

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.

Aplicable standard:

Normas aplicables:

Analista: N. G. Priotto

Tester:

Analista:

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

Start/end of test:

Início/ 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:

Validade:

Este relatório refere-se exclusivamente ao produto descrito (1) e aplica-se somente sob as mesmas condições do teste realizado.

Validity:

This test report refers to the explained and proofed object (1). They apply only to the terms under which the test was accomplished.

Validez:

Este informe se refiere sólo al producto descrito (1) y sólo se aplica en las mismas condiciones de la prueba realizada.

Condições de uso

Este relatório tem o propósito de mostrar as características para aplicação em janelas e/ou portas.

Category of usage

This test report serves to demonstrate the named characteristics for Windows and/or doors.

Condiciones de uso:

El objetivo de este informe es mostrar las características de aplicación en ventanas y / o puertas.

Divulgação Restrita

Este relatório completo não é público e restrições de divulgação são aplicáveis. Esta "página de rosto" pode ser utilizada, sempre na sua integralidade, sob autorização do fabricante.

Restricted Disclosure

This complete report is not public and disclosure restrictions are applied. This "Cover Page" may be used, in its entirety, always with the permission of the manufacturer.

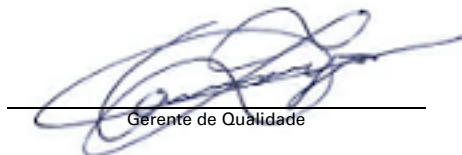
Divulgación restringida

Este informe completo no es público y se aplican restricciones de divulgación. Esta "página de portada" se puede utilizar, en su totalidad, siempre con el permiso del fabricante.

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 - Medições e inspeções 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 Fermalx 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 Fermalx. O relatório de teste também não contém sugestões, recomendações, estipulações, diretrizes ou outras informações da Roto Fermalx 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 Fermalx do not guaranty 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 Fermalx. This test report also do not contain any suggestions, recommendations, stipulations, guidelines or other information by Roto Fermalx 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 Fermalx no ofrece garantías ni responsabilidad por la propiedad de los componentes probados. Este informe de prueba no modifica ni amplia la descripción de los servicios proporcionados por Roto Fermalx. El informe de prueba tampoco contiene sugerencias, recomendaciones, estipulaciones, pautas u otra información de Roto Fermalx 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.