



Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaio LTDA.

Relatório de Análises e Ensaio de Produtos (RAE) N.º 13360814 Pág.: 1 / 3

Data de emissão: 11/09/2014

1 – Solicitante: 2AJ Equipamento de segurança, indústria, comércio e serviço.

End.: Rua Doutor Ulisses Guimarães.

N.º 736

Complemento: ---

CEP: 09372-050

Cidade / Estado: Mauá / SP

Fone: (11) 4546-8166 **Fax:** ---

E-mail: cleber.almeida@2aj.com.br

2 – Produto ensaiado:

Descrição do produto:	Trilho padrão 2AJ com trole padrão 2AJ.				
Fabricante:	2AJ Equipamentos de segurança, indústria, comércio e serviço.				
Código/referência:	---				
Características nominais:	---				
Pedido do cliente:	Orçamento: 57572014				
Total de amostras recebidas:	01 peça	Com lacre: (---)	Sem lacre: (X)	Total de amostras ensaiadas:	01 peça
Ordem de serviço:	13360814				
Data de realização do(s) ensaio(s):	Início:	10/09/2014	Término:	10/09/2014	

3 – Normas utilizadas:

Especificação do produto / Métodos de ensaio

- Conforme solicitação do cliente.

4 – Instrumentos / Equipamentos utilizados:

Código	Descrição	Certificado	Validade
IM 009	Cronometro digital	LV 19508-13-R0	14/11/2014
IM 337	Célula de carga	106999R01	23/09/2014

5 – Ensaio solicitados:

Item	Descrição do(s) ensaio(s)	Obs.:	Pág.:
1	Tração	R	2

R – Realizado NR – Não Realizado

6 – Descrição/ Resultado(s) do(s) ensaio(s):

Item	Descrição do(s) ensaio(s)	Resultados
1	<p>Tração</p> <p>A amostra deve ser tracionada até atingir uma carga de 15 kN e não deve se romper ou ocorrer danificações na estrutura.</p> <p>Força aplicada: 15 kN.</p> <p>Tempo aplicado: 1 min.</p> <p>Resultado: A amostra não danificou após o ensaio.</p>	C
	<p>Após atingir a carga elevar até a ruptura e anotar.</p> <p>Carga máxima obtida: 17,8 kN.</p>	C

7 - Incerteza de medição no ensaio:

Descrição do ensaio	Incerteza da medição
Tração	Não considerada

8 – Observações:

Sem Observações.


 Supervisor de Laboratório
 Flávio Gonçalves Machado


 Gerente Técnico
 Engº Ronnie Peterson Carvalho Bitencourt
 CREA 5060958837/D

9 - Anexo:



Foto do produto



Foto após ensaio



<<<<<<Final do relatório>>>>>>