Docusign Envelope ID: E1175C63-803B-4338-B92C-6AE76BABC7FB

Programa Setorial da Qualidade de Fechaduras

Atestado de Qualificação

A ABIMCON – Associação Brasileira da Indústria de Artefatos Metálicos para a Construção e a TESIS - Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda. atestam que a empresa:

ASSA ABLOY BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. – Marca SILVANA

está qualificada junto ao Programa Setorial da Qualidade de Fechaduras, do PBQP-H, de acordo com o Relatório Setorial nº 95, e produz e distribui nas unidades da empresa da Tabela 1 as fechaduras de embutir apresentadas na Tabela 2 com os acabamentos apresentados na Tabela 3 e classificadas de acordo com a Tabela 4 em conformidade com os requisitos de desempenho especificados na Norma Técnica Brasileira ABNT NBR 14913/11 – Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio*:

Tabela 1 – Unidade fabril

Unidade fabril	Endereço	CNPJ
ASSA ABLOY BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	Av. Assis Chateubriand, 4115 – Distrito Industrial – Campina Grande/PB	02.214.604/0003-28

Tabela 2 – Maquinário

Modelo	Distância de broca	Tipo	Segurança			Frequência de uso		
			Externa	Interna	Banheiro	Externa	Interna	Banheiro
2000S / 2100S	21	VIII	Média	-	-	Leve	-	-
1000 / 1100 / 1200 / 1300 1400 / 1500 / 1700	40	I	Média	Média	Média	Médio	Médio	Médio
5300 / 5400 / 5500 5700 / 5800	55	IV	Alta	Alta	Alta	Intenso	Intenso	Intenso

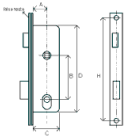
Tabela 3 – Acabamento

Acabamento	Grau de resistência à corrosão
Branco	Grau 1
Cromado	Grau 1
Cromado (Linha 1400 RAIO)	Grau 2
Inox Escovado	Grau 1
Inox Escovado (Linhas 5500 e 5800)	Grau 3
Inox Polido	Grau 1
Inox Polido (Linhas 5500 e 5800)	Grau 3
Oxidado	Grau 1
Preto	Grau 1
Preto Fosco	Grau 1

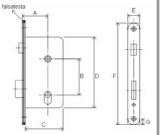
Os ensaios são realizados pelo Laboratório TESIS, laboratório de ensaios acreditado pelo Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL 162.

Tabela 4 – Classificação das fechaduras de embutir segundo a ABNT NBR 14913/11*

Tipo	Dimensões (mm)				
	A	B	C	D	H
VII	21,0	≤ 72	≤ 40	≤ 148	161,0
VIII	21,0	≤ 72	≤ 40	≤ 148	172,0
IX	21,0	≤ 72	≤ 40	≤ 148	176,0
X	27,0	≤ 72	≤ 48	≤ 148	156,0
XI	27,0	≤ 72	≤ 48	≤ 148	172,0
XII	28,0	≤ 72	≤ 48	≤ 148	161,0



Tipo	Dimensões (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
I	40,0	≤ 55	≤ 65	≤ 128	20,0	180,0	12,0
II	40,0	≤ 70	≤ 65	≤ 137	22,0	195,0	12,0
III	45,0	≤ 70	≤ 73	≤ 137	22,0	195,0	12,0
IV	55,0	≤ 70	≤ 83	≤ 137	22,0	195,0	12,0
V	55,0	≥ 70	≤ 83	≤ 156	25,0	224,0	12,0
VI	70,0	≥ 70	≤ 98	≤ 156	25,0	224,0	12,0



Frequência de uso	Utilização da fechadura
Intenso	Residências, consultórios, escritórios, hospitais, shopping centers etc
Médio	Residências, consultórios, escritórios etc.
Leve	Residências, comunicação entre cômodos etc.

Segurança	Utilização da fechadura
Máxima	Porta externa, interna e de banheiro
Muito Alta	Porta externa, interna e de banheiro
Alta	Porta externa, interna e de banheiro
Média	Porta externa, interna e de banheiro
Mínima	Porta interna e de banheiro

Grau de resistência à corrosão	Utilização da fechadura
Grau 4	Com condições severas quanto à umidade e intempéries (ex: regiões litorâneas e industriais)
Grau 3	Com umidade e intempéries (ex: áreas externas urbanas e rurais)
Grau 2	Com umidade e sem intempéries (ex: cozinhas e banheiros)
Grau 1	Sem umidade e sem intempéries (ex: salas e dormitórios)

* A norma ABNT NBR 14913:2025 cancela e substitui a norma ABNT NBR 14913:2011. Contudo, a fim de permitir aos usuários da norma ABNT NBR 14913:2025 um prazo para adequação e atendimentos aos seus requisitos, é previsto que estes não sejam exigidos antes de 12 meses após sua publicação. Isto não significa, entretanto, impedimento à adequação e atendimento à norma ABNT NBR 14913:2025 na sua íntegra por quaisquer partes interessadas que se sintam aptas a utilizá-la a qualquer momento durante este período.

Para mais informações sobre o Programa Setorial da Qualidade, acessar **www.cdhu.sp.gov.br** ou **http://pbqp-h.mdr.gov.br** ou os sites abaixo.

Dados da qualificação:

Emissão: 01 de junho de 2025 – Validade: 07 de setembro de 2025

DocuSigned by: Oswaldo Arouca 67B757F1AE06437...

www.siamfesp.org.br

TESIS
Rua Guaipá, 486 – São Paulo/SP
www.tesis.com.br

Certificação de Produtos
OCP 0109