

**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**ESPUMA DE POLIURETANO**

**INTERESSADO:** **VIZZARE INDUSTRIA E COMERCIO DE ESPUMAS E COLCHOES LTDA**  
RUA CACILDA NAVARRO SAMPAIO, 100 - CHACARA TRES MARIAS BRCÃO 02  
13.067-709 - CAMPINAS - SP  
A/C: Stephany Adrilin  
E-mail: stephany@vsespumasetecidos.com.br

**1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)**

Uma (01) amostra identificada pelo interessado como:

<b>Produto</b>	ESPUMA DE POLIURETANO
<b>Data do recebimento da amostra</b>	06/04/2023
<b>Data da liberação da amostra</b>	06/04/2023
<b>Informações técnicas</b>	Espuma 23 kg/m <sup>3</sup>

**2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES**

NBR 9178/22 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação das características de queima

NBR 8537/22 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da densidade

NBR 14961/19 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do teor de cinzas

### 3. RESULTADOS OBTIDOS

#### 3.1 Determinação das características de queima

Parâmetro	Obtido	U
Velocidade de queima (mm/min)	0 (Nota 1)	± 1

Nota 1: Conforme o descrito no item 5.8 da norma ABNT NBR 9178/15, se a amostra não queimar ou se a chama se extinguir antes de atingir a primeira marca de referência, portanto não sendo possível medir o tempo de queima, anotar no relatório do ensaio que a velocidade de queima é 0 mm/min.

#### 3.2 Determinação da densidade

Parâmetro	Obtido	U
Densidade da espuma (kg/m <sup>3</sup> )	24,8	± 0,4

#### 3.3 Determinação do teor de cinzas

Parâmetro	Obtido	U
Teor de cinzas obtido (%)	1,50	± 0,23

### 4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 06/04/2023 à 24/04/2023.

São Paulo, 24 de abril de 2023.

 <b>L. A. FALCÃO BAUER LTDA</b> Centro Tecnológico de Controle da Qualidade  <b>ROBERTA LOPES DOS SANTOS</b> Supervisora de Laboratório	 <b>L. A. FALCÃO BAUER LTDA</b> Centro Tecnológico de Controle da Qualidade  <b>BRUNO GIOVANNELLI</b> Gerente de Laboratório
---	---

FSS