Click Here

Maquinas de fazer telhas galvanizadas

Quais os tipos de aço mais utilizados na fabricação de telhas metálicas?+• Aço galvalume: mistura de alumínio, zinco e silício, conhecido por sua excelente resistência à corrosão e durabilidade. • Aço galvanizado: revestido com zinco, oferece boa resistência à corrosão e é uma opção econômica. • Aços pré-pintados: passam por um processo de pintura que aumenta a durabilidade e melhora a aparência estética das telhas. • Alumínio: leve e resistente à corrosão, é frequentemente usado em telhas metálicas, especialmente em ambientes corrosivos. Entre esses, o aço galvalume natural e sua versão galvalume pré-pintado são os mais utilizados.Qual a diferença entre aço galvalume e aço galvanizado?+O aço galvanizado é revestido com zinco, enquanto o galvalume é revestido com uma mistura de alumínio, zinco e silício (norma ASTM A792). O galvalume é mais resistente à corrosão e oxidação, oferece melhor isolamento térmico e tem maior vida útil. É mais adequado para aplicações que exigem durabilidade, mas o aço galvanizado também é muito usado por seu menor custo.Quais perfis de telhas existem?+Existem vários perfis de telhas metálicas no mercado. As duas mais comuns são a telha metálica ondulada e a telha metálica trapezoidal. • Telha ondulada: Possui ondas senoidais, permitindo melhor drenagem de água, resistência estrutural e estética agradável. É utilizada em residências, áreas rurais, armazéns, ginásios, entre outros, especialmente em coberturas em arco, pois pode ser arqueada sem formar vincos. • Telha trapezoidal: Formada por ondas em formato trapezoidal. Este modelo apresenta uma variedade de alturas de trapézio, cada uma adequada para determinadas coberturas e estilos: • TR-40: Comumente usada em coberturas e fechamentos laterais de galpões, estabelecimentos comerciais e fachadas. • TR-35: Possui menos ondulações e a maior largura útil do mercado, com 1,050 cm. Muito aplicada em fechamentos laterais. • TR-25: Fácil de manipular, pode ser usada tanto em coberturas planas quanto em fechamentos laterais e arquitetura de fachadas.O que é telha termoacústica? E telha simples?+• Telha termoacústica: Também conhecida como telha sanduíche, é feita de aço com um material isolante (isopor ou poliuretano) encaixado entre duas chapas de metal. Proporciona melhor isolamento térmico e acústico. Utilizada para criar e vedar paredes e fachadas. Suas vantagens incluem economia de energia, facilidade de manutenção e dispensa de forro. • Telha simples: Composta por apenas uma chapa, ainda assim oferece alta resistência e qualidade. Considerada uma opção mais econômica.Qual a espessura das telhas?+As telhas produzidas dentro das normas têm espessura padrão de 0,45 mm a 0,65 mm.Quanto pesa o metro da telha?+O peso por metro varia conforme a espessura da chapa, material utilizado e perfil produzido. A telha mais comum, com 0,45 mm de espessura, pesa entre 2,5 kg e 4,5 kg por metro quadrado. O que são telhas pré e pós pintadas? Qual a diferença entre elas?+• Telhas pré-pintadas: Feitas a partir de bobinas de aço pintadas antes de serem transformadas em telhas. O processo é chamado de "coil coating" e envolve: • Pré-tratamento (limpeza da chapa) • Aplicação de selante (proteção contra corrosão) • Pintura controlada com primers • Camadas de tinta uniformes (top coat) Vantagens: Praticidade, durabilidade, estética superior e resistência. • Telhas pós-pintadas: Pintadas após serem fabricadas e moldadas. O processo é: o Limpeza e preparação da telha o Pintura eletrostática com poliéster em pó o Aplicação da camada final de tinta e secagem Vantagens: Flexibilidade de cores, personalização após a fabricação, praticidade para projetos com pequenas quantidades.Qual a largura das bobinas?+As bobinas usadas para a produção de telhas têm, por padrão, 1.200 mm de largura. Após a conformação, a telha terá a largura menor, dependendo do perfil produzido.Como pode ser realizada a movimentação das bobinas?+A movimentação das bobinas e das telhas pode ser feita de diversas formas, dependendo da estrutura disponível e das necessidades da empresa. Opções incluem: • Pontes rolantes: Ideal para estruturas apropriadas no galpão. • Pórticos rolantes: Alternativa eficiente para movimentação dentro da fábrica. • Empilhadeiras: Úteis para manobras rápidas e precisas. • Caminhões munck: Opção para clientes que ainda não investiram em pontes ou pórticos rolantes.O que é NR-12 e o que acontece se a máquina não estiver enquadrada?+A NR-12 é uma norma do Ministério do Trabalho que estabelece procedimentos de segurança para transporte, instalação, operação e manutenção de máquinas. Visa proteger os operadores de acidentes. Se a empresa não seguir a norma, assume riscos e responsabilidades por acidentes e pode ser multada, ter a produção paralisada ou ser interditada.Onde comprar bobinas?+As bobinas de aço podem ser encontradas nas principais siderúrgicas. Nós, da Esquadros, disponibilizamos uma lista de fornecedores na negociação da máquina para facilitar o processo de compra.O que é importante ser considerado na escolha do fornecedor?+Mais importante do que comprar uma máquina é comprar a máquina certa! Para garantir uma compra segura e bem-sucedida, tome as seguintes medidas: • Certifique-se de que a máquina é tecnicamente adequada à aplicação: Analise o descritivo técnico e as especificações, compare opções e utilize o conhecimento da equipe de vendas e engenharia dos fabricantes. • Visite as instalações do fabricante: Conheça os processos de fabricação e o padrão de qualidade. • Visite máquinas em operação em outras empresas: Converse com clientes sobre a experiência de compra e uso. • Prefira máquinas com maior automação: Elas apresentam mais segurança, produtividade e reduzem o custo operacional. Evite máquinas tecnologicamente defasadas. • Avalie a estrutura de pós-venda (peças e serviços): Garanta um apoio eficiente e eficaz. • Atente-se ao prazo de entrega e às obrigações no cumprimento desse quesito. • Verifique a solidez financeira e a estabilidade do fabricante: Especialmente antes do pagamento do sinal, para evitar transtornos e prejuízos futuros.Quais as vantagens de ter a própria produção de telhas metálicas?+• Alta produtividade da máquina dispensa a necessidade de estoque de telhas prontas • Sem pedido mínimo • Entrega imediata • Comprimento personalizado sob medida • Controle interno do padrão de qualidadeQual o desbobinador ideal?+Escolha o desbobinador com base na sua demanda produtiva. Os Desbobinadores Esquadros oferecem opcionais de produtividade e atendem clientes que investem em automação para aumentar a produção com menor custo. O Desbobinador Esquadros Pro/Premium tem capacidade de até 15 toneladas, enquanto o Essencial suporta até 10 toneladas.Quantos metros por minuto uma máquina de telhas produz?+• Máquina Esquadros Essencial: 15 m/min • Máquina Esquadros PRO: 15-25 m/min • Máquina Esquadros Premium: 25-60 m/min A velocidade nominal é atingida após a inércia inicial, e o ciclo só é interrompido na desaceleração para o corte das telhas pela guilhotina motorizada.Uma única máquina produz dois perfis de telhas?+A Esquadros oferece a Máquina Dupla de Telhas, que atende aplicações com duas telhas diferentes.Qual o espaço necessário para instalação da máquina de telhas?+O espaço necessário para a instalação da Máquina de Telhas varia de acordo com o perfil a ser produzido e o desbobinador selecionadoQual valor inicial de investimento?+O valor da sua Máquina de Telhas depende do perfil a ser produzido e da demanda produtiva. As máquinas são definidas conforme a necessidade do cliente: baixa demanda e sem automação de setups; redução de custo fixo com automação e menos mão de obra; ou alta produção em regime de trabalho severo. Fale com um dos consultores da Esquadros para receber um orçamento. Clique nas imagens para ampliar As construções e desenvolvimentos atualmente das telhas metálicas tem se tornado cada vez mais modernas e com tecnologias avançadas. Com a Dialsat você encontra a máquina de fabricar telhas metálicas com a melhor tecnologia empregada, com especificações detalhadas e com resistência garantida. A fabricação das telhas metálicas necessitam das considerações de aspectos estéticos, técnicos e econômicos. A máquina de fabricar telhas metálicas encontrada na Dialsat, possui características próprias, além de possuir um desempenho e durabilidade que só os produtos Dialsat tem. Aqui você encontra a máquina de fabricar telhas metálicas, que produz telhas para projetos estruturais, arquitetônicos, técnicos e para qualquer instalação que seja necessário a utilização de telhas metálicas. A máquina de fabricar telhas metálicas em sua produção tem por finalidade gerar telhas com durabilidade e resistência, podendo ser utilizadas em isolamentos térmicos e acústicos, iluminação artificial, proteção, entre outras finalidades. A tecnologia da máquina de fabricar telhas metálicas está diretamente relacionada à resistência e longevidade do material produzido, portanto a máquina a ser adquirida necessita ser de alta performance e tecnologia. PRODUÇÃO DIFERENCIADA DA MÁQUINA DE FABRICAR TELHAS METÁLICAS Para uma produção de uma cobertura metálica, como as telhas acústicas, telhas simples, telhas zipadas, você necessita de uma máquina de fabricar telhas metálicas de excelente qualidade e desempenho. Possuindo os melhores produtos do mercado neste segmento, a Dialsat está no ramo desde 1986, com a missão de fornecer sempre os melhores equipamentos e as melhores opções aos clientes que buscam por qualidade, tecnologia e inovação. Trabalhando com alta tecnologia e com serviços superiores, temos as melhores escolhas e as melhores máquinas para sua necessidade. Aqui além da máquina de fabricar telhas metálicas, você encontra máquina de fabricar telhas de aço, máquina de fabricar telha ondulada e a máquina de dobrar cumieira, podendo conferir outras tipos entrando em contato com a equipe. Se você ainda não conhece nossos produtos, converse com a equipe da Dialsat que está pronta para atendê-los e mostrar as diversas alternativas dos nossos produtos, e aquele específico para sua necessidade, buscando sempre as melhores vantagens e o melhor custo x benefício. Ligue para (11) 2947-3181 | (11) 99989-4029 | (11) ou clique aqui e entre em contato por email. Gostou? compartilhe! Solicite um orçamento Informações Entre em contato pelos telefones (11) 2947-3181 (11) 99989-4029 Regiões onde a Dialsat atende Máquina de fabricar telhas metálicas: Aclimação Bela Vista Bom Retiro Brás Cambuci Centro Consolação Higienópolis Glicério Liberdade Luz Pari República Santa Cecília Santa Efigênia Sé Vila Buarque Brasilândia Cachoeirinha Casa Verde Imirim Jaçanã Jardim São Paulo Lauzane Paulista Mandaqui Santana Tremembé Tucuruvi Vila Guilherme Vila Gustavo Vila Maria Vila Medeiros Água Branca Bairro do Limão Barra Funda Alto da Lapa Alto de Pinheiros Butantã Freguesia do Ó Jaguaré Jaraguá Jardim Bonfiglioli Lapa Pacaembú Perdizes Perús Pinheiros Pirituba Raposo Tavares Rio Pequeno São Domingos Sumaré Vila Leopoldina Vila Sonia Aeroporto Água Funda Brooklin Campo Belo Campo Grande Campo Limpo Capão Redondo Cidade Ademar Cidade Dutra Cidade Jardim Grajaú Ibirapuera Interlagos Ipiranga Itaim Bibi Jabaquara Jardim Ângela Jardim América Jardim Europa Jardim Paulista Jardim Paulistano Jardim São Luiz Jardins Jockey Club M'Boi Mirim Moema Morumbi Parelheiros Pedreira Sacomã Santo Amaro Saúde Socorro Vila Andrade Vila Mariana Água Rasa Anália Franco Aricanduva Artur Alvim Belém Cidade Patriarca Cidade Tiradentes Engenheiro Goulart Ermelino Matarazzo Guianazes Itaim Paulista Itaquera Jardim Iguatemi José Bonifácio Moóca Parque do Carmo Parque São Lucas Parque São Rafael Penha Ponte Rasa São Mateus São Miguel Paulista Sapopemba Tatuapé Vila Carrão Vila Curuçá Vila Esperança Vila Formosa Vila Matilde Vila Prudente São Caetano do sul São Bernardo do Campo Santo André Diadema Guarulhos Suzano Ribeirão Pires Mauá Embu Embu Guaçú Embu das Artes Itapecerica da Serra Osasco Barueri Jandira Cotia Itapevi Santana de Parnaíba Caierias Franco da Rocha Taboão da Serra Cajamar Arujá Alphaville Mairiporã ABC ABCD Bertioga Cananéia Caraguatatuba Cubatão Guarujá Ilha Comprida Iguape Ilhabela Itanhaém Mongaguá Riviera de São Lourenço Santos São Vicente Praia Grande Ubatuba São Sebastião Peruíbe Setor registra tendência de recuperação em Máquinas e Equipamentos: Setor registra tendência de recuperação em junho, apesar de desafios Aumento