



INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO  
Av. Presidente Costa e Silva, 571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260  
(54) 3449 7501 [laboratorio.cetemo@senairs.org.br](mailto:laboratorio.cetemo@senairs.org.br)

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE



RELATÓRIO DE ENSAIO 0012/2022

Página 1 de 2

**Interessado:** Alberflex Indústria de Móveis Ltda.  
CNPJ: 60.656.774/0001-05 / IE: 669.045.054.112  
Av. Rudolf Dafferner, 867 - Bairro Boa Vista - Sorocaba - SP

Orçamento nº: 0478/21.R02  
Data do recebimento da amostra: 11/01/2022

## 1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Espuma Flexível de Poliuretano Injetada à base água.



## 2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

## 3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização do ensaio visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

## 4. PROCEDIMENTO

### 4.1 PREPARAÇÃO DA AMOSTRA/CORPOS DE PROVA

A amostra foi preparada pelo cliente.

### 4.2 MÉTODO DE ENSAIO

O desenvolvimento do ensaio foi conforme a norma:

- **ABNT NBR 14961/2019** - Espuma flexível de poliuretano - Determinação do teor de cinzas (PRI 632/99 - Rev. 02).

*A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.  
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.  
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).  
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.*



INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO  
Av. Presidente Costa e Silva, 571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260  
(54) 3449 7501 [laboratorio.cetemo@senairs.org.br](mailto:laboratorio.cetemo@senairs.org.br)

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE



RELATÓRIO DE ENSAIO 0012/2022

Página 2 de 2

## 5. RESULTADO

Ensaio realizado no período de 02/03 a 09/03/2022.

### 5.1 DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CINZAS:

Teor de Cinzas (%)	Incerteza de medição* (%)	k
0,042	0,076	2,00

\* A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45 %.

**OBSERVAÇÃO:** Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 14 de março de 2022.

LEANDRA  
BORTOLINI:89891686

**LEANDRA BORTOLINI** 000  
Gerente Técnica do Laboratório Físico Químico  
IST Madeira e Mobiliário

Assinado de forma digital por  
LEANDRA  
BORTOLINI:89891686000  
Dados: 2022.03.14 13:32:25 -03'00'