

Relatório de ensaio

Descrição do ensaio:

Ensaio de tração conforme ISO 37

Empresa:

Técnica Industrial Oswaldo Filizola Ltda

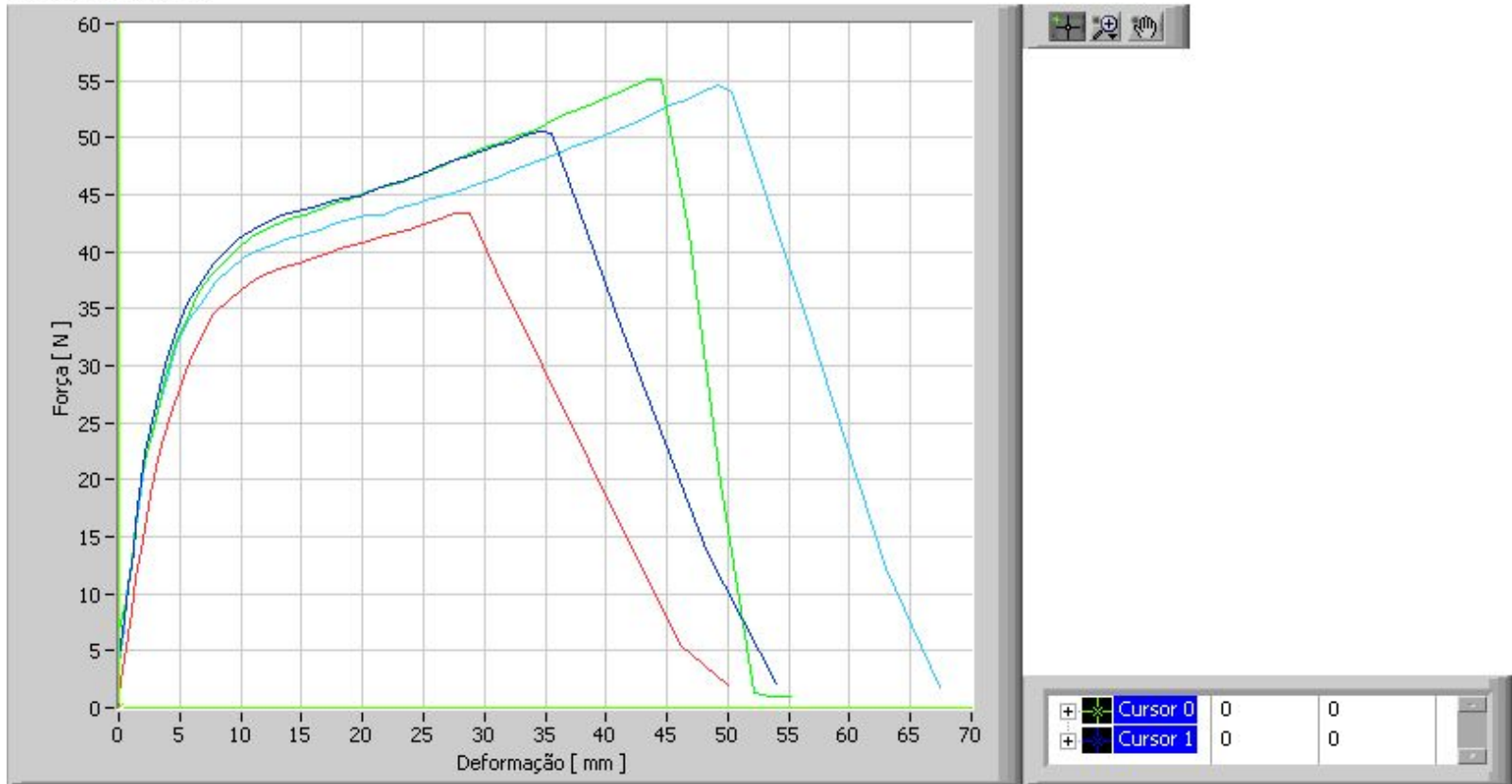
Operador:

Tiago Ranalli

Data:

31/12/1903 21:00:00

Resultados do ensaio



Parâmetros por ensaio

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

Estatísticas entre ensaios

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

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

Estatísticas por ensaio

	Média	Desvio Padrão	Variância	Mediana
Ensaio 1	26,706	15,960	254,728	34,519
Ensaio 2	33,352	17,296	299,165	41,874
Ensaio 3	35,017	18,564	344,606	42,855
Ensaio 4	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