

PINO BOLA SEM ANEL 3" X 2 1/2"

REF.: 03009.0085.XX



Características:

Pino Bola sem Anel 3" x 2 1/2"

-Disponível nos acabamento (.xx): Cromado-01



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 352.037/19

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:
ABNT grants the Product Conformity Certificate to the company:

Compensados Pinhal Ltda

CNPJ: 03.531.503/0001-81

**Rod. BR 282, S/Nº KM 576 - Industrial
89870-000 - Pinhalzinho - SC - Brasil**

Para o(s) produto(s):
To the following product(s):

Kit Porta de Madeira para Edificações

Produzido(s) na unidade localizada em:
Produced in the unit located in:

Compensados Pinhal Ltda

CNPJ: 03.531.503/0001-81

**Rod. BR 282, S/Nº KM 576 - Industrial
89870-000 - Pinhalzinho - SC - Brasil**

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico ABNT:
Meeting the requirements of specific procedure ABNT:

PE-418

Atendendo aos requisitos da Norma:
Meeting the requirements of the Standard:

ABNT NBR 15930-2:2018

Modelo de Certificação: 5
Certification Model: 5

Primeira concessão: 27/02/2019
First concession:

Período de validade:
Validity period

27/02/2019 a 27/02/2022

Este certificado cancela e substitui o de nº 352.001/19.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 03 de outubro de 2019.
Emission Date



Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2.
Certificate valid only together with pages 1-2.

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - **São Paulo - SP** - CEP 01203-002



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 352.037/19

Marca	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Certificação válida para os níveis e perfis de desempenho equivalentes
PINHAL	Kit Porta: Perfil e nível de desempenho: PEM RU mínimo Classificação: Porta de entrada Local de Uso: Interior molhado ou molhável Dimensões (mm): 2130x845x35	PIM, PIM RU, PEM, PEM RU mínimo
	Folha da porta: Dimensões (mm): 2100x800x35 Massa: 16,4 Kg/m ² Padrão dimensional: médio Padrão visual e variação nominal: A-VN2 Acabamento: sim	
	Marco: Dimensões (mm): 150,5x35,2 e 43,2x9,3 Padrão dimensional: médio Acabamento: sim	
	Ferragens: Dimensões da dobradiça (mm): 88,7 x 75,7 x 2. Dimensão do parafuso (mm): 3,9 x 28,9 Quantidade de dobradiças: 3 Dimensão da fechadura - Eixo horizontal: 55 mm	

Observações Gerais:

General Observations

A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABNT previstas no procedimento específico. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. Este certificado está vinculado ao contrato nº 352.CP.003/2015, e para o endereço acima citado. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315). *The validity of this certificate is tied to the achievement of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the ABNT guidelines in the specific procedure. This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br. This certificate is related to the contract nr 352.CP.003/2015 and for the location above indicate.*



Histórico de Revisões	
<i>Revision history</i>	
Data <i>Date</i>	Justificativa <i>Justification</i>
03/10/2019	Este certificado cancela e substitui o de nº 352.001/19.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 03 de outubro de 2019.

Emission Date



ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002

Ficha Técnica Produto**DATA:** 10/12/2015**REVISÃO:** 2**Dados do Produto Certificado:**

Produto / Marca:	KIT PORTA PRONTA CURUPIXA IMP	Padrão Dimensional:	Padrão Médio
Tipo de Uso:	Porta interna uso interno	Procedimento Especifico ABNT:	PE-267.07
Perfil de Desempenho:	PIM	Norma ABNT:	ABNT NBR 15930-2:2011
Padrão Visual:	A	Numero Certificado:	Nº 352.001/16
Variação Nominal:	VN2		

IMAGENS PRODUTO**ESPECIFICAÇÃO GERAL DA KIT PORTA****CLASSIFICAÇÃO:**

Uso Kit: Porta Interna Madeira (PIM)

Porta: Porta Colmeia Curupixa IMP

Marco: Batente Regulável Pinus Finger Revestido Curupixa Melamínico 180g/m²Alizares: Guarnição Regulável Compensado Naval Revestido Curupixa Melamínico 180g/m²**NORMA ABNT:**

NBR 15930-2:2011 Portas de Madeira para Edificações

COMPONENTE FOLHA DA PORTA:

MODELO:	PORTA CURUPIXA IMP	PADRÃO:	CURUPIXA IMP
DIMENSÕES:	2.100 X 800 X 35MM	TIPO CONTRA CAPA:	HDF 3MM
MASSA:	10 a 20 Kg/m ²	ESPESSURA CAPA E CONTRA CAPA:	3MM
QUADRO:	MADEIRA MACIÇA PINUS	SECÇÃO:	0,029 X 0,030
NUCLEO:	COLMEIA (PAPELÃO) 3x2.14 - CERTIFICADO FSC		
ADESIVO:	UREIA-FORMOLDEIDO / P.V.A./ E.V.A. - SELADO TOPO PORTAS NAS EXTREMIDADES		
ACESSÓRIOS:	FECHADURA/DOBRADIÇA/PARAFUSO - TESTADOS ANTES USO		

COMPONENTES MARCO E ALIZARES:

MODELO:	BATENTE/GUARNIÇÃO REGULÁVEIS REVESTIDOS CURUPIXA
CRITÉRIO CONSTRUTIVO:	PAINEL PINUS FINGER SECO EM ESTUFA E CLASSIFICADO
ADESIVO:	COLA PVA COLAGEM DO PAINEL TIPO D3
AMORTECEDOR IMPACTOS:	BORRACHA TR P/ AMORTECIMENTO

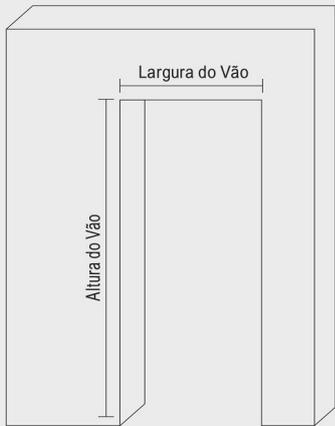
Ficha Técnica Produto
DATA: 10/12/2015

REVISÃO: 2

Dados do Produto Certificado:

Produto / Marca: **KIT PORTA PRONTA CURUPIXA IMP**
 Tipo de Uso: Porta interna uso interno
 Perfil de Desempenho: PIM
 Padrão Visual: A
 Variação Nominal: VN2

Padrão Dimensional: Padrão Médio
 Procedimento Especifico ABNT: PE-267.07
 Norma ABNT: ABNT NBR 15930-2:2011
 Numero Certificado: Nº 352.001/16

Imagens Anexo:


PORTA DE ABRIR MEDIDAS PADRÃO DO VÃO			
Porta	Largura do Vão	Altura da Porta	Altura do Vão
60	67	210	215
70	77		
80	87		
90	97		

• Considerando Vão da Obra finalizado
 • Considerado piso finalizado
 • Em centímetros

PORTA DE CORRER MEDIDAS PADRÃO DO VÃO			
Porta	Largura do Vão	Altura da Porta	Altura do Vão
62	67	210	215
72	77		
82	87		
92	97		

• Considerando vão finalizado Obra
 • Em centímetros

Observação: Sistema de abertura PIVOTANTE & VAI-DEM, altura do vão 216 e largura 2 cm a mais que sistema de ABRIR.

Padrões Construtivos

**Componentes
BATENTE REGULÁVEL**

LARGURA BATENTE	LARGURA PAREDE
08 cm	até 10,5 cm
10 cm	até 12,5 cm
12 cm	até 14,5 cm
14 cm	até 16,5 cm
16 cm	até 18,5 cm
18 cm	até 20,5 cm
20 cm	até 22,5 cm
22 cm	até 24,5 cm



Ficha Técnica Produto**DATA:** 10/12/2015**REVISÃO:** 2**Dados do Produto Certificado:**

Produto / Marca:	KIT PORTA PRONTA CURUPIXA IMP	Padrão Dimensional:	Padrão Médio
Tipo de Uso:	Porta interna uso interno	Procedimento Especifico ABNT:	PE-267.07
Perfil de Desempenho:	PEM	Norma ABNT:	ABNT NBR 15930-2:2011
Padrão Visual:	A	Numero Certificado:	Nº 352.001/16
Variação Nominal:	VN2		

IMAGENS PRODUTO**ESPECIFICAÇÃO GERAL DA KIT PORTA****CLASSIFICAÇÃO:**

Uso Kit: Porta Externa de Madeira (PEM)

Porta: Porta Sólida Bondoor Curupixa IMP

Marco: Batente Regulável Pinus Finger Revestido Curupixa Melamínico 180g/m²Alizares: Guarnição Regulável Compensado Naval Revestido Curupixa Melamínico 180g/m²**NORMA ABNT:**

NBR 15930-2:2011 Portas de Madeira para Edificações

COMPONENTE FOLHA DA PORTA:

MODELO:	PORTA CURUPIXA IMP	PADRÃO:	CURUPIXA IMP
DIMENSÕES:	2.100 X 800 X 35MM	TIPO CONTRA CAPA:	HDF 3MM
MASSA:	10 a 20 Kg/m ²	ESPESSURA CAPA E CONTRA CAPA:	3MM
QUADRO:	MADEIRA MACIÇA PINUS	SECÇÃO:	0,029 X 0,030
NUCLEO:	BONDOOR (PAINEL PARTICULAS) - CERTIFICADO FSC		
ADESIVO:	UREIA-FORMOLDEIDO / P.V.A./ E.V.A. - SELADO TOPO PORTAS NAS EXTREMIDADES		
ACESSÓRIOS:	FECHADURA/DOBRADIÇA/PARAFUSO - TESTADOS ANTES USO		

COMPONENTES MARCO E ALIZARES:

MODELO:	BATENTE/GUARNIÇÃO REGULÁVEIS REVESTIDOS CURUPIXA MELAMINICO
CRITÉRIO CONSTRUTIVO:	PAINEL PINUS FINGER SECO EM ESTUFA E CLASSIFICADO
ADESIVO:	COLA PVA COLAGEM DO PAINEL TIPO D3
AMORTECEDOR IMPACTOS:	BORRACHA TR P/ AMORTECIMENTO

Ficha Técnica Produto
DATA: 10/12/2015

REVISÃO: 2

Dados do Produto Certificado:

Produto / Marca: **KIT PORTA PRONTA CURUPIXA IMP**
 Tipo de Uso: Porta interna uso interno
 Perfil de Desempenho: PEM
 Padrão Visual: A
 Variação Nominal: VN2

Padrão Dimensional: Padrão Médio
 Procedimento Especifico ABNT: PE-267.07
 Norma ABNT: ABNT NBR 15930-2:2011
 Numero Certificado: Nº 352.001/16

Imagens Anexo:


PORTA DE ABRIR MEDIDAS PADRÃO DO VÃO			
Porta	Largura do Vão	Altura da Porta	Altura do Vão
60	67	210	215
70	77		
80	87		
90	97		

* Considerando Vão da Obra finalizado
 * Considerado piso finalizado
 * Em centímetros

PORTA DE CORRER MEDIDAS PADRÃO DO VÃO			
Porta	Largura do Vão	Altura da Porta	Altura do Vão
62	67	210	215
72	77		
82	87		
92	97		

* Considerando vão finalizado Obra
 * Em centímetros

Observação: Sistema de abertura PIVOTANTE & VAI-DEM, altura do vão 216 e largura 2 cm a mais que sistema de ABRIR.

Padrões Construtivos

Componentes BATENTE REGULÁVEL

LARGURA BATENTE	LARGURA PAREDE
08 cm	até 10,5 cm
10 cm	até 12,5 cm
12 cm	até 14,5 cm
14 cm	até 16,5 cm
16 cm	até 18,5 cm
18 cm	até 20,5 cm
20 cm	até 22,5 cm
22 cm	até 24,5 cm

