



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA.

Relatório de Ensaio (RAE)

N.º

8021021

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:	8021021		
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 7mm - 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:

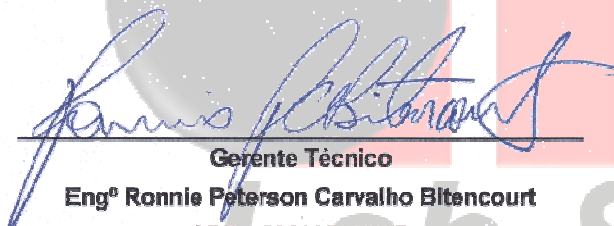
Descrição do(s) ensaio(s)
Ensaio de tração
- A amostra foi fixada na máquina universal de ensaios, através de dois dispositivos apropriados para corda, em seguida tracionada até a sua ruptura. Ensaio realizado à uma velocidade constante de 94 mm/min.
Carga de ruptura obtida em kgf: 1194,0


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

