

Relatório de ensaio nº 57701/5/2002/Bauer-Abbo
Fl.: 1/2

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 57701/5/2002/Bauer-Abbo
CONEXÃO DE LATÃO – VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL E VISUAL

INTERESSADO: FUNDAÇÃO 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 Conector (Bolsa/Macho), Ø 54 x 2", nº 03, identificada como "Conexões Ramo (doc. Ramo 104/02)", recebida no laboratório em 11/07/02.
2. **ENSAIOS REALIZADOS:**
 - 2.1. Verificação Dimensional.
 - 2.2. Verificação Visual.
3. **METODOLOGIA APLICADA:** NBR 11720

4. **RESULTADOS OBTIDOS:**

4.1. **Verificação Dimensional:**

LADO A				
IDENTIFICAÇÃO	DIÂMETRO EXTERNO MÉDIA (mm)	ESPESSURA DA PAREDE MÉDIA (mm)	DIÂMETRO INTERNO MÉDIA (mm)	PROFUNDIDADE DA BOLSA MÉDIA (mm)
(*)	--	(2,3 Min)	(54,090 – 54,170)	(32,0 – 36,0)
03	60,36	3,10	54,16	34,7

(*) Valores estabelecidos na Norma NBR 11720

4.2. **Verificação Visual:**

Isenta de defeitos visualmente perceptíveis..

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

Relatório de ensaio nº 57701/5/2002/Bauer-Abbo
Fl.: 2/2

5. **DATA DOS ENSAIOS:** 15/07/02

6. **OBSERVAÇÃO:**

Pedido de ensaio nº 57701/02

7. **LAUDO:**

Os resultados obtidos atendem as exigências da Norma NBR 11720, para os ensaios realizados.

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