

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº MEC/L-267.511/1/15**  
**MATERIAL METÁLICO**

**INTERESSADO: BARRAVENTO COMPONENTES METÁLICOS LTDA.ME.**  
Rua Inácio Pereira da Silva, 80 - Olaria  
29123-550 – Vila Velha - ES  
Ref.: (77.562)

**1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)**

01 (uma) amostra identificada pelo interessado como: Roldana Tripla Barravento, recebida no laboratório em 11/09/2015.

**Identificação interna: L-0182017.**

**2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)**

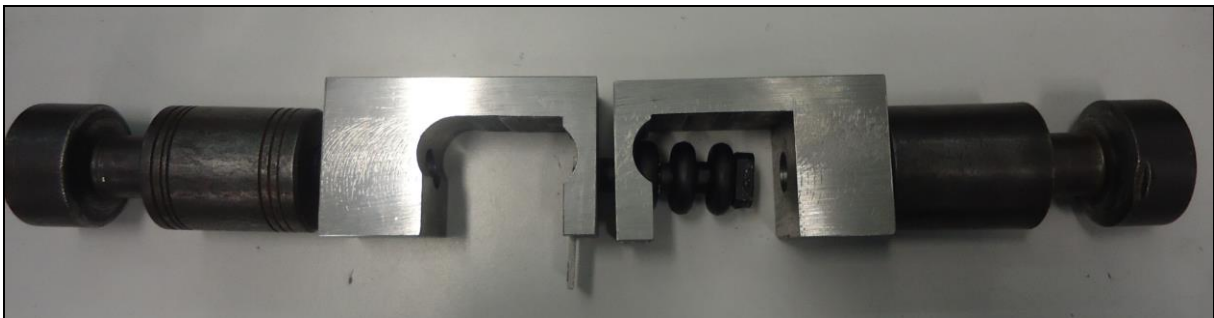
Conforme solicitação do interessado, o corpo de prova foi fixado à máquina de ensaios por meio de um dispositivo metálico apropriado e submetido ao esforço de tração até atingir a carga máxima de resistência, sendo verificadas e relatadas as devidas ocorrências.

**3. RESULTADOS OBTIDOS**

**Ensaio de tração**

Parâmetro	Unidade	Obtido
Carga de resistência	kgf	1 461
Ocorrências	--	Apresentou ruptura da amostra

**FOTO 1 – AMOSTRA ANTES DO ENSAIO**



**FOTO 2 – SISTEMA DE ENSAIO**



**FOTO 3 – DEPOIS DO ENSAIO**



#### 4. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado em setembro / 2015.

São Paulo, 22 de setembro de 2015.

**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



**EDUARDO MARQUES**  
GERENTE DE UNIDADE  
CREA nº 0601066201