

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307  
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

## RELATÓRIO DE ENSAIO MATERIAL METÁLICO

**INTERESSADO: INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E DESENVOLVIMENTO SOCIAL - ISOPOINT**  
Rua Barão do Triunfo, 520, Conj. 132 – Brooklin Paulista  
04602-002 – São Paulo - SP

**FABRICANTE: MARZO VITORINO – INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA**  
Rua Dos Trabalhadores, 95 – Terra Preta  
07661-625 – Mairiporã - SP  
A/C: João Pedro  
Telefone: (11) 3294-3003 / (11) 93264-1087  
E-mail: tecnico3@isopoint.net  
Ref.: (PJ100-071316)

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Material Metálico

Processo	Modelo	Finalidade
CS.2022.00427	Material Metálico	Auditoria inicial

Material recebido no laboratório em 13/12/2022 e liberado para ensaio em 14/12/2022.

### AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO



Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Para uso exclusivo no PE 12/2024 da Iprevi por Bardam Negocios Ltda Me - CNPJ 23.418.618/000171

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307  
 A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

## 2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR 11003:2009(versão corrigida 2010) – Determinação da verificação da aderência da camada.

ABNT NBR 10443:2008 - Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio

## 3. RESULTADOS OBTIDOS

**Ensaio de aderência da tinta conforme norma NBR 11003:2009 (Versão corrigida de 2010).**

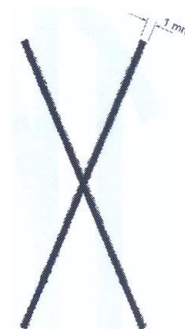
Condições ambientais			
Parâmetro	Unidade	Obtido	Especificado
Temperatura do ambiente durante o ensaio	°C	23	21 a 25
Umidade do ambiente durante o ensaio	%	61	60 a 70

Aderência		
Parâmetro	Unidade	Obtido
Destacamento	mm	0
Classificação	--	X0

### Classificação do destacamento da camada – Método A (ABNT NBR 11003)



X<sub>0</sub> – Nenhum destacamento ao longo das incisões



X<sub>1</sub> – Destacamento de até 1 mm ao longo das incisões

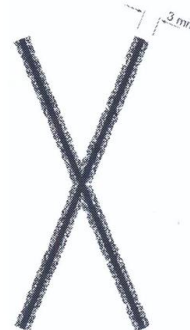
Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Para uso exclusivo no PE 12/2024 da Iprevi por Eardam Negócios Ltda Me - CNPJ 23.418.618/0001-71

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-01307  
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation



X<sub>2</sub> – Destacamento acima de 1 mm até 2 mm ao longo das incisões



X<sub>3</sub> – Destacamento acima de 2 mm até 3 mm ao longo das incisões

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

Ensaio realizado em 03/02/2023.

São Paulo, 28 de fevereiro de 2023.

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

**ASSINADO DIGITALMENTE**  
**BRUNO GIOVANNELLI**  
GERENTE DE LABORATÓRIO

LHM

Para uso exclusivo no PE 12/2024 da Iprevi por Bardam Negocios Ltda Me – CNPJ 23.418.610/0001-71

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO - Rua Antônio Magalhães, 544 - Jd. G. P. CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170  
Para verificar: Faltas SP - Baurão - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ - Madia - CAE8-12E9-BBCB-D872.  
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Giovannelli.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código CAE8-12E9-BBCB-D872.

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/CAE8-12E9-BBCB-D872> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: CAE8-12E9-BBCB-D872



### Hash do Documento

B9A063A3AA6041F4B7D0DE749C71A09D0741BBB8AF233961386A0A621B17B00F

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 11/10/2023 é(são) :

- Bruno Giovannelli (Administrador) - 300.737.008-60 em 11/10/2023 16:56 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital



Para uso exclusivo no PE 12/2024 da Iprevi por Bardam Negócios Ltda Me – CNPJ 23.418.618/0001-71