

**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**CINTA**  
**ENSAIO DE TRAÇÃO**

**INTERESSADO:** **POLIFITAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.**  
Av. Pelotas, 785 – Jardim Gramacho  
CEP: 25.050-501 – Duque de Caxias - RJ  
Ref.: (PJ100-076799)

**1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)**

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Cinta 10 Toneladas 100mm 10 listras, recebida no laboratório em 08/08/2023.

Identificação da amostra: Amostra 5.

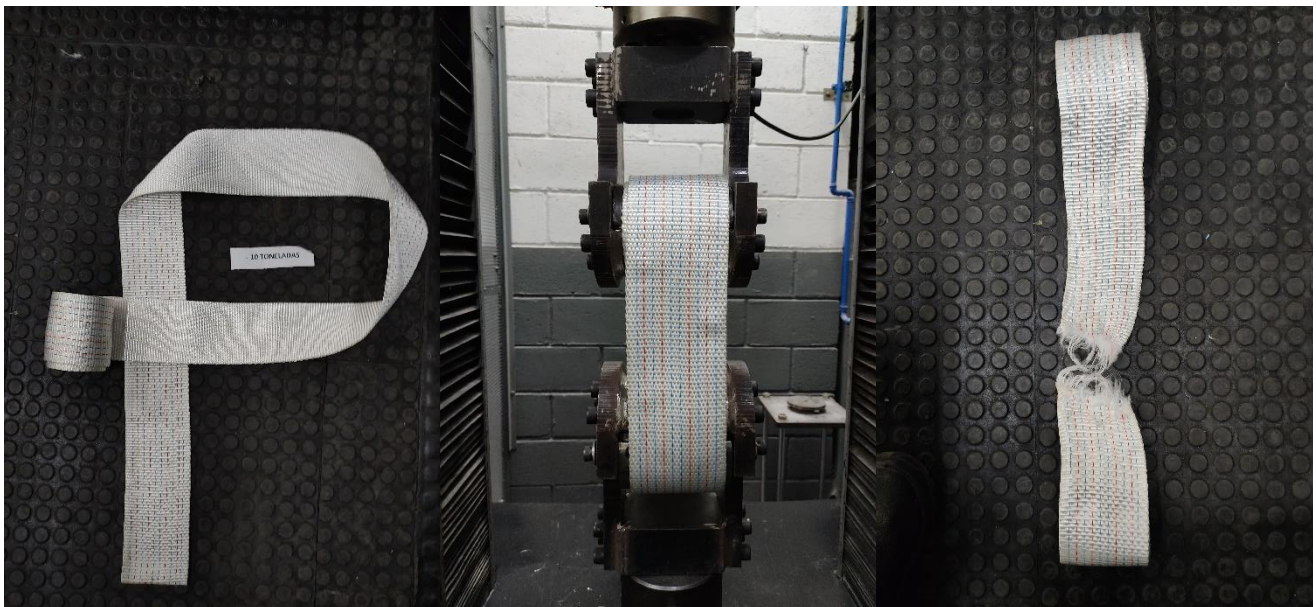
**2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES**

Conforme solicitação do interessado, a amostra foi fixada à máquina de ensaios, por meio de um dispositivo metálico apropriado e submetido ao esforço de tração, até atingir a carga máxima de resistência, sendo observadas e relatadas as devidas ocorrências.

**3. RESULTADOS OBTIDOS**

**Ensaio de tração**

Parâmetro	Unidade	Obtido
Carga máxima de resistência	kgf	10.417,50
Ocorrências	---	Apresentou ruptura na amostra.



**Foto nº 01** – Amostra antes do ensaio.

**Foto nº 02** – Sistema de Ensaio.

**Foto nº 03** – Amostra após o ensaio.

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

Ensaio realizado em 22 de agosto de 2023.

São Paulo, 22 de agosto de 2023.

L.A. FALCAO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



---

**ALEXANDRE DE OLIVEIRA QUEIROZ**  
TÉCNICO DE LABORATÓRIO

L.A. FALCAO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



---

**DANIEL MARTINS MANCINI**  
SUPERVISOR DE LABORATÓRIO

DFSS