



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE Ex

Ex Certificate of Conformity

Modelo 5: Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção e Ensaios no Produto

Model 5: Assessment of Quality Management System of Production
Process and Test on Product

Certificado Nº:
Certificate N°:

CPEX 26.2588 X

Revisão n°.: 0
issue n°.: 0

Data da emissão inicial:
Initial issued date:

31/03/2026

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 12
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 12

Data de validade:
Validity date:

31/03/2032

Cliente da certificação:
Certification Client:

Melfex Industria e Comercio de Materiais Eletricos Ltda.
Rua Minas Gerais, 323 – Canhema, Diadema – SP – Brasil – CEP: 09.941-760.
CNPJ: 06.746.643/0001-65.

Produto / Modelo:
Product / Model:

Botões e Sinaleiros MXBOT*-*.**

Marca Comercial:
Trademark:

Melfex.

Marcação:
Marking:

**Ex db eb IIC T6 Gb.
Ex tb IIIC T80°C Db.
-40 °C ≤ T_{amb} ≤ +40 °C.**

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade de equipamentos elétricos para atmosferas explosivas, anexo às
Portarias INMETRO n°. 115 de 21 de março de 2022.

Certificate issued in according to Brazilian requirements attached to INMETRO's Rule n°. 115 issued on Mar 21th, 2022.

Aprovado para emissão em conformidade com o regulamento e normas aplicáveis Organismo de Certificação:

Approved for issue in conformity with rule and applicable standards Certification body:

**JOSE EDUARDO MARTINS
ESPINOSA:36894062854**

Assinado de forma digital por JOSE EDUARDO
MARTINS ESPINOSA:36894062854
Dados: 2026.03.31 14:36:59 -03'00'

Jose Eduardo Martins Espinosa
Decisor responsável / Responsible decider
Gerente de Certificação / Certification Manager

Certificado emitido por:
Certificate issued by:

CPEX (Centro de Pesquisa em Atmosferas Explosivas Ltda).
Acreditação Cgcre N° 0160 (01/12/2020).
Rua Joaquim Guilherme da Costa, 340, Sala 01 – Pq. Ortolândia
Hortolândia/SP – Brasil – CEP 13184-070.
CNPJ: 35.554.833/0001-89.

