

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MEC/L-233604/1/13

Material Metalico

INTERESSADO

ROAPLAS PLASTICOS E FERRAGENS LTDA.EPP.

R CONDE PRATES, 535 - PQ.DA MOOCA

CEP: 03122-000 - SAO PAULO - SP

Ref.: (49418)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (uma) amostra identificada do interessado como: roldana com corpo de poliacetal, rolamento de aço carbono com revestimento de plastico poliacetal, parafuso de ferro bicromatizado m6 x 35, porca m6 bicro, arruela de chapa bicro de 18mmx7mmx2mm. Recebida no laboratório em 06/05/2013 e liberado para ensaio em 07/05/2013.

Identificação Interna: L-0098572

2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)

Conforme solicitação do interessado a amostra foi submetida ao esforço de compressão até atingir a carga estabelecida pelo mesmo, sendo verificadas e relatadas as devidas ocorrências.

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de compressão

Parâmetro Determinado	Unidade	Obtido
Carga de resistência	kgf	620
Ocorrências	---	Ocorreu o cisalhamento do parafuso

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado no período de 07/05/2013 a 10/05/2013.

São Paulo, 13 de maio de 2013.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



Verificado por: Bruno Giovannelli
Coordenador de Laboratório
CREA 5063607379

L.A. FALCÃO BAUER LTDA

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



Liberado por: Eduardo Marques
Gerente de Unidade
CREA nº 0601066201