



laboratório bauer abbo

**l.a.falcão bauer**  
centro tecnológico de controle da qualidade



bna - engenheiros consultores

Fl.: 1/1

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 57701/8/2002/Bauer-Abbo**  
**CONEXÃO DE LATÃO – PRESSÃO HIDROSTÁTICA INTERNA**

**INTERESSADO:** FUNDIÇÃO BUNI LTDA  
RUA SHINZABURO MIZUTANI, 404  
BAIRRO: VL. MARABA  
08290-010 - SÃO PAULO - SP

**ENSAIOS:** (29.464)

**1. MATERIAL ENSAIADO: Identificação do material ensaiado (declarado pelo interessado):**

01 (uma) conexão de latão em liga de cobre, NBR 11720, tipo TEE, Ø 22mm, nº 15, identificada como "Conexões Ramo (doc. Ramo 102/02)", recebida no laboratório em 11/07/02.

**2. ENSAIO REALIZADO: Pressão hidrostática interna**

**3. METODOLOGIA APLICADA: NBR 11720**

**4. RESULTADOS OBTIDOS:**

IDENTIFICAÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	PRESSÃO APLICADA (kgf/cm <sup>2</sup> )	OCORRÊNCIA
15	22	40	NÃO APRESENTOU VAZAMENTO

**5. DATA DO ENSAIO: 16/07/02**

**6. OBSERVAÇÃO: Pedido de ensaio nº 57701/02**

**7. LAUDO: O resultado obtido atende a exigência da Norma NBR 11720, para o ensaio realizado.**

São Paulo, 18 de julho de 2002.

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA**  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

ORIGINAL ASSINADO

EXPEDITO ALVES DE LUCENA  
Encarregado de Laboratório

EM/tpa

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA**  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

ORIGINAL ASSINADO

EDUARDO MARQUES  
GERENTE DE LABORATÓRIO  
Eng. Mecânico - CREA nº. 0601066201

*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, a sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.*

**Grupo  
Falcão Bauer**

SÃO PAULO: Rua Aquinos, 111 - S.P. - CEP 05036-070 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170  
Filiais: Campinas - São José dos Campos - Santos - Bauru - Rio de Janeiro - (RJ)  
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br - BNA TEL. (11) 3611-0677 / ABBO TEL. (11) 3611-1099