

RELATÓRIO DE ENSAIO
CARACTERÍSTICAS DE INFLAMABILIDADE

INTERESSADO: **IMPRIMAX INDUSTRIA DE AUTO ADESIVOS LTDA.**
RUA KARAM SIMÃO RACY, 49 - PARQUE FONGARO
CEP: 04257110 – SÃO PAULO – SP
E-mail: robson.silva@imprimax.com.br

LABORATÓRIO: **L. A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA.**
RUA AQUINOS, 111 – ÁGUA BRANCA
05036-070 – SÃO PAULO - SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (Três) Amostras de corpos de prova, identificadas pelo interessado: Amostra 6 – MPX e recebidas pelo laboratório em 23/04/2024.

2. METODOLOGIA / ESPECIFICAÇÕES

PE-QUI.293_1 - Espectroscopia de Emissão em Plasma – ICP Agilent Technologies – Modelo 720 ICP-OES.

NBR 7358:2015 – Espuma rígida de poliuretano para fins de isolamento térmica - Determinação das características de inflamabilidade.

3. RESULTADOS OBTIDOS**3.1 Determinação dos metais**

PARÂMETROS	RESULTADOS	LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO
Chumbo, mg/kg	<0,01	0,01
Cádmio, mg/kg	<0,005	0,005
Mercúrio, mg/kg	<0,005	0,005

3.2 Características de inflamabilidade

PARÂMETROS	RESULTADOS
Corpo-de-prova 1	Retardante à chama – Classe R2
Corpo-de-prova 2	Retardante à chama – Classe R2
Corpo-de-prova 3	Retardante à chama – Classe R2
Média	Retardante à chama – Classe R2

4. DATA(S) DO(S) ENSAIO(S):

Ensaio realizado no período de 25/04/2024 à 10/07/2024.

Este relatório de ensaio cancela e substitui o de nº QUI/ID-389.621/2/Complementar/24, emitido em 10/07/2024. Alteração nos itens 2 e 3.

São Paulo, 11 de Julho de 2024.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



LETICIA RODRIGUES CARMONA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04499536

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



FERNANDO VIEIRA DA ROCHA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04270969

MV/LC