



laboratório bauer abba



Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



l.a.falcão bauer - engenheiros consultores

Folha:1/1

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 100245/6/05-MEC

CORDA ESTÁTICA – TRAÇÃO

INTERESSADO: PANGÉIA IND. COM. E SERVIÇOS LTDA.
AV. DORIVAL CAYMMI, 3000 GALPÃO
BAIRRO: ITAPOAN
041365-150 – SALVADOR – BA

ENSAIOS: (43.433)

- MATERIAL ENSAIADO:** Identificação do material ensaiado (declarado pelo interessado):
01 (uma) corda estática BRC, resgate (Resc 09), Ø 9,0mm, identificada como: matéria-prima da capa: poliéster, matéria-prima da alma: poliamida, código de referência: 21.1, recebida no laboratório em 23/03/05.
- ENSAIO REALIZADO:** Tração
- METODOLOGIA APLICADA:** 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 a carga máxima de resistência.

4. RESULTADOS OBTIDOS:

| CP Nº | CARGA DE RESISTÊNCIA (kgf) |
|-------|----------------------------|
| 01 | 1910 |

5. DATA DO ENSAIO: 24/03/05

São Paulo, 28 de março de 2005.

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

BRUNO GIOVANNELLI
TÉCNICO MECÂNICO

1.1.1.1.1.1

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

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 é permitida na íntegra, sendo proibida a reprodução parcial.

Grupo
Falcão Bauer

SÃO PAULO: Rua Aguiões, 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 - DNA TEL. (11) 3611-0677 / ABBO TEL. (11) 3611-1089