarantee the tightness between the cable and the box, and the clamping of the cables.

The cable glands can be used in zone 1 & 2 for Gas group: IIA, IIB, IIC and zone 21 & 22 for Dust group IIIC: conductives and non conductives Dust protection.

The cable glands can be manufactured in polyamide 6 glass fiber, polycarbonate, brass or INOX, with metric threads, NPT or PG and are approved with degrees of protection IP66/IP68 (5 bar).

TECHNICAL DOCUMENTATION:

- Certificate of Conformity n° LCIE 99ATEX6030X of 1999/12/31;
- Certificate of Conformity n° LCIE 99ATEX6030X/01 of 2004/01/14;
- Certificate of Conformity n° LCIE 99ATEX6030X/02 of 2007/05/04;
- Certificate of Conformity n° LCIE 99ATEX6030X/03 of 2008/11/14;
- Certificate of Conformity n° LCIE 99ATEX6030X/04 of 2015/05/07;
- Certificate of Conformity n° IECEX 16.0014X of 2016/06/03;
- Test Report LCIE n° 60055106-555530/01 of 2007/05/04;
- Test Report LCIE n° 85867-576722 of 2008/11/14;
- Test Report LCIE n° 60004606/02 of 2004/01/14;
- Test Report LCIE n° 16112010 of 1999/12/13;
- Test Report LCIE n° 133536-668141-04 of 2015/05/04;
- Test Report LCIE n° FR/LCIE/ExTR16.0021/00 of 2016/06/03;
- Technical Dossier n° TR/011/01 of 2011/01/30;
- Analysis Report (RA) n° 006/2011 of 2011/03/25;
- Analysis Report (RA) n° 003/2023 of 2023/05/12;
- Factory Inspection performed in 2023/02/21;
- Manual in Portuguese.

Date of Issue: 26 MAY 2023

Certificação
de Produtos



OCP 0018





Certificate of Conformity

BVC11.0662-X/04

DRAWING	DESCRIPTION	REVISION	DATE
R 0100 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec Red. PG Ex e Modèle ECEA GSE	A	2007/02/12
R 0100 000 E	Kabelverschraubung Messing Wadi-Tec Red. PG Ex e Model ECEA GSE	A	2007/02/12
R 0100 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec Red. PG Ex e Model ECEA GSE	A	2007/02/12
R 0300 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec PG Ex e Modèle ECEA GSE	A	2007/02/12
R 0300 000 E	Kabelverschraubung Wadi-Tec Messing PG Ex e Model ECEA GSE	A	2007/02/12
R 0300 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec PG Ex e Model ECEA GSE	A	2007/02/12
R 0320 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec Métrique Ex e Modèle ECEA GSE	A	2007/02/12
R 0320 000 E	Kabelverschraubung Wadi-Tec Messing Metrisch Ex e Model ECEA GSE	A	2007/02/12
R 0320 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec Metric Ex e Model ECEA GSE	A	2007/02/12
R 0340 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec NPT Ex e Modèle ECEA GSE	A	2007/02/12
R 0340 000 E	Kabelverschraubung Wadi-Tec Messing NPT Ex e Model ECEA GSE	A	2007/02/12
R 0340 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec NPT Ex e Model ECEA GSE	A	2007/02/12
R 0600 000 E	Wadi-Tec Laiton Cables Plats Atex Modèle Ex e PG	B	2011/07/26
R 0600 000 E	Messing Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e PG	B	2011/07/26
R 0600 000 E	Brass Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e PG	B	2011/07/26
R 0610 000 E	Wadi-Tec Laiton Cables Plats Atex Modèle Ex e PG LONG	A	2007/02/12
R 0610 000 E	Messing Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e PG LANG	A	2007/02/12
R 0610 000 E	Brass Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e PG LONG	A	2007/02/12
R 0620 000 E	Wadi-Tec Laiton Cables Plats Atex Modèle Ex e Métrique	D	2012/09/24
R 0620 000 E	Messing Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e Metrisch	D	2012/09/24
R 0620 000 E	Brass Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e Metric	D	2012/09/24
R 0630 000 E	Wadi-Tec Laiton Cables Plats Atex Modèle Ex e Métrique Long	B	2011/07/26

Date of Issue: 26 MAY 2023

Certificação
de Produtos

OCP 0018



Certificate of Conformity

BVC11.0662-X/04

R 0630 000 E	Messing Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e Metrisch Lang	B	2011/07/26
R 0630 000 E	Brass Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e Metric Long	B	2011/07/26
R 0700 000 E	Wadi-Tec Laiton Multifilaire Atex Modèle Ex e PG	A	2007/02/12
R 0700 000 E	Messing Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e PG	A	2007/02/12
R 0700 000 E	Brass Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e PG	A	2007/02/12
R 0710 000 E	Wadi-Tec Laiton Multifilaire Atex Modèle Ex e PG LONG	A	2007/02/12
R 0710 000 E	Messing Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e PG LANG	A	2007/02/12
R 0710 000 E	Brass Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex E Pg Long	A	2007/02/12
R 0720 000 E	Wadi-Tec Laiton Multifilaire Atex Modèle Ex e Métrique	A	2007/02/12
R 0720 000 E	Messing Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e Metrisch	A	2007/02/12
R 0720 000 E	Brass Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e Metric	A	2007/02/12
R 0730 000 E	Wadi-Tec Laiton Multifilaire Atex Modèle Ex e Métrique Long	A	2007/02/12
R 0730 000 E	Messing Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e Metrisch Lang	A	2007/02/12
R 0730 000 E	Brass Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e Metric Long	A	2007/02/12
R 0800 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec PG Ex e Modèle Ecea Pelable	B	2007/02/12
R 0800 000 E	Kabelverschraubung Wadi-Tec Messing PG Ex e Model ECEA PELABLE	B	2007/02/12
R 0800 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec Pg Ex E Model ECEA PELABLE	B	2007/02/12
R 0820 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec Métrique Ex e Modèle ECEA PELABLE	E	2011/04/15
R 0820 000 E	Kabelverschraubung Wadi-Tec Messing Metrisch Ex e Model ECEA PELABLE	E	2011/04/15
R 0820 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec Metric Ex e Model ECEA PELABLE	E	2011/04/15
R 0840 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec NPT Ex e Modèle ECEA PELABLE	B	2008/09/17
R 0840 000 E	Kabelverschraubung Wadi-Tec Messing NPT Ex e Model ECEA PELABLE	B	2008/09/17
R 0840 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec NPT Ex e Model ECEA PELABLE	B	2008/09/17

Date of Issue: 26 MAY 2023

Certificação de Produtos



OCP 0018

**BUREAU VERITAS**

2305291213008

Bureau Veritas Certification
Rua Piaui, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br

Certificate of Conformity

BVC11.0662-X/04

R 4210 000 E	PRESSE-ETOUPE INOX WADI-TEC PG Ex e Modèle ECEA GSE	B	2010/10/29
R 4210 000 E	Kabelverschraubung Edelstahl 316 L Wadi-Tec PG Ex e Model ECEA GSE	B	2010/10/29
R 4210 000 E	Cable Glands Stainless 316 L Wadi-Tec PG EX e Model ECEA GSE	B	2010/10/29
R 4230 000 E	Presse-Etouple Inox Wadi-Tec Métrique Ex e Type Ecea Gse	C	2011/10/28
R 4230 000 E	kabelverschraubung edelstahl 316 l wadi-tec metrisch Ex e Model ECEA GSE	C	2011/10/28
R 4230 000 E	Cable Glands Stainless 316 L Wadi-Tec Metric Ex e Model ECEA GSE	C	2011/10/28
R 4610 000 E	Wadi-Tec Inox Cables Plats Atex Modèle Ex e PG LONG	A	2007/02/12
R 4610 000 E	Edelstahl Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e PG LANG	A	2007/02/12
R 4610 000 E	Stainless Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e PG LONG	A	2007/02/12
R 4630 000 E	Wadi-Tec Inox Cables Plats Atex Modèle Ex e Metrique Long	A	2007/02/12
R 4630 000 E	Edelstahl Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e Metrisch Lang	A	2007/02/12
R 4630 000 E	Stainless Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e Metric Long	A	2007/02/12
R 4710 000 E	Wadi-Tec Inox Multifilaire Atex Modèle Ex e PG LONG	A	2007/02/12
R 4710 000 E	Edelstahl Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e PG LANG	A	2007/02/12
R 4710 000 E	Stainless Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e PG LONG	A	2007/02/12
R 4730 000 E	Wadi-Tec Inox Multifilaire Atex Modèle Ex e Métrique Long	A	2007/02/12
R 4730 000 E	Edelstahl Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e Metrisch Lang	A	2007/02/12
R 4730 000 E	Stainless Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e Metric Long	A	2007/02/12
Z 0100 000 E	Wadi-Tec Ex e PG Modèle GSE	B	1999/11/04
Z 0120 000 E	Wadi- Tec Ex e Modèle GES Métrique	B	1999/11/04
Z 0120 000 E	Wadi-Tec Ex e Model GSE Metrisches Gewinde	B	1999/11/04
Z 0120 000 E	Wadi-Tec Ex e Model GSE With Metric Thread	B	1999/11/04
Z 0600 000 E	Wadi-Tec Plastique Cables Plats Atex Modèle Ex e PG	B	2011/07/26
Z 0600 000 E	Kunststoff Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e PG	B	2011/07/26

Date of Issue: 26 MAY 2023

Certificação de Produtos

**BUREAU VERITAS**

2305291213008

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



OCP 0018

Certificate of Conformity

BVC11.0662-X/04

Z 0600 000 E	Plastic Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e PG	B	2011/07/26
Z 0620 000 E	Wadi-Tec Plastique Cables Plats Atex Modèle Ex e Métrique	D	2012/09/24
Z 0620 000 E	Kunststoff Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e Metrisch	D	2012/09/24
Z 0620 000 E	Plastic Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e Metric	D	2012/09/24
Z 0630 000 E	Wadi-Tec Plastique Cables Plats Atex Modèle Ex e Métrique Long	B	2011/07/26
Z 0630 000 E	Kunststoff Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e Metrisch Lang	B	2011/07/26
Z 0630 000 E	Plastic Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e Metric Long	B	2011/07/26
Z 0700 000 E	Wadi-Tec Plastique Multifilaire Atex Modèle Ex e PG	A	2010/03/01
Z 0700 000 E	Kunststoff Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e PG	A	2010/03/01
Z 0700 000 E	Plastic Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e PG	A	2010/03/01
Z 0720 000 E	Wadi-Tec Plastique Multifilaire Atex Modèle Ex e Métrique	A	2010/02/22
Z 0720 000 E	Kunststoff Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e Metrisch	A	2010/02/22
Z 0720 000 E	Plastic Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e ISO	A	2010/02/22
Z 0800 000 E	Wadi-Tec Ex e PG Modèle ECEA	C	1999/11/04
Z 0800 000 E	Wadi-Tec Ex e PG Model ECEA	C	1999/11/04
Z 0820 000 E	Wadi-Tec Ex e Modèle ECEA Métrique	E	2011/04/15
Z 0820 000 E	Wadi-Tec Ex e Model ECEA Metrisches Gewinde	E	2011/04/15
Z 0820 000 E	Wadi-Tec Ex e Model ECEA With Metric Metric Thread	E	2011/04/15
C7442XXX	Presse Etoupe CM /WADI-TEC ECEA METAL - Modèle : Ex e / tb ISO	A	2016/04/22

Date of Issue: 26 MAY 2023

Certificação
de Produtos

Certificate of Conformity

BVC11.0662-X/04

OBSERVATIONS:

1. The letter “X” after the Certificate number means the following special conditions for safe use:

The anchoring of the cable shall be made near the cable entry.

For plastic versions: For PG9 size and equivalent, the equipment shall not be expose to mechanical impact higher than 4 Joules.

Using ambient temperature range:

$-20\text{ °C} \leq T_a \leq +55\text{ °C}$ (plastic version)

metallic version:

$-20\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$ (STAINLESS STEEL BODY)

$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +100\text{ °C}$ (NEOPRENE)

$-20\text{ °C} \leq T_a \leq +200\text{ °C}$ (VITON)

2. This Certificate is valid only for products with the same model and type as the tested prototype. Any modification in the project, as well as the use of components apart from those defined by the technical documentation, without previous authorization from Bureau Veritas Certification, will invalid this Certificate.
3. The cable gland shall be marked on the external surface and in a visible place, the conformity mark and the technical characteristics according to the specifications from standards ABNT NBR IEC 60079-0 / ABNT NBR IEC 60079-7 / ABNT NBR IEC 60079-31 / ABNT NBR IEC 60529 and the conformity assessment requiremnts, attached to INMETRO Ordinance n° 115, published in March 21th 2022. This marking must be readable and durable, taking into consideration possible chemical corrosion.
4. The equipment must be installed in compliance with the relevant standards in electrical installations in explosive atmospheres and the manufacturer's recommendations
5. The activities of installation, inspection, maintenance, repair, overhaul and recovery of equipment are the responsibility of users and must be implemented in accordance with the requirements of current technical standards and the manufacturer's recommendations.

Date of Issue: 26 MAY 2023



BUREAU
VERITAS

2305291213008

Bureau Veritas Certification
Rua Piaui, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



Certificate of Conformity

BVC11.0662-X/04

6. The Manufacturer shall provide manual of installation and safe use written in Portuguese.

REVISIONS HISTORY	
DATE OF ISSUE	DESCRIPTION
2011/06/13	Initial Issue
2014/06/17	Revision 1 – Recertification
2017/03/20	Revision 2 - Recertification
2017/12/11	Revision 3 - Inclusion of the certificate of conformity IECEx LCIE 16.0014X in the certification process.
2020/07/16	Revision 4 – Recertification and alteration of the company name of the applicant and manufacturer
2023/05/26	Revision 5 - Recertification and Adaptation to the New Inmetro Ordinance 115/2022

Date of Issue: 26 MAY 2023

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

CONFERIDO AO SOLICITANTE
SIB SOLUTIONS INDUSTRY & BUILDING

25 RUE THÉOPHILE SOMBORN
57220 – BOULAY – FRANÇA

**FORNECEDOR SOLICITANTE: 2V CONSULTORIA E ENGENHARIA PARA ATMOSFERA
EXPLOSIVA LTDA**

CNPJ: 47.155.492/0001-58
RUA RAINHA VITORIA EUGENIA,162
VILA CAMPESTRE – SÃO PAULO – SP – BRASIL

FABRICANTE: SIB SOLUTIONS INDUSTRY & BUILDING

25 RUE THÉOPHILE SOMBORN
57220 – BOULAY – FRANÇA

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

PORTARIA INMETRO Nº 115 de 21/03/2022, ABNT NBR IEC 60079-0:2020,
ABNT NBR IEC 60079-7:2018, ABNT NBR IEC 60079-31:2022 e ABNT NBR IEC 60529:2017

A CERTIFICAÇÃO PARA ESTE PRODUTO É O MODELO COM AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE
GESTÃO DA QUALIDADE DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DO PRODUTO E ENSAIOS NO
PRODUTO.

Escopo de fornecimento

PRENSA-CABO TIPO EE_x e
MODELO: WADI-TEC, ECEA GSE, ECEA PELABLE, GSE
MARCAÇÃO: Ex eb IIC Gb IP64/IP66/IP68 (5 bar)
Ex tb IIIC Db IP64/IP66/IP68 (5 bar)

Data de Início da certificação: **22 DE MARÇO DE 2023.**

Data da validade da certificação: **21 DE MARÇO DE 2029.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 8. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification 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.

Número do contrato: **20230002**

Certificado desde: **13 DE JUNHO DE 2011.**

Número do Certificado INMETRO: **BVC11.0662-X/04**

Renato Paiva

Coordenador Técnico de Certificação de Produto

Data de Emissão: **26 DE MAIO DE 2023**

Certificação
de Produtos



OCP 0018



**BUREAU
VERITAS**

2305291210007

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



Certificado de Conformidade

BVC11.0662-X/04

ESPECIFICAÇÕES:

Os Prensas-cabos tipo “EEx e” Modelos WADI-TEC... e CM, são usados para a entrada de cabos em equipamentos elétricos (Caixas, luminárias, tomadas, etc...) metálicos ou plásticos, garantindo a estanqueidade entre o cabo e o equipamento elétrico.

Os prensa-cabos podem ser utilizados em zonas 1 e 2 para os grupos de gases IIA, IIB, IIC e para zonas 21 e 22 para o grupo IIIC para poeiras combustíveis ou não combustíveis.

Os prensa-cabos possuem os modelos de roscas: métrica, NPT ou PG e foram aprovados com um grau de proteção IP66/IP68 (5 bar).

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA:

- Certificado de Conformidade n° LCIE 99ATEX6030X de 31/12/1999;
- Certificado de Conformidade n° LCIE 99ATEX6030X/01 de 14/01/2004;
- Certificado de Conformidade n° LCIE 99ATEX6030X/02 de 04/05/2007;
- Certificado de Conformidade n° LCIE 99ATEX6030X/03 de 14/11/2008;
- Certificado de Conformidade n° LCIE 99ATEX6030X/04 de 07/05/2015;
- Certificado de Conformidade n° IECEx LCIE 16.0014X de 03/06/2016;
- Relatório de Ensaio LCIE n° 16112010 de 13/12/1999;
- Relatório de Ensaio LCIE n° 60004606/02 de 14/01/2004
- Relatório de Ensaio LCIE n° 60055106-555530/01 de 04/05/2007;
- Relatório de Ensaio LCIE n° 85867-576722 de 14/11/2008;
- Relatório de Ensaio LCIE n° 133536-668141-04 de 04/05/2015;
- Relatório de Ensaio LCIE n° FR/LCIE/ExTR16.0021/00 de 03/06/2016;
- Dossier Técnico n° TR/011/01 de 30/01/2011;
- Relatório de Análise (RA) n° 006/2011 de 25/05/2011;
- Relatório de Análise (RA) n° 003/2023 de 12/05/2023;
- Data da auditoria no fabricante: 21/02/2023;
- Manual em Português.

Data de Emissão: 26 DE MAIO DE 2023



**BUREAU
VERITAS**
2305291210007

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br

Certificação
de Produtos



OCP 0018

Certificado de Conformidade

BVC11.0662-X/04

DESENHO	DESCRIÇÃO	REVISÃO	DATA
R 0100 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec Red. PG Ex e Modèle ECEA GSE	A	12/02/2007
R 0100 000 E	Kabelverschraubung Messing Wadi-Tec Red. PG Ex e Model ECEA GSE	A	12/02/2007
R 0100 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec Red. PG Ex e Model ECEA GSE	A	12/02/2007
R 0300 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec PG Ex e Modèle ECEA GSE	A	12/02/2007
R 0300 000 E	Kabelverschraubung Wadi-Tec Messing PG Ex e Model ECEA GSE	A	12/02/2007
R 0300 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec PG Ex e Model ECEA GSE	A	12/02/2007
R 0320 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec Métrique Ex e Modèle ECEA GSE	A	12/02/2007
R 0320 000 E	Kabelverschraubung Wadi-Tec Messing Metrisch Ex e Model ECEA GSE	A	12/02/2007
R 0320 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec Metric Ex e Model ECEA GSE	A	12/02/2007
R 0340 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec NPT Ex e Modèle ECEA GSE	A	12/02/2007
R 0340 000 E	Kabelverschraubung Wadi-Tec Messing NPT Ex e Model ECEA GSE	A	12/02/2007
R 0340 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec NPT Ex e Model ECEA GSE	A	12/02/2007
R 0600 000 E	Wadi-Tec Laiton Cables Plats Atex Modèle Ex e PG	B	26/07/2011
R 0600 000 E	Messing Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e PG	B	26/07/2011
R 0600 000 E	Brass Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e PG	B	26/07/2011
R 0610 000 E	Wadi-Tec Laiton Cables Plats Atex Modèle Ex e PG LONG	A	12/02/2007
R 0610 000 E	Messing Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e PG LANG	A	12/02/2007
R 0610 000 E	Brass Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e PG LONG	A	12/02/2007
R 0620 000 E	Wadi-Tec Laiton Cables Plats Atex Modèle Ex e Métrique	D	24/09/2012
R 0620 000 E	Messing Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e Metrisch	D	24/09/2012
R 0620 000 E	Brass Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e Metric	D	24/09/2012

Data de Emissão: 26 DE MAIO DE 2023

Certificação
de Produtos**BUREAU
VERITAS**
230529121007Bureau Veritas Certification
Rua Piaui, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BVC11.0662-X/04

R 0630 000 E	Wadi-Tec Laiton Cables Plats Atex Modèle Ex e Métrique Long	B	26/07/2011
R 0630 000 E	Messing Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e Metrisch Lang	B	26/07/2011
R 0630 000 E	Brass Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e Metric Long	B	26/07/2011
R 0700 000 E	Wadi-Tec Laiton Multifilaire Atex Modèle Ex e PG	A	12/02/2007
R 0700 000 E	Messing Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e PG	A	12/02/2007
R 0700 000 E	Brass Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e PG	A	12/02/2007
R 0710 000 E	Wadi-Tec Laiton Multifilaire Atex Modèle Ex e PG LONG	A	12/02/2007
R 0710 000 E	Messing Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e PG LANG	A	12/02/2007
R 0710 000 E	Brass Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex E Pg Long	A	12/02/2007
R 0720 000 E	Wadi-Tec Laiton Multifilaire Atex Modèle Ex e Métrique	A	12/02/2007
R 0720 000 E	Messing Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e Metrisch	A	12/02/2007
R 0720 000 E	Brass Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e Metric	A	12/02/2007
R 0730 000 E	Wadi-Tec Laiton Multifilaire Atex Modèle Ex e Métrique Long	A	12/02/2007
R 0730 000 E	Messing Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e Metrisch Lang	A	12/02/2007
R 0730 000 E	Brass Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e Metric Long	A	12/02/2007
R 0800 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec PG Ex e Modèle Ecea Pelable	B	12/02/2007
R 0800 000 E	Kabelverschraubung Wadi-Tec Messing PG Ex e Model ECEA PELABLE	B	12/02/2007
R 0800 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec Pg Ex E Model ECEA PELABLE	B	12/02/2007
R 0820 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec Métrique Ex e Modèle ECEA PELABLE	E	15/04/2011
R 0820 000 E	Kabelverschraubung Wadi-Tec Messing Metrisch Ex e Model ECEA PELABLE	E	15/04/2011
R 0820 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec Metric Ex e Model ECEA PELABLE	E	15/04/2011

Data de Emissão: 26 DE MAIO DE 2023

Certificação
de Produtos**BUREAU
VERITAS**
2305291210007Bureau Veritas Certification
Rua Piaui, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BVC11.0662-X/04

R 0840 000 E	Presse-Etoupe Laiton Wadi-Tec NPT Ex e Modèle ECEA PELABLE	B	17/09/2008
R 0840 000 E	Kabelverschraubung Wadi-Tec Messing NPT Ex e Model ECEA PELABLE	B	17/09/2008
R 0840 000 E	Cable Glands Brass Wadi-Tec NPT Ex e Model ECEA PELABLE	B	17/09/2008
R 4210 000 E	PRESSE-ETOUPE INOX WADI-TEC PG Ex e Modèle ECEA GSE	B	29/10/2010
R 4210 000 E	Kabelverschraubung Edelstahl 316 L Wadi-Tec PG Ex e Model ECEA GSE	B	29/10/2010
R 4210 000 E	Cable Glands Stainless 316 L Wadi-Tec PG EX e Model ECEA GSE	B	29/10/2010
R 4230 000 E	Presse-Etoupe Inox Wadi-Tec Métrique Ex e Type Ecea Gse	C	28/10/2011
R 4230 000 E	kabelverschraubung edelstahl 316 l wadi-tec metrisch Ex e Model ECEA GSE	C	28/10/2011
R 4230 000 E	Cable Glands Stainless 316 L Wadi-Tec Metric Ex e Model ECEA GSE	C	28/10/2011
R 4610 000 E	Wadi-Tec Inox Cables Plats Atex Modèle Ex e PG LONG	A	12/02/2007
R 4610 000 E	Edelstahl Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e PG LANG	A	12/02/2007
R 4610 000 E	Stainless Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e PG LONG	A	12/02/2007
R 4630 000 E	Wadi-Tec Inox Cables Plats Atex Modèle Ex e Metrique Long	A	12/02/2007
R 4630 000 E	Edelstahl Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e Metrisch Lang	A	12/02/2007
R 4630 000 E	Stainless Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e Metric Long	A	12/02/2007
R 4710 000 E	Wadi-Tec Inox Multifilaire Atex Modèle Ex e PG LONG	A	12/02/2007
R 4710 000 E	Edelstahl Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e PG LANG	A	12/02/2007
R 4710 000 E	Stainless Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e PG LONG	A	12/02/2007
R 4730 000 E	Wadi-Tec Inox Multifilaire Atex Modèle Ex e Métrique Long	A	12/02/2007
R 4730 000 E	Edelstahl Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e Metrisch Lang	A	12/02/2007

Data de Emissão: 26 DE MAIO DE 2023

Certificação
de Produtos**BUREAU
VERITAS**
2305291210007Bureau Veritas Certification
Rua Piaui, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BVC11.0662-X/04

R 4730 000 E	Stainless Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e Metric Long	A	12/02/2007
Z 0100 000 E	Wadi-Tec Ex e PG Modèle GSE	B	04/11/1999
Z 0120 000 E	Wadi- Tec Ex e Modèle GES Métrique	B	04/11/1999
Z 0120 000 E	Wadi-Tec Ex e Model GSE Metrisches Gewinde	B	04/11/1999
Z 0120 000 E	Wadi-Tec Ex e Model GSE With Metric Thread	B	04/11/1999
Z 0600 000 E	Wadi-Tec Plastique Cables Plats Atex Modèle Ex e PG	B	26/07/2011
Z 0600 000 E	Kunststoff Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e PG	B	26/07/2011
Z 0600 000 E	Plastic Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e PG	B	26/07/2011
Z 0620 000 E	Wadi-Tec Plastique Cables Plats Atex Modèle Ex e Métrique	D	24/09/2012
Z 0620 000 E	Kunststoff Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e Metrisch	D	24/09/2012
Z 0620 000 E	Plastic Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e Metric	D	24/09/2012
Z 0630 000 E	Wadi-Tec Plastique Cables Plats Atex Modèle Ex e Métrique Long	B	26/07/2011
Z 0630 000 E	Kunststoff Wadi-Tec Flachkabel Atex Model Ex e Metrisch Lang	B	26/07/2011
Z 0630 000 E	Plastic Wadi-Tec Flat Cable Atex Model Ex e Metric Long	B	26/07/2011
Z 0700 000 E	Wadi-Tec Plastique Multifilaire Atex Modèle Ex e PG	A	01/03/2010
Z 0700 000 E	Kunststoff Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e PG	A	01/03/2010
Z 0700 000 E	Plastic Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e PG	A	01/03/2010
Z 0720 000 E	Wadi-Tec Plastique Multifilaire Atex Modèle Ex e Métrique	A	22/02/2010
Z 0720 000 E	Kunststoff Wadi-Tec Mehrlochdichtung Atex Model Ex e Metrisch	A	22/02/2010
Z 0720 000 E	Plastic Wadi-Tec Multi-Holed Atex Model Ex e ISO	A	22/02/2010
Z 0800 000 E	Wadi-Tec Ex e PG Modèle ECEA	C	04/11/1999
Z 0800 000 E	Wadi-Tec Ex e PG Model ECEA	C	04/11/1999
Z 0820 000 E	Wadi-Tec Ex e Modèle ECEA Métrique	E	15/04/2011
Z 0820 000 E	Wadi-Tec Ex e Model ECEA Metrisches Gewinde	E	15/04/2011
Z 0820 000 E	Wadi-Tec Ex e Model ECEA With Metric Metric Thread	E	15/04/2011
C7442XXX	Presse Etoupe CM /WADI-TEC ECEA METAL - Modèle : Ex e / tb ISO	A	22/04/2016

Data de Emissão: 26 DE MAIO DE 2023

Certificação
de Produtos**BUREAU
VERITAS**
2305291210007Bureau Veritas Certification
Rua Piaui, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br

OCP 0018

Certificado de Conformidade

BVC11.0662-X/04

OBSERVAÇÕES:

1. A letra “X” após o número do certificado, denota a seguinte condições de uso seguro:
O usuário deve assegurar o travamento adequado do cabo próximo ao prensa-cabo.
Para a versão plástica, tamanho de rosca PG9 e equivalente, o equipamento não deve ser exposto à impacto mecânico maior que 4 J.
Os prensa-cabos podem ser utilizados em uma faixa de temperatura ambiente de:

-20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C (versão plástica)

versão metálica:

-20 °C ≤ Ta ≤ +80 °C (CORPO DE AÇO INOXIDAVEL)

-40 °C ≤ Ta ≤ +100 °C (NEOPRENE)

-20 °C ≤ Ta ≤ +200 °C (VITON)

2. Este Certificado de Conformidade é válido para os produtos de Modelo e tipo idêntico ao protótipo ensaiado. Qualquer modificação de projeto ou utilização de componentes e materiais diferentes daqueles descritos na documentação deste processo, sem autorização prévia do Bureau Veritas Certification, invalidará o certificado.
3. Os prensa-cabos devem ter, gravado na sua superfície externa e em local visível, a Marca de Conformidade e as características técnicas da mesma de acordo com as especificações da Norma ABNT NBR IEC 60079-0 / ABNT NBR IEC 60079-7 / ABNT NBR IEC 60079-31 / ABNT NBR IEC 60529 e Requisitos de Avaliação da Conformidade, anexo à Portaria 115 do INMETRO, publicada em 21 de Março de 2022. Esta marcação deve ser legível e durável, levando-se em conta possível corrosão química.
4. É de responsabilidade do usuário assegurar que os produtos sejam instalados em atendimento às Normas pertinentes para Instalações Elétricas em Atmosferas Explosivas e as recomendações do Fabricante.
5. 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.

Data de Emissão: 26 DE MAIO DE 2023



BUREAU
VERITAS
2305291210007

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br

Certificação
de Produtos



OCP 0018



Certificado de Conformidade

BVC11.0662-X/04

6. O fabricante deve fornecer manual de instrução para instalação e uso seguro em Português.

HISTÓRICO DE REVISÕES	
Data de emissão	Descrição
13/06/2011	Emissão Inicial.
17/06/2014	Revisão 1 – Recertificação
20/03/2017	Revisão 2 - Recertificação
11/12/2017	Revisão 3 – Inclusão do certificado de conformidade IECEX LCIE 16.0014X no processo de certificação.
16/07/2020	Revisão 4 – Recertificação e Alteração da Razão Social do Solicitante e Fabricante
26/05/2023	Revisão 05 – Recertificação e Adequação a Nova Portaria Inmetro 115/2022

Data de Emissão: 26 DE MAIO DE 2023

Certificação
de Produtos



**BUREAU
VERITAS**
2305291210007

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



OCF 0018