Trafbor®
Rubber Tech & Engineering

CATÁLOGO TÉCNICO

SOLUÇÕES EM VEDAÇÃO · TRAFBOR®

PINGADEIRA
Série P

Perfil em EPDM para proteção de fachadas e estruturas

TJ4040P
Modelo padrão

40 × 40 mm
De largura e altura

6 e 4 mm
De espessura das abas



+55 11 2626-8107
+55 11 3136-1374
www.trafbor.com.br

40 × 40 mm
perfil TJ4040P

No mundo competitivo e exigente em que vivemos, inovar tornou-se uma necessidade vital e um desafio diário. Para vencer é preciso ousadia e talento para converter ideias em valor real e concreto aos olhos do mercado. Nesse cenário de rápidas mudanças, você pode contar com o apoio da **TRAFBOR®**.

Somos um grupo de empresas que reúne tecnologias modernas, conduzidas por profissionais experientes e preparados para atender às mais exigentes necessidades de cada cliente.

Atuando na engenharia consultiva e construtiva, a TRAFBOR® é uma holding composta por empresas no estado de São Paulo, com um arranjo produtivo exclusivo, capaz de oferecer soluções de elevada qualidade e eficiência a custos competitivos.

Este catálogo reúne as informações técnicas da **Pingadeira Série P**: características, tabela de modelos, orientação de instalação e as propriedades do elastômero.

ÍNDICE

SÉRIE P

Apresentação	2
Abordagem Trafbor®	3
Série P: características	4
Como medir e tabela de modelos	5
Instalação	6
Material: EPDM NBR 12624	7



Pingadeira Série P Trafbor fixada na borda de uma laje de concreto



Pingadeira instalada na borda inferior da laje

POR QUE TRAFBOR®

Uma abordagem mais inteligente em cada etapa

Engenharia consultiva e construtiva com produção própria no estado de São Paulo. Fornecemos modelos padrão e soluções customizadas em borracha natural, SBR, nitrílica, EPDM, neoprene, silicone e Viton.

01

CONSULTORIA

Análise do empreendimento desde a fase inicial e orientação na escolha do perfil e do composto, considerando o ambiente, a movimentação e a vida útil da estrutura.

02

CONCEITO

Soluções elaboradas com base em critérios técnicos nacionais e internacionais e nas melhores práticas de vedação.

03

DESIGN

Projetos sob medida, com ajuste de geometria, espessura e propriedades do elastômero conforme a demanda da obra.

04

TESTES

Ensaios laboratoriais atestam performance, aderência e durabilidade. Todos os lotes passam por testes de resistência, flexão e elongação.

05

PROJETOS

Orientação técnica da instalação à performance em uso, em obras civis, industriais e especiais.

06

SUPORTE

Acompanhamento pós-venda, manuais de instalação e orientação de manutenção para longevidade das juntas.

ISO 9001
Sistema de gestão da qualidade certificado

NBR 12624
Elastômeros conforme a norma ABNT, com certificado de qualidade

Sob medida
Geometria, espessura e composto ajustados ao projeto

Empresas que confiam nas soluções Trafbor®

DNIT · CCR · ecoRODOVIAS GRUPO

Trafbor®
Rubber Tech & Engineering



PINGADEIRAS

Corta o caminho da água e preserva a fachada

Perfil de pingadeira em EPDM que interrompe o escorrimento da água pelas faces da estrutura. Protege fachadas, vigas e lajes contra manchas, infiltrações e deterioração.

Sem pingadeira, a água da chuva escorre pela face inferior de lajes, marquises e vigas e chega até a fachada, deixando manchas, sujeira e pontos de infiltração.

A aba inclinada da Série P interrompe esse caminho e faz a água gotejar longe da parede. Em EPDM, o perfil resiste ao sol, à chuva e ao ozônio sem ressecar.

Ficha rápida

APLICAÇÃO
Lajes, marquises, vigas e fachadas

MATERIAL
EPDM 55/65 ou 60/70 Shore A

PERFIL
40 × 40 mm

ESPESSURAS
C = 6 mm · D = 4 mm

MODELO
TJ4040P

NORMA
ABNT NBR 12624:2004

Características

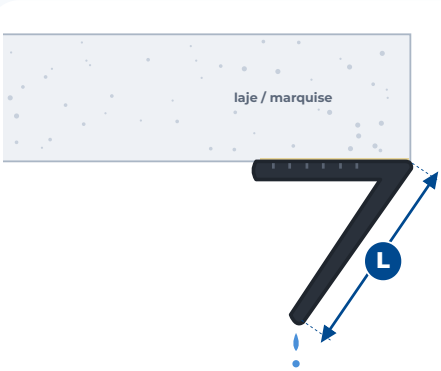
- Interrompe o escorrimento da água
- Protege fachadas e vigas
- Evita manchas e infiltrações
- Aba de fixação ranhurada
- Resistente a intempéries
- EPDM conforme NBR 12624

Aplicações

Lajes e marquises | Vigas | Fachadas | Sacadas | Platibandas | Obras que precisam de pingadeira

MODELOS E MEDIDAS

Como medir e escolher o modelo



L = largura da aba

Comprimento da aba inclinada da pingadeira. É essa medida que identifica cada modelo da Série P.

1. **Confira a borda onde a pingadeira será fixada** (L), em milímetros.
2. **Encontre o modelo** com a medida L correspondente na tabela.
3. **Confira as demais medidas** do perfil.

Tabela técnica · Série P

	DIMENSÕES DO PERFIL			
CÓDIGO	LARGURA (A) (L)	ALTURA (B)	ESPESSURA (C)	ESPESSURA (D)
TJ4040P	40	40	6	4

* Medidas em milímetros. PN = ponto neutro (junta instalada na temperatura média da obra). Precisa de uma medida fora da tabela? Desenvolvemos perfis sob medida.

FORNECIMENTO COM SUPORTE DA ÁREA TÉCNICA

Medidas especiais desenvolvidas sob projeto, conforme a necessidade da obra.

INSTALAÇÃO

Como instalar

Orientação geral. Siga sempre o manual que acompanha o produto e conte com o suporte da nossa área técnica.

01 **Prepare a borda**
Limpe e seque a borda inferior da laje, viga ou marquise onde a pingadeira será fixada.

02 **Fixe a aba**
Fixe a aba ranhurada com o adesivo indicado pela nossa área técnica.

03 **Confira o caimento**
Deixe a aba inclinada voltada para fora, para que a água goteje longe da fachada.

Aplicações típicas

Lajes e marquises · Vigas · Fachadas · Sacadas · Platibandas · Obras que precisam de pingadeira

? **PRECISA DE AJUDA NA ESPECIFICAÇÃO?**
Fale com a nossa área técnica pelo WhatsApp (11) 3136-1374 ou pelo telefone (11) 2626-8107.



MATERIAL DO SELANTE

EPDM conforme a ABNT NBR 12624:2004

Utilizado desde 1961, especialmente pela indústria automobilística, o EPDM (borracha de etileno-propileno-dieno) se destaca pela resistência às intempéries, ao ozônio e à radiação. Sua eficiência é comprovada há mais de 30 anos, inclusive sob exposição solar intensa.

A norma NBR 12624 estabelece os requisitos mínimos para elastômeros de vedação de juntas de dilatação em estruturas de concreto ou aço. Todos os perfis Trafbor® seguem esses requisitos e acompanham certificado de qualidade.

Atenção a óleos minerais. O EPDM não é indicado para contato permanente com óleos minerais e combustíveis. Para esses casos, consulte nossos compostos em neoprene ou nitrílica.

- Resistência ao ozônio e às intempéries
- Resistência térmica
- Boa deformação permanente
- Flexibilidade em altas e baixas temperaturas
- Resistência química
- Baixo peso específico – 1,16 g/cm³
- Ótimas características de extrusão
- Alta impermeabilidade

Características técnicas do elastômero

ENSAIO	NORMA	TIPO 55/65	TIPO 60/70
Dureza Shore A, pontos	ASTM D 2240	55/65	60/70
Tração			
Tensão de ruptura, MPa (mín.)	ASTM D 412	12	10
Alongamento na ruptura, % (mín.)	ASTM D 412	350	350
Envelhecimento acelerado em estufa, 70 h/100 °C			
Variação de dureza Shore A, pontos	ASTM D 573	+10 máx.	+10 máx.
Variação da tensão de ruptura, % (máx.)	ASTM D 573	−20	−25
Variação do alongamento de ruptura, % (máx.)	ASTM D 573	−25	−30
Deformação residual 22 h/100 °C, % (máx.)	ASTM D 395-B	35	NE
Deformação residual 22 h/70 °C, % (máx.)	ASTM D 395-B	NE	30
Resistência ao óleo ASTM nº 1, 70 h/100 °C			
Variação de dureza Shore A, pontos	ASTM D 573	−5 / +10	NE
Variação da tensão de ruptura, % (máx.)	ASTM D 573	−25	NE
Variação do alongamento de ruptura, % (máx.)	ASTM D 573	−40	NE
Variação de volume, %	—	−10 / +15	NE
Resistência ao óleo ASTM nº 3 – variação de volume, %	—	120	NE
Envelhecimento em ozônio 100 h / 1 ppm / 40 °C	—	Sem fendas	Sem fendas
Resistência ao rasgo, kN/m (mín.)	—	26	26

NE = não especificado. Valores de referência dos compostos padrão; outros compostos sob consulta.

Trafbor®
Rubber Tech & Engineering

A **Trafbor®** é referência em soluções técnicas em borracha, desenvolvendo produtos que vedam, absorvem impacto e protegem estruturas e sistemas industriais com eficiência e durabilidade.

Trafbor® – Produzindo Soluções.

TELEFONE
(11) 2626-8107

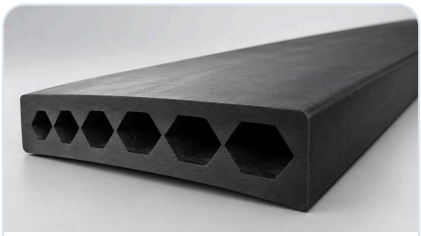
WHATSAPP
(11) 3136-1374

E-MAIL
comercial@trafbor.com.br

SITE
www.trafbor.com.br

Aponte a câmera para ver a página da Série P no site

CONHEÇA TAMBÉM



Junta Térmica Estrutural



Série JDN



Série VE

youtube.com/@trafbor.oficial instagram.com/trafbor facebook.com/trafbor linkedin.com/company/industria-trafbor

R. Vila Nova, S/N, Galpão G1, G2 e G3 – Vila Nova, Bom Jesus dos Perdões – SP