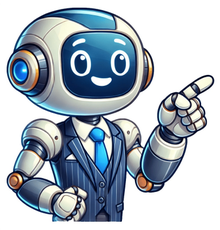
Click to verify



Tela de inox malha fina

Na MDX INOX, temos um compromisso determinado com a fabricação de telas em aço inox de alta qualidade que atendem plenamente às necessidades dos nossos clientes. Não importa qual seja a sua preferência em termos de modelo e medidas, confie no melhor fabricante de telas em aço inox como seu parceiro de confiança. Estamos aqui para garantir sua segurança e satisfação em todos os aspectos. Tela de aço inox preço competitivo: o melhor custo-benefício você encontra aqui Na MDX INOX, a qualidade não significa preços excessivos. Nossos produtos de aço inox são acessíveis, garantindo que você obtenha a melhor relação custo-benefício. Investir em nossas telas de aço inox significa economia a longo prazo, pois você não precisará trocar frequentemente seus produtos devido à corrosão ou desgaste. Na MDX INOX, estamos comprometidos em fornecer soluções em tela de aço inox preço baixo e qualidade elevada, para atender às suas necessidades em todas as áreas. Nossas telas de aço inox são testadas e aprovadas, e nossa equipe está à disposição para ajudar você a encontrar a tela perfeita para seu projeto. Confie na referência do setor, experimente a excelência do aço inoxidável em ação - escolha MDX INOX! Permaneça conosco neste artigo e descubra mais sobre nossas telas e suas diversas aplicações. Inovação em tela de aço inox: Conheça nossa variedade A escolha do tipo de tela deve ser feita conforme as necessidades específicas de cada projeto. Confira abaixo alguns modelos disponíveis: Tela em Aço Inox 304 A tela em aço inox 304 é sinônimo de resistência à corrosão e longa vida útil. É a escolha perfeita para ambientes onde a exposição à umidade e corrosão é um desafio, como em instalações industriais e marítimas. Além disso, é altamente resistente a altas temperaturas, tornando-a ideal para aplicações em fornos e churrasqueiras. Tela Inox Malha Fina A tela inox de malha fina é projetada para projetos que demandam precisão e detalhes minuciosos. Com sua malha fina, ela é ideal para filtragem de partículas pequenas em aplicações como indústria farmacêutica, alimentícia e de processamento químico. Sua resistência superior à corrosão garante que ela mantenha seu desempenho eficiente por muitos anos. Tela de Inox para Janela Nossas telas de aço inox para janela unem funcionalidade e estética, oferecendo proteção contra insetos e um visual moderno e elegante para sua casa. Elas permitem a circulação de ar e luz sem comprometer a segurança e são ideais para ambientes residenciais e comerciais. Você pode desfrutar de uma visão clara e sem obstruções através de nossa tela de alta qualidade. Tela de Aço Inox Malha 50 A tela de aço inox com malha 50 é extremamente versátil. Sua malha proporciona um equilíbrio perfeito entre aeração e proteção. É frequentemente usada em aplicações de peneiramento, filtragem e proteção de equipamentos em várias indústrias, desde a agricultura até a mineração. A durabilidade do aço inoxidável garante um desempenho confiável em ambientes desafiadores. Estamos aguardando seu contato para explorar mais sobre nossos produtos e serviços! A tela de inox de malha fina emerge como uma solução versátil e altamente eficaz em variados cenários industriais e comerciais. Essa tela é projetada para atender a uma ampla gama de necessidades, desde processos de filtração e peneiração até aplicações de segurança e decoração. Seu design intrincado, aliado às propriedades distintas do aço inoxidável, confere a ela um conjunto único de vantagens que a destaca no mercado de materiais para uso técnico. No entanto, a seleção adequada dessa tela com base nas especificidades de cada aplicação é crucial para garantir um desempenho otimizado e resultados confiáveis. Este artigo aborda as diversas aplicações que se beneficiam da tela de inox de malha fina, explora as vantagens que ela oferece e fornece dicas sobre como selecionar o produto mais adequado para atender às demandas específicas de cada cenário industrial. Aproveite sua leitura! Em que consiste a tela de inox e malha fina? A tela de inox de malha fina é um produto composto por um tecido de fios de aço inoxidável entrelaçados de forma a criar uma estrutura de malha com aberturas muito pequenas. Essas aberturas, ou “malhas”, são dimensionadas de maneira precisa para atender a diferentes necessidades de filtração, peneiração, separação e proteção em várias aplicações industriais e comerciais. O aço inoxidável é um material escolhido devido às suas propriedades únicas que o tornam resistente à corrosão, durável e capaz de suportar condições ambientais adversas. A malha fina é produzida por meio de processos de tecelagem ou soldagem, dependendo do design específico da tela e da aplicação desejada. A tela de inox de malha fina é caracterizada por seu padrão repetitivo de fios entrelaçados, resultando em uma superfície uniforme e porosa. A escolha da densidade da malha (número de aberturas por unidade de área) e do diâmetro do fio influencia diretamente a capacidade de filtração, a resistência mecânica e a eficiência da tela em diferentes cenários. Devido à sua estrutura precisa e propriedades do aço inoxidável, essa tela é usada em uma ampla variedade de aplicações, incluindo filtragem de líquidos e sólidos, proteção contra insetos e pragas, separação de materiais granulares, reforço de produtos, ventilação, decoração arquitetônica e muito mais. Sua capacidade de fornecer uma barreira resistente e ao mesmo tempo permitir o fluxo de ar ou líquidos a torna uma escolha valiosa em diversos setores industriais, desde processamento de alimentos até indústria química e automotiva. Aplicações e benefícios da tela de inox e malha fina A tela de inox de malha fina apresenta uma ampla gama de aplicações e benefícios devido às suas propriedades únicas. Abaixo você verá algumas das aplicações mais comuns e os benefícios associados a esse tipo de tela: Filtração e Peneiração A tela de malha fina é frequentemente utilizada em processos industriais para separar partículas sólidas de líquidos ou gases. Essa aplicação encontra espaço em setores como alimentos, produtos químicos, farmacêuticos e petroquímicos. Seu maior destaque reside na eficiência ao reter partículas finas, contribuindo assim para aprimorar a qualidade do produto final. Além disso, sua resistência à corrosão confere-lhe durabilidade em diversos ambientes. Proteção contra Insetos e Pragas Essa tela encontra uso em janelas, portas e aberturas, funcionando como uma barreira contra insetos e pragas indesejadas. A capacidade de permitir a circulação de ar e luz ao mesmo tempo que mantém os ambientes internos livres de intrusos é um benefício importante. Decoração Arquitetônica Na esfera do design de interiores e exteriores, a malha fina é empregada em projetos arquitetônicos para criar divisórias, revestimentos de fachadas e elementos decorativos. Além do apelo estético evidente, essa tela oferece também durabilidade e resistência, permitindo a concepção de estruturas que aliam funcionalidade e apelo visual. Reforço de Produtos A incorporação dessa tela em produtos como filtros, esteiras transportadoras e telas vibratórias tem como objetivo aumentar a resistência e a vida útil desses itens industriais. Ao conferir maior integridade estrutural, essa aplicação contribui para aprimorar a eficiência e a confiabilidade desses produtos. Separação de Materiais Granulares Em processos de triagem e classificação de materiais granulares, como minerais, grãos e agregados, a tela de inox de malha fina desempenha um papel essencial. A capacidade de efetuar separações precisas com base no tamanho das partículas é um benefício relevante, pois contribui para a qualidade e uniformidade dos produtos finais. Ventilação e Circulação de Ar A aplicação dessa tela em sistemas de ventilação, dutos e equipamentos de climatização possibilita o fluxo de ar enquanto retém partículas indesejadas. A melhoria na qualidade do ar interno por meio da filtragem de partículas em suspensão é um benefício que contribui para a criação de ambientes mais saudáveis. Indústria Automotiva e Aeroespacial Na indústria automotiva e aeroespacial, essa tela é empregada em filtros de ar, combustível e óleo, bem como em sistemas de controle de fluidos em veículos e aeronaves. Seus benefícios incluem a manutenção do desempenho do motor e a qualidade dos sistemas de fluidos, resultando na extensão da vida útil dos equipamentos. A tela de inox de malha fina destaca-se pela versatilidade, durabilidade e resistência à corrosão, conferindo benefícios fundamentais a uma variedade de aplicações. Desde a filtração precisa até a proteção contra elementos indesejados, passando pela decoração e reforço estrutural, essa tela demonstra seu valor em diversas indústrias e setores. Dicas para escolher a tela de inox e malha fina ideal Selecionar a tela de inox de malha fina ideal para uma aplicação específica requer consideração cuidadosa das necessidades e requisitos do projeto. Veja algumas dicas para orientar você na escolha adequada: Defina a Aplicação Compreenda claramente qual é a finalidade da tela. Seja para filtração, proteção contra insetos, decoração ou outra aplicação, conhecer o propósito principal ajudará a direcionar suas escolhas. Especifique os Requisitos de Tamanho e Abertura Determine o tamanho das aberturas da malha necessárias para sua aplicação. O tamanho das partículas ou elementos que você deseja reter ou permitir passar será crucial na escolha da malha apropriada. Considere o Diâmetro do Fio O diâmetro do fio usado na malha influencia sua resistência e durabilidade. Diâmetros menores podem ser mais adequados para aplicações delicadas, enquanto diâmetros maiores oferecem maior resistência mecânica. Avalie o Material O aço inoxidável é a escolha comum devido à sua resistência à corrosão. Porém, existem diferentes tipos de aço inoxidável (por exemplo, 304, 316), cada um com propriedades específicas. Considere a compatibilidade do material com o ambiente em que será usado. Determine a Densidade da Malha A densidade da malha é o número de aberturas por unidade de área. Uma densidade maior pode oferecer maior eficiência de filtração, mas também pode afetar a taxa de fluxo. Equilibrar a densidade com a aplicação é crucial. Pondere sobre a Resistência à Temperatura Se a aplicação envolver variações de temperatura significativas, certifique-se de que o tipo de aço inoxidável escolhido possua resistência adequada a essas condições. Verifique as Vantagens da Tela Considere como as vantagens da tela de malha fina se alinham às necessidades da aplicação. Avalie se a resistência à corrosão, durabilidade, permeabilidade ao ar e outros benefícios são relevantes para o seu caso. Consulte um Especialista Se estiver inseguro, é sempre uma boa ideia buscar aconselhamento de especialistas em materiais ou fornecedores. Eles podem ajudar a esclarecer dúvidas específicas relacionadas à sua aplicação. Teste e Avalie Se possível, faça testes com amostras da tela em condições semelhantes às da aplicação real. Isso ajudará a verificar se a tela atende aos requisitos de desempenho esperados. Considere a Manutenção Ponderar sobre a facilidade de limpeza e manutenção da tela é importante, especialmente em aplicações que envolvem acúmulo de resíduos ou sujeira. Lembrando que cada aplicação é única e as características ideais da tela podem variar. Portanto, a pesquisa e a consideração cuidadosa são essenciais para tomar uma decisão informada e encontrar a tela de inox de malha fina que melhor atenda às necessidades do seu projeto. Com a Multinox você pode adquirir a tela de inox de malha fina mais adequada para seu projeto. O que achou deste artigo? Deixe sua opinião nos comentários, compartilhe em suas redes sociais e continue acompanhando nosso blog para outras novidades. Até a próxima! É a tela ideal para uma ampla gama de necessidades em construções, podendo ser utilizada em diferentes funções. As telas finas em aço inox, possuem diversas maneiras de ser utilizadas, desde o uso em parabrisas, podendo ser usado também como energia para filtros até mesmo protetores de árvores. As telas de inox malha fina podem ser utilizadas para uma extensa variedade de projetos, estilos e dimensões, na qual atende as maiores necessidades e demandas do mercado. Ademais, as telas de aço inox possuem fácil instalação e manutenção, sendo uma das opções mais baratas para diversas aplicações de aço. Onde aplicar as telas de inox fina? As telas de inox malha fina possuem diversas aplicações, sendo o item essencial em indústrias petroquímicas, de proteção ambiental, no setor da mineração, metalúrgica, entre outros. Deste modo, para que escolha a ideal para seu projeto, é necessário conhecer as suas principais características de aplicações. A tela em inox malha fina, pode ser aplicada como cobertura de colunas, revestimento de paredes, ou até mesmo para fins decorativos. Ademais, a tela de inox fina pode ser usada também como grade de drenagem, coberturas de fontes, mobília, iluminação, entre outras variedades. Principais características da tela de inox fina Essa tela é utilizada para transportar e extrair diversos líquidos e materiais no ramo industrial. Como por exemplo: Resinas, catalisadores não dissolvidos, resíduos de óleo vegetal, biodiesel e óleo de motor. Ademais, as telas em aço inox malha fina possuem durabilidade suficiente para serem utilizadas em estruturas de janelas e portas, com o intuito de proteger a qualquer tentativa de dano. Portanto, é uma tela de extrema importância para pessoas que desejam proteger as suas residências contra vandalismo e detritos causados pelo clima. Fabricante de tela inox fina As telas em inox de malha fina, podem ser adquiridas na Vibraniuim do Brasil. Estamos no mercado há mais de 20 anos, especializados no setor de fabricação de telas em aço em poliuretano. Nosso principal compromisso, é desenvolver os nossos produtos com altíssima qualidade e atender as mais variadas necessidades do setor de trefilados. Referência: Atx Trefilados Consulte também É a tela ideal para uma ampla gama de necessidades em construções, podendo ser utilizada em diferentes funções. As telas finas em aço inox, possuem diversas maneiras de ser utilizadas, desde o uso em parabrisas, podendo ser usado também como energia para … Clique e saiba mais … É a tela ideal para uma ampla gama de necessidades em construções, podendo ser utilizada em diferentes funções. As telas finas em aço inox, possuem diversas maneiras de ser utilizadas, desde o uso em parabrisas, podendo ser usado também como energia para … Clique e saiba mais … Para conferir todas as especificações técnicas da tela inox malha fina baixe a tabela técnica disponível na aba ao lado. A tabela técnica oferece informações sobre malha (número de fios por polegada), abertura, diâmetro do fio e percentual de área aberta. A tela inox malha fina é elaborada com diferentes composições de aço (AISI). Entre as possibilidades disponíveis em nosso portfólio estão: AISI 302 AISI 304 e 304L AISI 316 e AISI 316 L AISI 430 (tela imantada) Para atender às diversas aplicações a tela inox malha fina possui as seguintes teciturras: A tela inox malha fina está disponível com diversas malhas, aberturas e espessuras de fio. Para conferir nosso portfólio completo entre em contato com a nossa equipe. Serra – Vila Velha – Cariacica – Vitória – Cachoeiro de Itapemirim – Linhares – São Mateus – Colatina – Guarapari – Aracruz – Viana – Nova Venécia – Barra de São Francisco – Santa Maria de Jetibá – Castelo – Marataízes – São Gabriel da Palha – Domingos Martins – Itapemirim – Afonso Cláudio – Alegre – Baixo Guandu – Conceição da Barra – Guaçuí – Jaguaré – Mimoso do Sul – Sooretama – Anchieta – Pinheiros – Pedro – CanárioPorto Alegre – Caxias do Sul – Pelotas – Canoas – Santa Maria – Gravataí – Viamão – Novo Hamburgo – São Leopoldo – Rio Grande – Alvorada – Passo Fundo – Sapucaia do Sul – Uruguaiana – Santa Cruz do Sul – Cachoeirinha – Bagé – Bento Gonçalves – Erechim – Guaíba – Cachoeira do Sul – Santana do Livramento – Esteio – Ijuí – AlegreteJoinville – Florianópolis – Blumenau – Itajaí – São José – Chapecó – Criciúma – Jaraguá do sul – Lages – Palhoça – Balneário Camboriú – Brusque – Tubarão – São Bento do Sul – Caçador – Concórdia – Camboriú – Navegantes – Rio do Sul – Araranguá – Gaspar – Biguaçu – Indaial – Mafra – Canoinhas – ItapemaRio de Janeiro – São Gonçalo – Duque de Caxias – Nova Iguaçu – Niterói – Belford Roxo – São João de Meriti – Campos dos Goytacazes – Petrópolis – Volta Redonda – Magé – Itaboraí – Mesquita – Nova – Friburgo – Barra Mansa – Macaé – Cabo Frio – Nilópolis – Teresópolis – ResendeBertioga – Caraguatatuba – Cubatão – Guarujá – Ilhabela – Itanhaém – Mongaguá – Riviera de São Lourenço – Santos – São Vicente – Praia Grande – Ubatuba – São Sebastião – Peruíbe – São José dos campos – Campinas – Jundiaí – Sorocaba – Indaiatuba – São José do Rio Preto – Itatiba – Amparo – Barueri – Ribeirão Preto – Marília – Louveira – Paulínia – Bauru – Valinhos – Paulista – Araraquara – Americana – Atibaia – Taubaté – Araras – São Carlos – Itupeva – Mendonça – Itu – Vinhedo – Marapoama – Votuporanga – Hortolândia – Araçatuba – Jaboticabal – SertãozinhoFortaleza – Caucacia – Juazeiro do Norte – Maracanaú – Sobral – Crato – Itapipoca – Maranguape – Iguatu – Quixadá – Canindé – Pacajus – Crateús – Aquiraz – Pacatuba – QuixeramobimRecife – Jaboatão dos Guararapes – Olinda – Caruaru – Petrolina – Paulista – Cabo de Santo Agostinho – Camaragibe – Garanhuns – Vitória de Santo Antão – Igarassu – São Lourenço da Mata – Abreu e ima – Santa Cruz do Capibaribe – Ipojuca – Serra Talhada – Araripina – Gravatá – Carpina – Goiana – Belo Jardim – Arcoverde – Ouricuri – Escada – Pesqueira – Surubim – Palmares – Bezerros Início / TELAS / Aço inox / Tela de aço inox A tela de aço inox é durável, muito resistente à oxidação e utilizada em processos de filtragem e peneiração em industrias. A tela de inox é ideal para peneiras e filtros para separação, classificação, granulação, limpeza, pelotização e beneficiamento de insumos. Nosso portfólio de telas de aço inox apresenta diferentes composições de aço (AISI): AISI 302 AISI 304 e 304L AISI 316 e AISI 316 L AISI 430 (tela imantada) Telas com diferentes teciturras: Tela inox trançada Tela inox reps – tecido reps Tela inox ondulada Acesse a tabela técnica com 450 tipos de telas inoxidáveis com diferentes teciturras (tramas), malhas, aberturas, diâmetro de fio, comprimentos e larguras. Produzimos telas cortadas com formatos especiais feitas em máquinas a laser e com acabamentos como capa e gancho, aros, ganchos, tecido e ilhós, etc. Especificações Aplicações Tabelas Técnicas Acesse as tabelas técnicas com as especificações de malha, diâmetro de fio, abertura e dimensões do rolo da tela de aço inox. Forma de comercialização da tela de aço inox Rolos ou cortes especiais de acordo com a necessidade do cliente. Trama (tecitura) Tela de inox trançada tecitura plana ou cruzada Tela reps, tecido reps (plana e cruzada) Tela ondulada (otis ou artística) AISI – Sistema americano para a classificação dos aços (American Iron and Steel Institute). AISI 302 AISI 304 e AISI 304 L AISI 316 e AISI 316 L AISI 430 (magnético) Obs.: O aço inox AISI 430 é o tipo de aço inoxidável ferrítico que não possui níquel em sua composição. É uma liga de ferro e cromo com baixo teor de carbono e de 12 a 17% de cromo. Sua composição o torna magnético (imantado), resistente à corrosão e muito higiênico. É muito utilizado na indústria de alimentos para auxiliar a separação de sólidos de insumos. Tela de aço inox A malha de aço inox é frequentemente aplicada na separação mecânica de misturas sólido-sólido, sólido-líquido ou sólido-gasoso. É utilizada em meios filtrantes que devem atender a diferentes requisitos. Dentre todas as exigências, a alta precisão da tela é um requisito fundamental para a maioria dos processos industriais. A tela de inox para filtro da Tegape é usada em processos de filtragem e peneiração em empresas brasileiras desde a década de 50. Somos líderes desse mercado até hoje. Para alcançar essa posição de liderança, atendemos as mais altas exigências em termos de precisão e eficácia de filtragem. A tela em aço inox oferecida pela Tegape é um produto confiável para processos e substâncias, garantindo a excelência e produtos padronizados. A Tegape Telas considera a precisão geométrica das aberturas e a permeabilidade da tela, características importantes para a obtenção de um produto final de qualidade, por isso, nossos tecidos de aço inox garantem o bom funcionamento dos equipamentos com suas unidades de filtro, sendo que cada aplicação determina o meio filtrante (tipo de tela). A especificação da tela peneira inox ou tela inox para filtro estão vinculadas a escolha da abertura, diâmetro do fio, contagem da malha, tipo da trama (tecitura), porcentagem de abertura e composição do aço (AISI). Em nossas tabelas técnicas oferecemos as informações citadas acima. Acesse! Em geral, as telas de aço inox são utilizadas nos processos de filtração, separação, classificação e peneiração nas indústrias de alimentos, bebidas, mineração, químicas, petroquímicas, processos agrícolas, etc. A Tegape fornece telas de aço inox para a confecção de peneiras na indústria de cosméticos, farmacêutica, automobilística, tintas, fertilizantes e agrotóxicos. O aço inox é muito utilizado para a confecção de: Peneiras estáticas, giratórias, rotativas ou vibratórias automáticas ou manuais de aço inox; Peneiras para extrusão, extração, classificação e granulométricas de aço inox; Peneiras de rama, quadradas e redondas de aço inox; Peneiras para micronização de aço inox; Filtros e elementos filtrantes de aço inox; Cestos filtrantes, filtros cartucho, filtros pré capa e tambor rotativo a vácuo de aço inox.