

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: Conta de 3 Toneladas 50mm com 3 listras, recebida no laboratório em 08/08/2023.
Identificação da amostra: Amostra 2.

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 | 3.741,00 |
| Ocorrências | --- | Apresentou ruptura na amostra. |

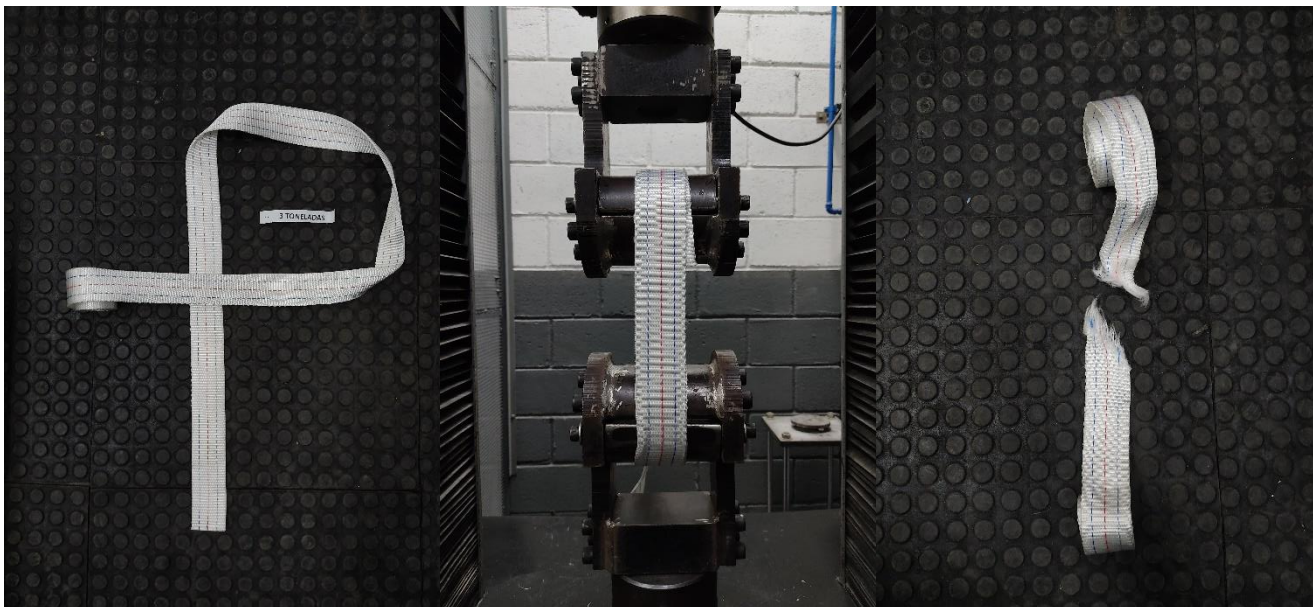


Foto nº 01 – Amostra antes do ensaio.

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