

CALÇO DE BORRACHA PARA AERONAVE

+55 11 2626-8107

www.trafbor.com.br

Trafbor[®]
Rubber Tech & Engineering

No mundo competitivo e exigente onde 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**.

Um grupo de empresas que reúne tecnologias rápidas e modernas conduzidas pelos profissionais mais experientes e preparados, absolutamente prontos para atender às mais exigentes necessidades de seus clientes.

Atuando na engenharia consultiva e construtiva, a **TRAFBOR** é uma holding composta por empresas espalhadas pelo estado de São Paulo, conseguindo um arranjo produtivo exclusivo, capaz de oferecer soluções de elevada qualidade e eficiência, a custos muito competitivos.

ÍNDICE

CALÇO PARA AERONAVES

<u>Apresentação</u>	<u>2</u>
<u>Abordagem mais inteligente</u>	<u>3</u>
<u>Calço de borracha para aeronaves</u>	<u>4</u>
<u>Características e aplicações</u>	<u>5</u>
<u>Modelos de calço para aeronaves</u>	<u>6</u>



Uma abordagem mais inteligente em cada etapa

Adote uma abordagem mais inteligente para o desempenho das defensas com a **Trafbor**.

01

CONSULTORIA

Consultoria desde a fase inicial do projeto para garantir a especificação dos sistemas de protetores de doca com suporte técnico completo.

02

CONCEITO

Design conceitual no escritório local, com pleno conhecimento de normas e regulamentações locais, para soluções em aeroportos e garagens de aeronaves.

03

DESIGN

Conceitos levados pelos nossos profissionais técnicos, listas de materiais, análises de engenharia e cálculos para nossos sistemas de calço de borracha.

04

TESTES

Em toda nossa linha de produtos, testes rigorosos são padrão em cada etapa do processo de fabricação. Garantimos que o ciclo de vida e o desempenho do nosso portfólio excedam suas especificações.

05

PROJETOS

Gerenciamento de projetos dedicado, do design da solução até o suporte à instalação no local. Projetamos produtos e soluções que sempre consideram a facilidade de instalação e necessidades futuras de manutenção.

06

SUPORTE

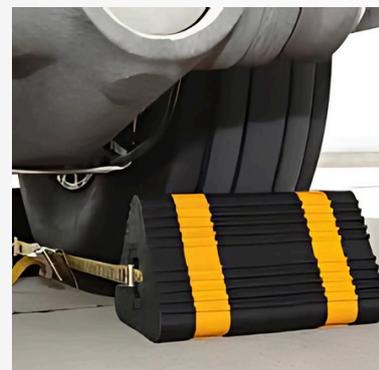
Suporte com equipes de atendimento ao cliente em toda a vida útil do seu projeto.

TESTE APLICADO	NORMA / MÉTODO	ESPECIFICAÇÕES
Dureza Shore A, pontos.	MB-487	Máx 80
Tensão de Ruptura, Mpa (min.).	MB-57	16
Alongamento Ruptura, % (min.).	MB-57	350
Deformação Residual (ASTM D 395-B, 22H/70°C), % (máx.).	MB-383	Máx 25
Resistência a Rasgo (n/cm)	MB-407	Min 500

A **Trafbor** traz ao mercado aeronáutico uma solução robusta, segura e eficiente para a imobilização de aeronaves: o calço de borracha desenvolvido especialmente para as exigências do setor civil e militar. Combinando engenharia de ponta e materiais de altíssima qualidade, o **calço de borracha Trafbor** garante desempenho superior na proteção contra movimentações indesejadas durante operações em solo.

Fabricado em borracha de alta densidade, o calço Trafbor se destaca pela aderência excepcional, mesmo em pistas de concreto, asfalto ou superfícies potencialmente escorregadias. O design exclusivo com proporcional máxima fixação, reduzindo drasticamente o risco de deslizamentos, graças ao elevado coeficiente de atrito característico do nosso composto de borracha.

A preocupação da Trafbor vai além da durabilidade: a manutenção é praticamente inexistente, já que nossos calços não oxidam, não apodrecem, resistem a impactos e não necessitam de pintura periódica. O formato triangular, cuidadosamente projetado, distribui o peso das aeronaves de maneira equilibrada, otimizando a segurança e protegendo tanto a integridade dos pneus quanto do piso aeroportuário.





A solução da Trafbor em calço de borracha para aeronaves se destaca pelo desenvolvimento de produtos robustos, desenhados sob rigorosos padrões técnicos e voltados ao alto desempenho.

Com design otimizado e materiais premium, os calços Trafbor oferecem aderência superior, durabilidade incomparável e segurança mesmo nas condições mais adversas, como operações com vento forte ou alta exigência operacional.

Os calços Trafbor são produzidos nos mais variados tamanhos, com opções sob medida e sistemas de amarração que garantem a imobilização total das aeronaves.

CARACTERÍSTICAS

Material em borracha garantindo aderência e durabilidade

Diversidade de tamanhos e larguras

Flexibilidade para acomodar diferentes carga

Construção em borracha absorvedora de impacto

Manutenção mínima

Ranhas profundas para máxima aderência em concreto e asfalto

Cores disponíveis para fácil identificação

Amarrações opcionais conforme requisitos do cliente

Disponível para operadores civis e militares no mundo todo

Opção de corda de manuseio resistente em polietileno

APLICAÇÕES

Aeroportos comerciais

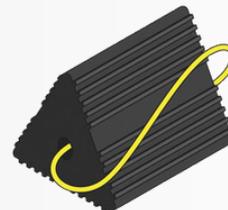
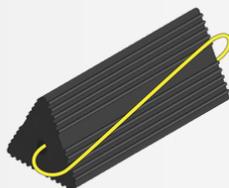
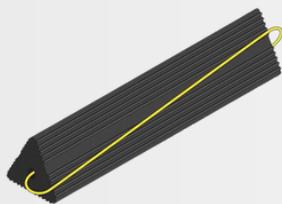
Área de estacionamento prolongado

Hangares e oficinas de manutenção

Bases aéreas militares

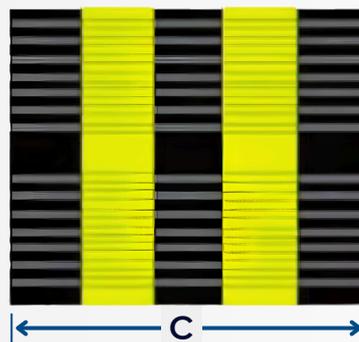
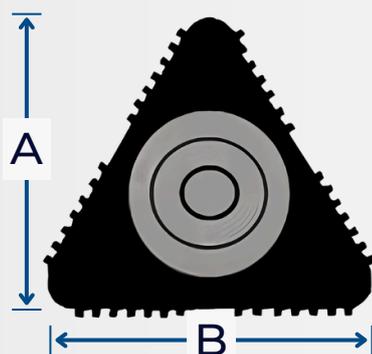


CALÇO DE BORRACHA PARA AERONAVES



MODELO	Height (A)	Width(B)	Length (C)	Weight (Kg)
AIR-80150	80	80	150	0,240
AIR-80225	80	80	225	0,600
AIR-80300	80	80	300	0,960
AIR-80400	80	80	400	1,440
AIR-80500	80	80	500	1,920
AIR-160150	160	160	150	1,800
AIR-160250	160	160	250	3,720
AIR-160350	160	160	350	5,640
AIR-160400	160	160	400	6,600
AIR-160450	160	160	450	7,560
AIR-160500	160	160	500	8,520
AIR-195150	195	195	150	3,198
AIR-195250	195	195	250	6,050
AIR-195350	195	195	350	8,902
AIR-195400	195	195	400	10,328
AIR-195450	195	195	450	11,753
AIR-195500	195	195	500	13,179
AIR-250150	250	250	150	4,031
AIR-250250	250	250	250	8,719
AIR-250350	250	250	350	13,406
AIR-250400	250	250	400	15,750
AIR-250450	250	250	450	18,094
AIR-250500	250	250	500	20,438

Medidas em mm



Trafbor®

Rubber Tech & Engineering

A Trafbor® é referência em soluções técnicas em borracha, desenvolvendo produtos que vedam, absorvem impacto e protegem sistemas industriais com eficiência e durabilidade. Nossas soluções impulsionam a performance dos clientes com qualidade, inovação e compromisso com a excelência.

Trafbor® – Produzindo Soluções.



facebook.com/trafbor

instagram.com/trafbor/

youtube.com/@trafbor.oficial

linkedin.com/company/industria-trafbor

www.trafbor.com.br

+55 11 2626-8107