

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MEC/L-244.328/3/14
MÓDULO DESLIZANTE DUPLO

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 duplo, medindo 850 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 4000 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	4 000
Força para início de acionamento	N	1,89
	kgf	0,19
Torque para início de movimentação	N.m	0,34
	kgf.m	0,03

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