



BRA CERTIFICADORA LTDA ME

CNPJ: 07.568.908/0001-45

AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ

CEP 20031-145 TEL.: (21) 3553-1385

www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade

Número: BRA 21.GE0033X Rev.02 Página 1 de 4

EMIÇÃO: 30/11/2021

SOLICITANTE / DETENTOR:	PRODUCT HOLDER CERTIFICATION SOLUTIONS LTDA.
DESCRIÇÃO DO PRODUTO:	Telefone móvel intrinsecamente seguro
MODELO:	IS120.1
MARCA:	i.safe MOBILE
TIPOS DE PROTEÇÃO APLICADOS:	Segurança Intrínseca Ex “ib”.
NÚMERO DE SÉRIE OU LOTE/QTDE:	NA
MARCAÇÃO:	Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db
MODELO DE CERTIFICAÇÃO:	Modelo de Certificação 5.
PORTARIA INMETRO / ESCOPO:	• Portaria INMETRO nº 115/2022 - Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas, nas Condições de Gases e Vapores Inflamáveis. • Portaria INMETRO n.º 200/2021 - RGCP
NORMAS APLICÁVEIS:	• ABNT NBR ISO IEC 60079-0:2020 (incl. errata) • ABNT NBR ISSO IEC 60079-11:2013 (incl. errata)
CONCESSÃO PARA:	Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o (s) produto (s) relacionado (s) neste certificado.

A **BRA CERTIFICADORA**, que é um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE, do INMETRO, sob o registro N° OCP-0103, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria acima descritas.

Signatário Autorizado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 04.
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINAS, SUA
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO
REV. 9 – Anexo ao PQ-RJ-006



BRA CERTIFICADORA LTDA ME

CNPJ: 07.568.908/0001-45

AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ

CEP 20031-145 TEL.: (21) 3553-1385

www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade

Número: BRA 21.GE0033X Rev.02 Página 2 de 4

EMIÇÃO: 30/11/2021

PRIMEIRA EMISSÃO:		30/11/2021
REVISÃO:		02
DATA DE REVISÃO:		29/10/2024
VALIDADE:		30/11/2027
SOLICITANTE / ENDEREÇO:	PRODUCT HOLDER CERTIFICATION SOLUTIONS LTDA. Estrada Geral, S/N, IBIRAQUERA IMBITUBA - SC, Brasil CEP 88780-000 CNPJ: 28.707.531/0001-38	
FABRICANTE / ENDEREÇO:	i.safe MOBILE GmbH i_Park Tauberfranken 10 97922 Lauda-Koenigshofen Alemanha	
REPRESENTANTE LEGAL / ENDEREÇO:	PRODUCT HOLDER CERTIFICATION SOLUTIONS LTDA. Estrada Geral, S/N, IBIRAQUERA IMBITUBA - SC, Brasil CEP 88780-000 CNPJ: 28.707.531/0001-38	

DESCRIÇÃO DO PRODUTO E TIPOS DE PROTEÇÃO APLICADOS:

O telefone móvel 4G (L TE) operado por chave intrinsecamente seguro e robusto IS 120.1 foi projetado para uso em áreas com risco de explosão das zonas 1 e 21. O telefone móvel é simples de usar e oferece, abaixo de outros recursos, uma bateria de longa duração e um alto-falante potente.

Power SUDDIY: bateria substituível de polímero de íon de lítio Interfaces.

- O dispositivo tem dois contatos de carregamento para carregamento fora de áreas perigosas com um adaptador de carregamento aprovado. Os contatos são intrinsecamente seguros para gás e poeira.
- O dispositivo oferece suporte a uma interface USB (Micro USS) para carregamento e transmissão de dados. É coberto por um conector IP e ele não pode ser aberto em áreas perigosas.

Para carregamento e transmissão de dados com fio, apenas acessórios aprovados pelo I.safe MOBILE podem ser usados. Isso assegura a tensão: Um = 5,88V.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE USO DO PRODUTO:

A bateria só pode ser carregada fora de áreas com risco de explosão.

O dispositivo deve ser protegido de impactos com alta energia de impacto, contra emissão excessiva de luz ultravioleta e alta carga eletrostática processos.

A faixa de temperatura ambiente permitida é de -20 ° C a +60 ° C.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 04.
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINAS, SUA
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO
REV. 9 – Anexo ao PQ-RJ-006



BRA CERTIFICADORA LTDA ME

CNPJ: 07.568.908/0001-45

AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ

CEP 20031-145 TEL.: (21) 3553-1385

www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade

Número: BRA 21.GE0033X Rev.02 Página 3 de 4

EMIÇÃO: 30/11/2021

DOCUMENTOS:

- a) Formulário de Solicitação de Certificação emitido em 18/05/2021;
- b) Relatório de Auditoria de Fábrica Nº.: 21TH0058, emitido em 09/08/2021 e Nº.:22TH100, emitido em 23/08/2022;
- c) Certificado ISO9001:2015 do fabricante no.: 21TH0072, emitido por Bureau Veritas e válido até 02/08/2024;
- d) Declaração do Representante emitido por Julian Runkel em 13/02/2023;
- e) Certificado de Conclusão de Treinamento do responsável do representante, Ana Carolina Flores emitido em 23/05/2021.
- f) Desenhos de Fabricação;
- g) Relatório de Coleta e Ensaios No.: 21TH0375 (DE/EPS/ExTR21.0041/00) emitido em 05/10/2021 por Bureau Veritas Consumer Products Services GmbH, pelo IECEx System;
- h) Evidência de Acreditação do Laboratório Bureau Veritas Consumer Products Services GmbH emitido por DAkkS (Alemanha);
- i) Manual do Produto No. IS120.1 Quick Start Manual DINA6 1049MM01REV03_ALL_web, e IS120.1 Safety Instructions DINA6 10

OBSERVAÇÕES:

- a). É responsabilidade do SOLICITANTE, identificado neste documento, assegurar que os equipamentos fornecidos ao mercado brasileiro estejam de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- b). Os produtos devem ser instalados em atendimento às normas pertinentes em instalações elétricas em atmosferas explosivas.
- c). 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 de normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.

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 OCP 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 dos Relatórios de Avaliação (quando aplicáveis):

<u>Tipo de Relatório:</u>	<u>Número Relatório</u>	<u>Data de Emissão:</u>
Relatório de Inspeção:	NA	NA
Relatório de Coleta:	DE/EPS/ExTR21.0041/00	05/10/2021
Relatório de Auditoria:	DE/EPS/QAR12.0003/13	09/08/2021
	DE/EPS/QAR12.0003/14	23/08/2022

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 04.
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINAS, SUA
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO
REV. 9 – Anexo ao PQ-RJ-006



BRA CERTIFICADORA LTDA ME

CNPJ: 07.568.908/0001-45

AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ

CEP 20031-145 TEL.: (21) 3553-1385

www.bracertificadora.com.br

Certificado de Conformidade

Número: BRA 21.GE0033X Rev.02 Página 4 de 4

EMIÇÃO: 30/11/2021

Número dos Relatórios de Ensaio (quando aplicáveis):

Identificação Laboratório:	Número Relatório:	Data de Emissão:
Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH	DE/EP/ExTR21.0041/00	05/10/2021

Controle de Revisões deste Certificado:

Revisão:	Data:	Processo:	Descrição:
00	30/11/2021	BRA-2021-1170	Emissão inicial.
01	18/05/2023	BRA-2021-1170	Confirmação de manutenção. Revisão para alteração do representante legal e mudança para Portaria 115/2022.
02	29/10/2024	BRA-2024-1897	Manutenção do Certificado. Revisão do solicitante do certificado em conformidade com a definição das portarias vigentes.

Controle de Revisões do Modelo do Certificado:

Revisão:	Data:	Descrição:
0	02/05/14	Emissão Inicial
1	05/05/15	Revisão em atendimento a ISO/IEC 17065:2013
2	18/09/15	Inclusão de campo para identificação dos Laboratórios e seus relatórios quanto aos ensaios realizados.
3	02/12/15	Remoção da marca do IAF, conforme MOD-CGCRE-023:2012.
4	16/08/16	Incluído controle de revisão no número do certificado, e quadro de histórico da revisão da certificação emitida.
5	30/06/17	Alteração do Endereço da BRA.
6	28/08/18	Inclusão da portaria INMETRO nº89:2012.
7	15/01/21	Inclusão das frases em referência ao atendimento ao art. 2 da Portaria Inmetro 250/2016.
8	23/07/21	Inclusão da menção à Portaria 200, de 29/04/2021 Inclusão da data de emissão do certificado em todas as páginas
9	27/04/2022	Retiradas as portarias I – nº 179, de 18 de maio de 2010, publicada no Diário Oficial da União de 20 de maio de 2010, seção 1, página 76; e II – nº 89, de 23 de fevereiro de 2012, publicada no Diário Oficial da União de 27 de fevereiro de 2012, seção 1, página 151. Foram substituídas pela PORTARIA Nº 115, DE 21 DE MARÇO DE 2022.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 04.
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINAS, SUA
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO
REV. 9 – Anexo ao PQ-RJ-006