



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE Ex

Ex Certificate of Conformity

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

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

CÓPIA PARA AVALIAÇÃO TÉCNICA
NÃO VINCULADA A FORNECIMENTO

Certificado Nº: **CPEX 23.0482 X**
Certificate Nº:

Revisão nº.: 0
issue n°.: 0

Data da emissão inicial: **30/05/2023**
Initial issued date:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 9

Data de validade: **30/05/2029**
Validity date:

Cliente da certificação: **Melfex Indústria e Comércio De Materiais Elétricos Ltda.**
Client of certification: Rua Minas Gerais, 323 – Canhema, Diadema – São Paulo – Brasil - CEP: 09941-760.
CNPJ: 06.746.643/0001-65.

Produto: **Tomada e Plugue série MXTP.**
Product:

Marca Comercial: **Melfex.**
Trademark:

Marcação: **MXTP**16***;**
Marking:

Ex db eb IIC T6 Gb.
Ex tb IIIC T80 °C Db IP66.
(-20 °C ≤ T_{amb} ≤ +55 °C).

MXTP32***;**

Ex db eb IIC T5 Gb (-20 °C ≤ T_{amb} ≤ +40 °C).
Ex db eb IIC T4 Gb (-20 °C ≤ T_{amb} ≤ +55 °C).
Ex tb IIIC T80 °C Db IP66 (-20 °C ≤ T_{amb} ≤ +55 °C).

MXTP63*****

Ex db eb IIC T5 Gb (-20 °C ≤ T_{amb} ≤ +40 °C).
Ex db eb IIC T4 Gb (-20 °C ≤ T_{amb} ≤ +55 °C).
Ex tb IIIC T80 °C Db IP66.

MXTP12***;**

Ex db eb IIC T4 Gb.
Ex tb IIIC T80 °C Db IP66.

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 BRUNO SIMIONI

ROSA:36748445833

Bruno Simioni Rosa

Signatário Autorizado / Authorized Signatory
Diretor Geral / General Director

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.

