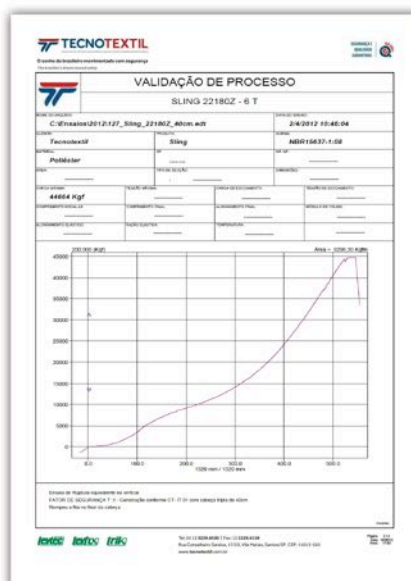


Controle de processos

Temos segurança em oferecer produtos confiáveis para a movimentação de cargas, respaldados por uma estrutura de controles certificada e constantemente auditada.

[illegible]



**INSTITUTO DE
PESQUISAS
TÉCNOLOGICAS**

102



Laboratório de Metrologia Mecânica / CME / IPT

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº 127 734-101

Cliente: Tecnotezz Indústria e Comércio de Cintas Ltda.
Rua Gonçalves Dias, 158
CEP. 11013-630 - Santos - SP

Material: Máquina de ensaio

Referência: pedido nº 205713 de 12.03.2013

DESCRIÇÃO DO MATERIAL

Fabricante: Tecnotezz
Modelo: não consta
Identificação: Plac - 158
Nº de série: não consta
Tipos: Instrução horizontal à tração com célula de carga
Faixa nominal:

RESULTADOS

1) Célula de carga
Fabricante: Fluke
Modelo: COI
Identificação: 1
Nº de série: 3549
Faixa nominal: 3000 Nf

Temperatura

Faixa nominal: 200 C
Valor de uma divisão: 0,1 F
Resolução (1): 0,1 F

Instrução na tela (1)	Valor verdadeiro (2)	Erro (3)	U (4)	(5)	(6)
(F)	(Nf)	Exp. Ajust. (%)	(Nf)	(F)	(K)
0,0	0,0				
0,2	0,0 (0,0)				
10,0	107,4 (107,3)	-0,6 -0,5	1,1 (0,11)	2,2	
40,0	393,3 (401,1)	-7,8 -6,3	1,1 (0,11)	4,0	
80,0	786,6 (800,1)	-13,5 -10,5	2,6 (0,26)	8,0	
120,0	1175,6 (1198,8)	-23,2 -21,1	4,1 (0,42)	12,0	
160,0	1566,3 (1597,2)	-30,9 -28,9	5,6 (0,56)	16,0	
200,0	1954,6 (1998,3)	-43,7 -41,7	7,1 (0,71)	20,0	

Erro relativo do valor zero (n): 0,0 %
Classificação: Classe 1

Este documento contém informações confidenciais e/ou de propriedade intelectual de terceiros. É vedada a reprodução, a distribuição ou a divulgação pública sem a autorização prévia por escrito do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT. Este documento contém informações confidenciais e/ou de propriedade intelectual de terceiros. É vedada a reprodução, a distribuição ou a divulgação pública sem a autorização prévia por escrito do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT.

Dr. André Luiz de Paula, 2013 - Presidente
 (11) 3093-7000 - 22222222
 Tel.: 011 3093-0000 / Fax: 011 3093-0000 - 0800900000

www.ipt.br


TECNOTIL

Certificado da Qualidade®

Fator de Segurança 7 : 1

SEGURANÇA I
 BOMBADEIRAS
 GASTRÔMETAS



O.F.: 0113004081
 Item: 0

Norma NBR
15637-2:12

CLIENTE

DOCUMENTO DE ORIGEM

NOTA FISCAL:

051549

DATA EMISSÃO:

20/06/2013

PERÍODO DO CLIENTE

034987

TECNOTIL INDUSTRIA E COMERCIO DE CINTAS LTDA
R CORONEL HEINRICH SARAVAIA, 17
VILA NOVA
SANTOS - SP

CEP: 11013-520

DESIGNAÇÃO
CINTA RS TUBULAR CMF ET VERTICAL PS-7:1
TECNO-08 X 1,00mm

CÓDIGO	LAGURA (DIÂMETRO (APPROX))	GRDE	UN
200087	37 mm	1	PC

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARGA DE TRABAHO (kg)

FORMA DE APLICAÇÃO

CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL
 MATERIA PRIMA

8.000



VERTICAL

16.000



FORÇA

11.200



CESTO

8.000



60°

POLÍESTER 60.000 den

ELASTICIDADE VARIÁVEL

7,50%

RESISTÊNCIA DE RUPTURA COM FIBRA

> 360 kgf

TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO (°C)

-40°C < T < 100°C

CARGA DE RUPTURA

56.000 kg - VERTICAL

OBSERVAÇÕES: Trabalho de pressão PT 200-2

NÃO UTILIZAR EM CARGAS VIBRANTES OU AMESTAS SEM AS DEVIDAS PROTEÇÕES;
NÃO EXCEDER A CARGA DE TRABALHO.



TECNOTIL Ind. e Com. da Cintas Ltda.

Pavilhão Todos Framerel
CINEL - INDIANÓPOLIS







Tel: 011 3229-8100 | Fax: 011 3229-8330

Rua Coronel Heinrich Saravaia, 17/12 - Vila Nova, Santos - SP - 11013-520

www.tecnotil.com.br

O produto é registrado no INPI sob nº 100.000.000/0000

Certificado de Qualidade

Garantia assegurada de rastreabilidade:

- Número da rastreabilidade;
- Número do ensaio de validação;
- Número da nota fiscal;
- Responsável Técnico;
- Número do pedido do cliente.



VRT 2.00t
Largura
30 MM
Comprimento
400 METROS
Data de
03/03/11

SLING 60 SDT
PC: 00017.00001
CodA2206002
O.F.Nº
0115000001
RDR 15637
Partes 1/11
PES-68CN/TC


Levtec





45°
60°
2.00t 1.60t 4.00t 2.80t 2.00t

FABRICAÇÃO
IND. E COM. DE CINTAS LTDA - CNPJ 07.430.513-0001-74

FATOR DE SEGURANÇA 3:1

