

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:

Produto	ESPUMA DE POLIURETANO
Data do recebimento da amostra	06/04/2023
Data da liberação da amostra	06/04/2023
Informações técnicas	Espuma 20 kg/m ³

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 ³)	20,8	± 0,4

3.3 Determinação do teor de cinzas

Parâmetro	Obtido	U
Teor de cinzas obtido (%)	2,51	± 0,25

4. DATA DOS ENSAIOS

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

São Paulo, 24 de abril de 2023.

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

FSS