

# Declaração de validação

A empresa **AUDAZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI**

declara que, de acordo com o Relatório de Ensaio de Produtos (REP) nº 2211036-1/001 emitido pelo ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA. "Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0323", o produto FECHADURA FC-55 INTERNA, EXTERNA E BANHEIRO cujas especificações constam nos Anexos 1,2,3 e 4 está em conformidade com os requisitos de desempenho especificados na Norma Brasileira ABNT NBR 14913/11 - Fechaduras de embutir - Requisitos, classificação e métodos de ensaio, conforme listado no Anexo 5.

DIMENSÕES (MM)							
A	B	C	D	E	G	F	H
55	≤ 70	≤ 83	≤ 137	22	195	12	---

ANEXO 1

GRAU DE RESISTÊNCIA A CORROSÃO	UTILIZAÇÃO DA FECHADURA
GRAU 4	Com condições severas quanto à umidade e intempéries (ex: regiões litorâneas e industriais)

ANEXO 2

FREQUÊNCIA DE USO	UTILIZAÇÃO DA FECHADURA
INTENSO	Residências, consultórios, escritórios, hospitais, shopping centers etc

ANEXO 3

SEGURANÇA	UTILIZAÇÃO DA FECHADURA
MÁXIMA	Porta externa, interna e de banheiro

ANEXO 4

A - distância do centro do cubo à chapatesta ou falsa testa ("broca")  
 B - distância do centro do cubo ao centro (eixo) do giro da chave  
 C - largura da caixa  
 D comprimento da caixa  
 E - largura da chapatesta  
 F comprimento da chapatesta  
 G - distância do centro do furo à borda da chapatesta  
 H - distância entre os furos de fi xação da chapatesta (somente para as fechaduras de embutir de perfil estreito)

**ENSAIOS SOLICITADOS: ITENS DA NBR 14913 / DESCRIÇÃO DO(S) ENSAIO(S):**

- 7.2 ANEXO B - Manobra da lingueta submetida a um esforço lateral exercido pela contratesta
- 7.3 ANEXO C - Resistência da lingueta submetida a um esforço lateral exercido pela contratesta
- 7.4 ANEXO D - Manobra do trinco submetido a um esforço lateral exercido pela contratesta
- 7.5 ANEXO E - Resistência do trinco submetido a um esforço lateral exercido pela contratesta
- 7.6 ANEXO F - Funcionamento do trinco por ataque lateral
- 7.7 ANEXO G - Funcionamento da lingueta e recolhimento do trinco por rotação da chave/ rolete
- 7.8 ANEXO I - Funcionamento do trinco comandado pelo cubo
- 7.9 ANEXO H - Resistência a um momento aplicado ao cubo
- 7.10 ANEXO I - Funcionamento do trinco comandado pelo cubo
- 7.11 ANEXO J - Resistência da lingueta a um esforço contrário ao seu avanço
- 7.12 ANEXO K - Introdução e retirada da chave
- 7.13 ANEXO L - Resistência a um momento aplicado à chave
- 7.14 ANEXO M - Resistência a um esforço aplicado à maçaneta

ANEXO 5

Dados da qualificação:  
 Emissão: 23 de dezembro de 2022

AUDAZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI


