

# Relatório de ensaio

Descrição do ensaio:

Ensaio de tração conforme ISO 37

Empresa:

Técnica Industrial Oswaldo Filizola Ltda

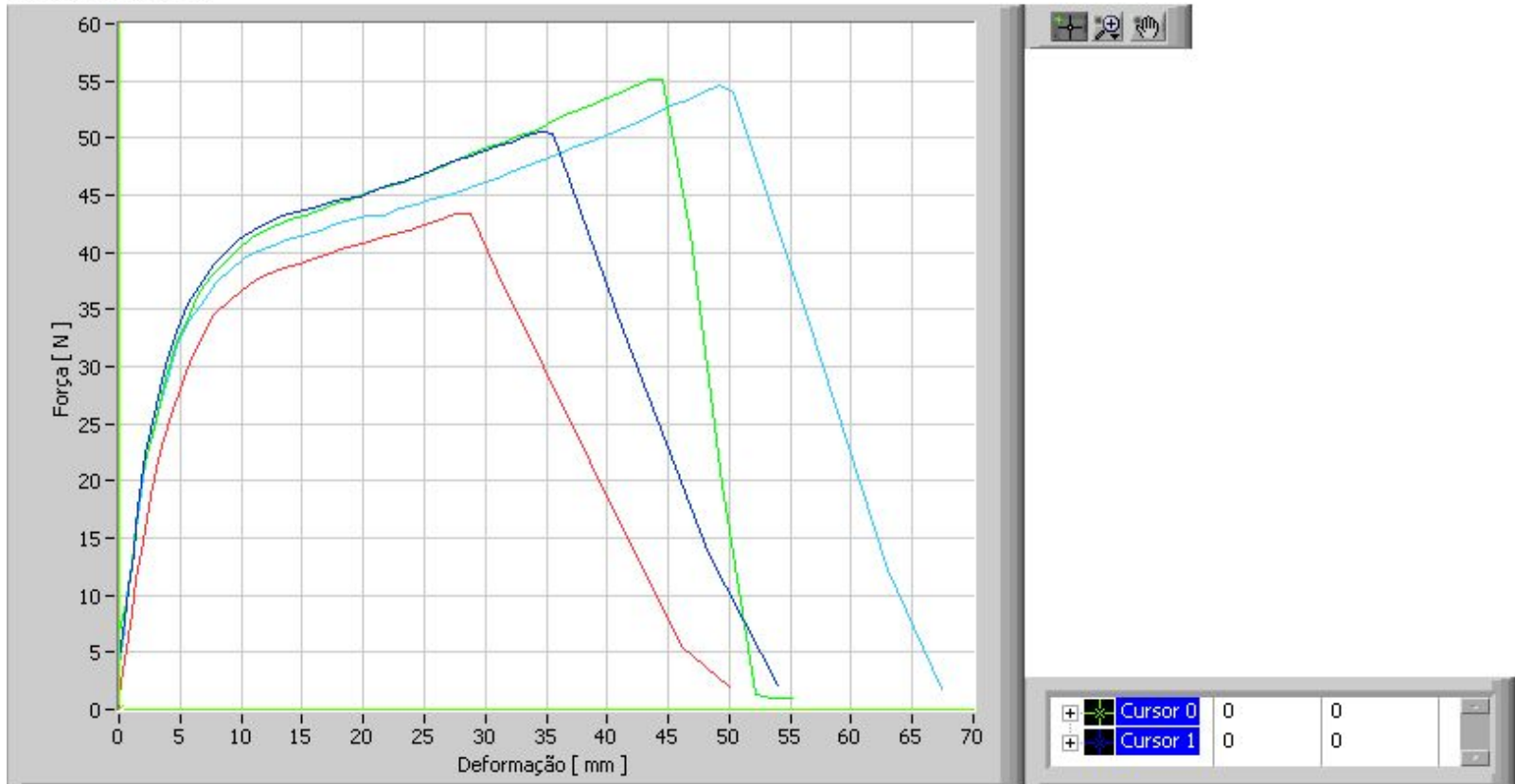
Operador:

Tiago Ranalli

Data:

31/12/1903 21:00:00

## Resultados do ensaio



## Parâmetros por ensaio

	Ensaio 1	Ensaio 2	Ensaio 3	Ensaio 4
<b>Máximo - tensão [ MPa ]</b>	21,302	24,812	27,024	26,783
<b>Área da secção [ mm2 ]</b>	20,000	20,000	20,000	20,000
<b>Limite de ruptura - tensão [ MPa ]</b>	21,302	24,716	27,024	26,495
<b>Alongamento na ruptura [ % ]</b>	115,200	142,400	178,400	201,600

## Estatísticas entre ensaios

	Média	Desvio Padrão	Variância	Mediana
<b>Máximo - tensão [ MPa ]</b>	24,980	2,645	6,996	25,798

<b>Área da secção [ mm2 ]</b>	20,000	0,000	0,000	20,000
<b>Limite de ruptura - tensão [ N ]</b>	24,884	2,584	6,678	25,605
<b>Alongamento na ruptura [ % ]</b>	159,400	38,229	1461,493	160,400

Estatísticas por ensaio

	<b>Média</b>	<b>Desvio Padrão</b>	<b>Variância</b>	<b>Mediana</b>
<b>Ensaio 1</b>	26,706	15,960	254,728	34,519
<b>Ensaio 2</b>	33,352	17,296	299,165	41,874
<b>Ensaio 3</b>	35,017	18,564	344,606	42,855
<b>Ensaio 4</b>	35,574	17,145	293,943	42,120

Observação:

Data prod. borracha: 13/02/2009 / Tipo do corpo de prova: Borracha nitrilica 70 shore

Observação:

Temp. ensaio: 24°C

DynaView ©2005 - 2009