

LABORATÓRIO DE TESTES COLOMBO/ BRASIL



Relatório Número: #20251101-001

Report Number:

Número de informe:

Código do produto: FEC135

Part Number:

Código del producto:

Modelo: Fecho crescente

Model:

Modelo:

Descrição: Fecho caracol com contrafecho em alumínio

Description:

Descripción:

Teste executado: Conforme ABNT NBR 15969-3 – Avaliação do desempenho sob ciclos repetidos de abertura e fechamento, incluindo a verificação da resistência ao fechamento brusco e da resistência à contrapressão ou ao destravamento.

Test performed:

Prueba realizada:

Normas aplicáveis: ABNT NBR 15969-3, Anexos B, C e D.

Applicable standard:

Normas aplicables:

Analista: N. G. Priotto

Tester:

Analista:

Início/fim do teste: 28/10 a 01/11/2025

Start/end of test:

Inicio/ Fin de la prueba:

Resultado: Atendeu integralmente a todos os requisitos de desempenho estabelecidos pela ABNT NBR 15969-3, conforme verificações previstas nos Anexos B, C e D.

Overall result:

Resultado:

Colombo/PR, 01 de Novembro de 2025.

Analista

Gerente de Qualidade

Este relatório de teste é composto por cinco partes. *This test report includes five Sections.* Este informe de prueba incluye cinco partes.

1 - Informação geral da amostra. *General information of Sample.* Información general de la muestra.

2 - Processo de inspeção. *Inspection process.* Proceso de inspección.

3 - Resultado dos testes. *Result of test.* Resultados de la prueba.

4 - Fotos e documentações do cliente. *Photos and documentation by the customer.* Fotos y documentación del cliente.

5 - Medição e inspeção das amostras. *Measurements and assessment of test samples.* Las mediciones e inspecciones de las muestras.

*Os testes foram realizados de acordo com as especificações das normas citadas. Roto Fermax não dá nenhuma garantia, nem assume responsabilidade civil pela propriedade dos componentes testados. Este relatório de teste não modifica ou amplia a descrição dos serviços prestados pela Roto Fermax. O relatório de teste também não contém sugestões, recomendações, estipulações, diretrizes ou outras informações da Roto Fermax relativas à construção, fabricação, uso, monitoramento ou instruções ao cliente sobre os produtos e seus componentes. A avaliação e interpretação do relatório de teste são de sua inteira e exclusiva responsabilidade.

*The tests were performed according to the mentioned standards specifications. Roto Fermax does not guarantee even assume any civil responsibility by the tested components property. This test report does not modify or extends the description of provided services by Roto Fermax. This test report also does not contain any suggestions, recommendations, stipulations, guidelines or other information by Roto Fermax related to building, manufacturing, use, monitoring or instructions to customer about products and its components. This test report evaluation and interpretation is your entire and exclusive responsibility.

*Las pruebas se realizaron de acuerdo con las especificaciones de las normas mencionadas. Roto Fermax no ofrece garantías ni responsabilidad por la propiedad de los componentes probados. Este informe de prueba no modifica ni amplía la descripción de los servicios proporcionados por Roto Fermax. El informe de prueba tampoco contiene sugerencias, recomendaciones, estipulaciones, pautas u otra información de Roto Fermax con respecto a la construcción, fabricación, uso, monitoreo o instrucciones para el cliente de los productos y sus componentes. La evaluación e interpretación del informe de prueba es su exclusiva responsabilidad.