

Laboratório de ensaios acreditado pela CGCRE de acordo com a NBR ISO/IEC 17025, sob o n° CRL 162

RELATÓRIO DE ENSAIO N° LAB/RE 1712**CLIENTE:** MAXCRYL INDUSTRIA DE MASSA PARA DRYWALL LTDA.**ENDEREÇO:** Rua Eugenia S Vitale n° 585 – Bairro Taboão, São Bernardo do Campo/SP – CEP 09.665-000**CONTATO:** (11) 2264-2034**MATERIAL:** Massa pronta para tratamento de juntas em sistemas *drywall***NATUREZA DO TRABALHO:**

- Verificação do craqueamento.

REFERÊNCIA: Proposta técnica n° LAB/CT220506100**1. DESCRIÇÃO DA AMOSTRA**

A amostra de massa pronta para tratamento de juntas para sistemas em drywall, cujos dados estão apresentados na Tabela 1 abaixo, foi encaminhada pelo cliente e recebida na TESIS no dia 13/05/2022 onde recebeu o código LAB/2893.

Tabela 1 – Identificação da amostra recebida

Código da amostra	Tipologia avaliada	Quantidade recebida	Data de fabricação	Imagem da massa
LAB/2893	Massa Pronta	1 balde de 5 kg	05/05/22	Quadro 1

Este relatório de ensaio refere-se somente às amostras ensaiadas.

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte. Reprodução por partes requer aprovação escrita da TESIS.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

Laboratório de ensaios acreditado pela CGCRE de acordo com a NBR ISO/IEC 17025, sob o n° CRL 162



Quadro 1 - Amostra LAB/2893

Este relatório de ensaio refere-se somente às amostras ensaiadas.

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte. Reprodução por partes requer aprovação escrita da TESIS.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

Laboratório de ensaios acreditado pela CGCRE de acordo com a NBR ISO/IEC 17025, sob o n° CRL 162

2. REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- **ABNT NBR 15758:2009** – Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall – Projetos e procedimentos executivos para montagem. Parte 1: Requisitos para sistemas usados como paredes;
- **Texto Base 217:000.005-001** – Fitas e massas para tratamento de juntas em sistemas construtivos de chapas de gesso para drywall – Requisitos e métodos de ensaio;
- **ASTM C474-15 (2020)** – *Standard Test Methods for Joint Treatment Materials for Gypsum Board Construction.*

3. INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA

Os equipamentos descritos na Tabela 2 foram utilizados na realização dos ensaios.

Tabela 2 – Relação dos equipamentos utilizados nos ensaios

Ensaio	Equipamento	Nº TESIS	Certificação de calibração	Validade
Verificação do craqueamento	Anemômetro	504	SKC 20120285	12/2022

4. RESULTADOS**4.1. Verificação do craqueamento**

O ensaio de verificação do craqueamento da massa pronta foi realizado em 07/06/22 de acordo com a ASTM C474-15 (2020) e Texto Base 217:000.005-001. Os resultados obtidos constam da Tabela 3.

Tabela 3 – Resultados do ensaio de craqueamento

Codificação e tipologia da amostra	Resultados	
	Na metade espessa da massa	Na metade fina da massa
LAB2893 (Massa pronta)	Sem fissuras	Sem fissuras
Critério ABNT NBR 15758-1:2009	Sem ocorrência de fissuras	Sem ocorrência de fissuras
Critério Texto-base 217:000.005-001	Sem ocorrência de fissuras profundas	Sem ocorrência de fissuras

São Paulo, 14 de junho de 2022

DocuSigned by:

Heloisa Bolorino

28D85262A4C3484...

DocuSigned by:

Heloisa Bolorino

Assinado por HELOISA BOLORINO 12817596862

CPF: 12817596862

Data Hora da Assinatura: 16/06/2022 | 09:04:11 BRT



www.icp.gov.br

Química Heloisa Bolorino

CRQ 4228453

Coordenadora do Laboratório TESIS

Este relatório de ensaio refere-se somente às amostras ensaiadas.

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte. Reprodução por partes requer aprovação escrita da TESIS.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>