



insulpar

SOLUÇÕES EM ARMAZENAGEM

Apresentação



Há mais de 25 anos no mercado de fabricação de estruturas para armazenagem de materiais, a Imsulpar preocupou-se com o atendimento às necessidades dos clientes. Aliada a estas necessidades, a Imsulpar desenvolveu estruturas com um **sistema de encaixe** que permite:

- Rapidez na montagem e desmontagem;
- Flexibilidade de layout;
- Capacidade de carga, conforme a necessidade do cliente;
- Estabilidade;
- Resistência;
- Versatilidade.

Através de informações colhidas nos clientes, são desenvolvidos projetos personalizados determinando qual sistema será eficaz.

Os nossos serviços incluem:

- Projetos técnicos;
- Instalação rápida e segura;
- Assistência técnica;
- Desmontagem e montagem em outros locais;
- Garantia de 3 anos.

índice



Estantes	4
Mezaninos	8
Mini Porta Pallets	10
Porta Pallets	12
Porta Pneus	14
Porta Bobinas	16
Drive-in	17
Push Back	19
Flow Rack	20
Cantilever	22
Bancadas	24
Balcão	26
Divisórias	28



Estantes

Versáteis e práticas, as Estantes com prateleiras de Aço IMSULPAR, permitem que os planos de armazenagem variem de acordo com os produtos a serem armazenados, dispensando o uso de parafusos.

Fechada nas laterais e fundos e com a utilização de divisores, esta estante permite formar compartimentos isolados ideais para separação e organização de produtos.



O modelo com gavetas e divisores internos organiza pequenos materiais facilitando o seu manuseio.

O fechamento em chapa de aço e retentores evitam o escoamento de produtos da estante.

Estantes



Estantes



Estantes



Mezaninos



Mezaninos

O Mezanino IMSULPAR tem montagem rápida e permite o aproveitamento total do pé direito, ampliando a área útil disponível para armazenagem.

Além de possibilitar aplicação de diversos pisos, estes também podem receber revestimentos. As escadas de acesso e os guarda-corpos de segurança são confeccionados de acordo com as normas técnicas pertinentes que garantem sua segurança.



Mezaninos



Mini Porta Pallets



Mini Porta Pallets



Mini Porta Pallets

Os Porta Pallets do tipo MINI são indicados para armazenar produtos ou caixas de médias ou grandes dimensões e peso médio, que possui movimentação manual e não utiliza empilhadeira. Podem ser em planos com aço fechado, aço grelhado ou madeira.



Porta Pallets



Porta Pallets

O Porta Pallets IMSULPAR com sistema de encaixe é projetado e desenvolvido conforme análise do produto armazenado, bem como as características de recebimento, movimentação e expedição.

Estrutura de fácil montagem possibilita o uso de acessórios para cargas não paletizadas como: pneus, tambores, containers e bobinas.

Também permite armazenamento de embalagens individuais em áreas de picking com uso de planos metálicos, em madeira ou aramados.



Porta Pallets



Porta Pneus



Porta Pneus

Porta Pneus

O Porta pneus é uma estrutura personalizada para o uso da indústria de fabricação e distribuição de Pneus, permitindo a economia de espaço armazenando os mais variados tipos de pneus.



Porta Bobinas



Porta Bobinas

Porta Bobinas são soluções para o armazenamento de bobinas de diversos tipos de materiais tais como: filmes plásticos, mangueiras, cabos de aço, cabos elétricos, alumínio e aço. Esta estrutura facilita o manuseio e a alta seletividade, além claro da otimização do espaço.



Drive-in



Drive-in

A estrutura Drive-in com sistema de encaixe possibilita alta densidade de armazenagem com número reduzido de corredores de acesso, mais indicado para produtos de baixa seletividade, pois o primeiro pallet armazenado em cada túnel será o último a ser retirado.

Drive-in



Push Back



Push Back

A estrutura Push Back é uma das variações de porta pallets, um sistema dinâmico que permite o armazenamento em profundidade de vários paletes em cada nível de paletização. Baseado na metodologia LIFO, o último produto que entra no estoque é o primeiro a sair.

Flow Rack



Flow Rack



Flow Rack

O Flow Rack é um sistema de armazenagem manual de caixas e embalagens que permite a chamada operação FIFO (First In – First Out) estrutura em forma de fila, que ajuda na organização de pequenos volumes. Os planos inclinados e com trilhos facilitam o deslizamento dos produtos, sua retirada e reposição.

Cantilever



Cantilever

Adequado para armazenagem de produtos com dimensões variadas, paletizados ou a granel. Oferece alta seletividade a todos os produtos armazenados.

Cantilever



Bancadas



Bancadas

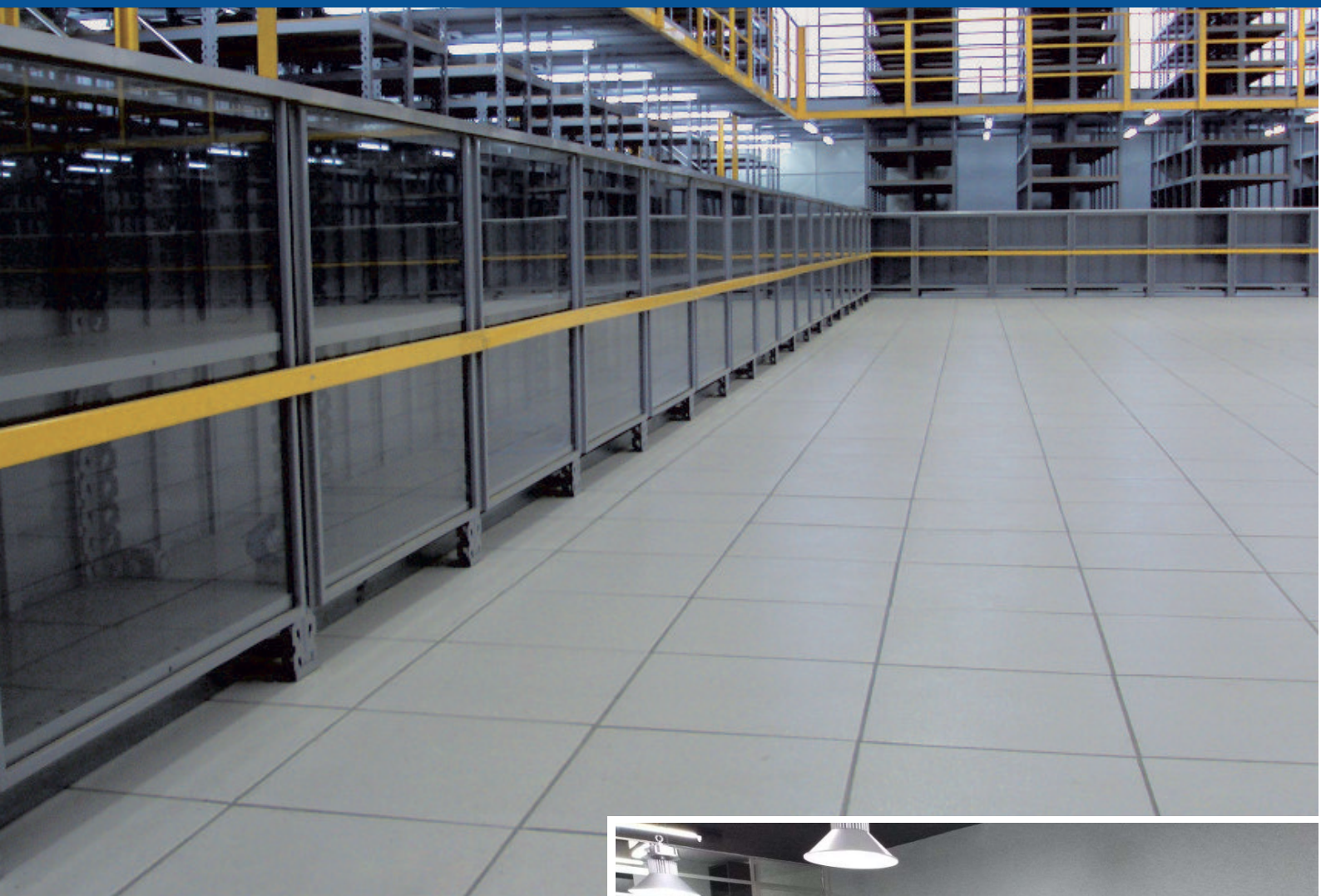
As Bancadas de Aço IMSULPAR são ideais para a indústria, pois auxiliam na separação e montagem de produtos.

O suporte para luminária e as gavetas de polipropileno fazem parte da linha de acessórios e garantem conforto para a realização dos trabalhos.

Bancadas



Balcão



Balcão

Os balcões de aço são utilizados no comércio para atendimento e exposição de materiais e na indústria para a separação, montagem, e embalagem de produtos. São confeccionados com frente em chapa ou vidro.



Balcão



Divisórias

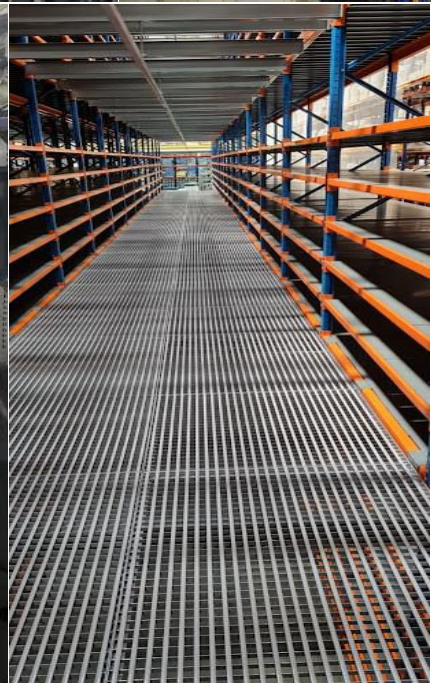
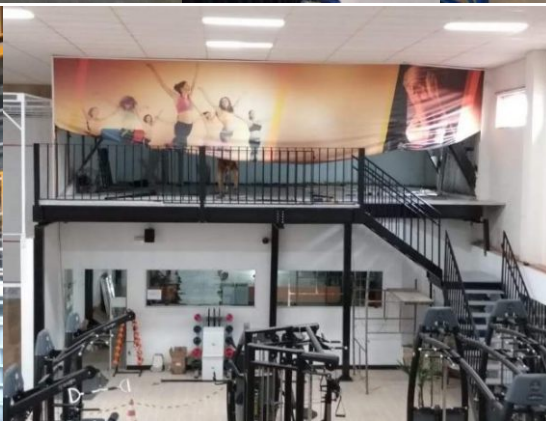


Divisórias

As divisórias industriais IMSULPAR com fechamento em chapa ou tela garantem a limitação de área e/ou setores de uma unidade de produção ou estocagem.

Divisórias









IMSULPAR INDÚSTRIA METALÚRGICA SUL PARANÁ LTDA.

Av. Antares, 400
Oficinas . Ponta Grossa.PR

42 3229.1999
imsulpar@imsulpar.com.br

www.imsulpar.com.br