

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MEC/L-244.328/2/14**MÓDULO DESLIZANTE SIMPLES****INTERESSADO: LONDON ARQUIVOS E SISTEMAS LTDA.**

Rua Corbelia, 1303 - Alto Tarumã

83325-260 - Pinhais - PR

Ref.: (60.422)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como: módulo deslizante simples medindo 425 x 2000 x 2925 (LxPxA), com acionamento por meio de volante através de corrente para transmissão de tração (eixos, mancais e rodas), permitindo o deslocamento do módulo sobre o conjunto de trilhos, recebida no laboratório em 27/03/14 e liberada para ensaio em 27/03/14.

Identificação interna nº L-0125116.**2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)**

Conforme solicitação do interessado a amostra foi carregada com uma massa de 2000 kg e submetido ao esforço no volante, sendo determinado o valor do torque para início de sua movimentação visualmente perceptível.

3. RESULTADOS OBTIDOS**Ensaio para determinação do torque para o início de movimentação**

Parâmetro	Unidade	Obtido
Carga uniformemente distribuída	kg	2 000
Força para início de acionamento	N	1,33
	kgf	0,14
Torque para início de movimentação	N.m	0,24
	kgf.m	0,02

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em Março/2014.

São Paulo, 27 de março de 2014.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade


BRUNO GIOVANNELLI

Coordenador de Laboratório

CREA nº 5063607379

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade


ENGº EDUARDO MARQUES

Gerente de Unidade

CREA nº 0601066201

BG

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Aquinos, 111 - S.P. - CEP 05036-070 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauri - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br