



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: **CPEX 23.0988 X - 1** Revisão nº.: 3
Certificate Nº: *issue n°.*

Data da emissão inicial: **11/05/2026** Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Initial issued date: *Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5*

Data de validade: **11/05/2032**
Validity date:

Cliente da certificação: **Melfex Indústria e Comércio De Materiais Elétricos Ltda.**
Certification Client: Rua Minas Gerais, 323 – Canhema, Diadema – São Paulo – Brasil - CEP: 09.941-760.
CNPJ: 06.746.643/0001-65.

Produto / Modelo: **Involucro (condutele) MXCA15, MXCA17, MXCA18.**
Product / Model:

Marca Comercial: **Melfex.**
Trademark:

Marcação: **Ex db IIB+H₂ Gb.** **Ex db IIB+H₂ Gb.**
Marking: **Ex tb IIIC Db.** **Ex tb IIIC Db.**
IP66W / IP67W. **IP66W / IP67W.**
-20 °C ≤ T_{amb} ≤ +40 °C. **-20 °C ≤ T_{amb} ≤ +40 °C.**

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade de equipamentos elétricos para atmosferas explosivas, anexo às Portarias INMETRO nº. 115 de 21 de março de 2022.
Certificate issued in according to Brazilian requirements attached to INMETRO's Rule nº. 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:

Assinado de forma digital por JOSE
JOSE EDUARDO MARTINS EDUARDO MARTINS
ESPINOSA:36894062854 ESPINOSA:36894062854
Dados: 2026.05.11 22:10:18 -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.

