

Empresa interessada : **ALGEMAS BRASIL IND., COM. E MONITORAMENTO DE SISTEMAS LTDA - ME**
Rua João Cubis, 785 - Brcao A - Colonia Antonio Prado - Almirante Tamandare / PR

Pedido de ensaio : 299434

Natureza do trabalho : **ENSAIOS EM BASTÃO RETRÁTIL**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

DATA RECEBIMENTO / INSPEÇÃO.: 26/04/2024 – Entregue no Laboratório Tork Barra funda

AMOSTRA.....: Bastões retráteis.

MARCA.....: Brazil Spec Ops

MODELO.....: 7075 T6

QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 13 Amostras

PROPOSTA TORK Nº.....: 2403009B

ASPECTO DAS PEÇAS



1. ENSAIO DE COMPORTAMENTO DA TEMPERATURA

Procedimento: A amostra foi colocada em uma estufa com circulação de ar a uma temperatura de 70 °C durante 7 dias. Após esse período foi realizada uma análise visual, verificada a funcionalidade do bastão

Resultado: Após o ensaio a amostra não apresentou alterações visuais e foram realizados 25 acionamentos sem defeitos na funcionalidade.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

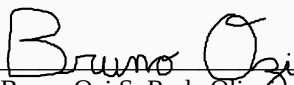
- 1 - Ensaios realizados a uma temperatura ambiente (23 ± 2) °C.
- 2 - A amostra foi ensaiada conforme Diretriz Técnica (TR) - Bastões de emergência, curtos e longos, ed. 04/2006.
- 3 - Local do Ensaio: Rua Dr. Ribeiro de Almeida, 203 - Barra Funda - São Paulo / SP – Laboratório de Produtos.
- 4 - Equipamentos utilizados:

Estufa: Identificação Tork 5155

Termômetro Digital: Identificação Tork: 5031 - Canal 8 - Certificado RBC/Visomes Nº LV03123-06564-24-R0 - válido até 03/2025

Data dos Ensaios: de 29 de Abril a 14 de Maio de 2024.

Emissão do Relatório: São Paulo, 14 de Maio de 2024.


Eng. Bruno Ozi S. R. de Oliveira – CREA 2605628078
Chefe do Laboratório de Testes em Produtos


Eng. Leopoldo Rosalin de Oliveira – CREA 0600318910
Gerente Técnico do Laboratório Tork SP

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.