



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA.

Relatório de Ensaio (RAE)

N.º

8011021

Pág.:

1 / 3

Data de emissão: 26/10/2021

1 – Solicitante: Indústria de Fitas Bera Ltda.

CNPJ: 61.333.944/0001-75

Endereço: Rua Petrobrás

Complemento: ---

Cidade / Estado: São Paulo - SP

Fone: (11) 2724-5146

N.º 278

CEP: 03474-060

E-mail: contato@fitasbera.com.br

2 – Produto ensaiado:

| | | | |
|--|---------------------------|-----------------------------|----|
| Orçamento: | 2761021 | | |
| Ordem de serviço: | 8011021 | | |
| Contém lacre: | Não | | |
| Quantidade recebida: | 01 | Quantidade ensaiada: | 01 |
| Data de realização do(s) ensaio(s): | Início: 26/10/2021 | Término: 26/10/2021 | |

2.1 – Dados fornecidos pelo cliente:

| | | |
|---|-------------------------------|-------------------------|
| Número do processo: | --- | |
| Nome do fabricante / Importador: | Indústria de Fitas Bera Ltda. | |
| Tipo de certificação | Modelo de certificação | Tipo de processo |
| --- | --- | Pré-teste |

| Código/Referência | Descrição do Produto |
|--------------------------|-------------------------------|
| --- | Cordelete 6mm - Branco/Preto. |

3 – Metodologia(s) Utilizada(s):

- A amostra foi fixada na máquina universal de ensaios, através de dois dispositivos apropriados para corda, em seguida tracionada até a sua ruptura. Ensaio realizado à uma velocidade constante de 94 mm/min.

4 – Instrumentos / Equipamentos utilizados:

| Código | Descrição | Certificado | Validade |
|---------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|
| IM 337 | Célula de carga (10000) kgf | 02815/21 | 28/02/2022 |
| IM 473 | Cronômetro digital | 10276/21 | 30/09/2023 |
| IM 474 | Régua graduada de 500 mm | 05640/21 | 31/01/2023 |

5 – Condições Ambientais:

| Condições ambientais para condicionamento da amostra (Quando aplicável): | | | | | |
|--|----|----|-------------------------|----|---|
| Temperatura ambiente mín.: | NA | °C | Umidade relativa do ar: | NA | % |
| Temperatura ambiente máx.: | NA | °C | Umidade relativa do ar: | NA | % |

| Condições ambientais para execução do ensaio (Quando aplicável): | | | | | |
|--|----|----|-------------------------|----|---|
| Temperatura ambiente mín.: | NA | °C | Umidade relativa do ar: | NA | % |
| Temperatura ambiente máx.: | NA | °C | Umidade relativa do ar: | NA | % |

6 – Resultados Obtidos dos Ensaios:

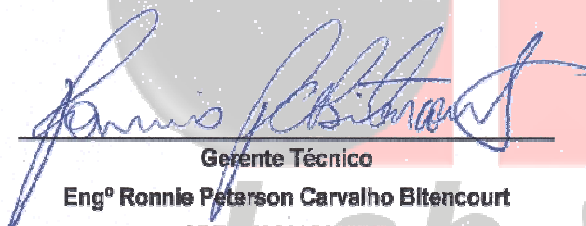
| Descrição do(s) ensaio(s) |
|---|
| Ensaio de tração |
| - A amostra foi fixada na máquina universal de ensaios, através de dois dispositivos apropriados para corda, em seguida tracionada até a sua ruptura. Ensaio realizado à uma velocidade constante de 94 mm/min. |
| Carga de ruptura obtida em kgf: 1053,5 |


7 - Incerteza de medição no ensaio:

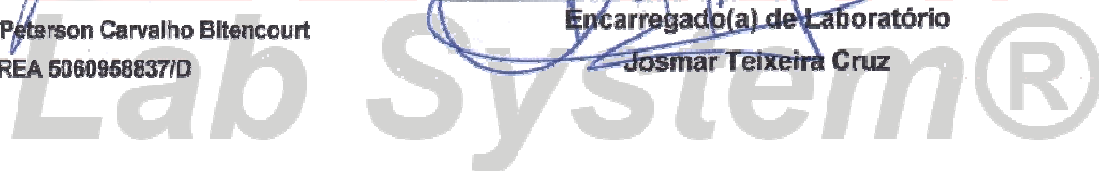
| Descrição do ensaio | Incerteza da medição |
|-------------------------------------|----------------------|
| Ensaio de tração (carga de ruptura) | Não considerado |

8 – Observações:

Sem observações.


 Gerente Técnico
 Engº Ronnie Peterson Carvalho Bitencourt
 CREA 5060958837/D


 Encarregado(a) de Laboratório
 Josmar Teixeira Cruz



9 - Anexo:

Fotos dos Produtos/Lacre



>>>>>>>> Final do Relatório <<<<<<<<<<

Lab System®