

AÇO NA SUA MELHOR FORMA.
DO JEITO QUE VOCÊ CONFIA.

   @acospiasentin

Av. Mandacaru, 302 - Sala 4 e 5
Maringá - Paraná

S U M Á R I O

NOSSA HISTÓRIA - P. 1

Conheça-nos

CHAPAS E BOBINAS - P. 3

Chapa Grossa, Chapa de Aço Fina Frio, Chapa de Aço Fina Quente , Chapa de Aço Zincada, Chapa de Aço Pré-Pintada, Chapa de Aço Xadrez.

PERFIS DOBRADOS - P. 4

Perfil u Simples, Perfil Enrijecido , Perfis Especiais.

SLITTERS DE AÇO - P. 5

Slitters

TUBOS COM COSTURA - P. 5

Tubo Redondo, Tubo Quadrado, Tubos Retangulares, Tubos Oblongos.

TUBOS ESPECIAIS - P. 6

Tubos de Aço Especial

TUBOS SEM COSTURA - P. 6

Tubos Mecânicos, Tubos de Condução

AÇOS LONGOS P. 7, 8, 9

Cantoneira, Barra Chata, Barra Quadrada, Barra Quadrada Pesada, Barra Redonda, Barra Redonda Pesada, Bloco Laminado, Ca-60

CHAPA EXPANDIDA P. 9

Chapa Expandida

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS P. 9, 10, 11, 12, 13

Sistema Construtivo MetSec, Telha Paineis Fachada, Termilor Cold Paineis Frigorífico, Telha Filme Termoisolante, Telha Termoisolante Termilor Roof, Global Roof, Global Wall, Bandeja Cassete 60, Steel Deck Polydeck, Sistema de Cobertura Zipada, Telha Ondulada LR17, Telha Trapezoidal LR25, LR 33, LR 44, LR 100, Telha Curva Calandrada, Telha Curva Multidobra.

CONHEÇA NOSSAS OBRAS P. 14, 15

Obras em execução destacando as aplicações dos nossos produtos

NOSSA HISTÓRIA

A Aços Pisentin iniciou suas atividades em 2003, localizada no Noroeste do estado do Paraná, na cidade de Maringá.

Contamos com uma ampla linha de Aços, atuando em diversos segmentos de mercado Agrícolas, automobilístico, bicicletas e fitness, caldeirarias, construção civil, energia solar, ferragens, metaç mecânico, moveleiro, rodoviário, revendas entre outros.

Somos o elo de ligação dos principais consumidores a renomados fabricantes e distribuidores de ferro e aço no Brasil e exterior. Trazemos conosco o interesse pelo desenvolvimento de novos mercados e tecnologias no processamento do aço, além de fornecer produtos, levamos informação e orientação a nossos clientes que são o nosso maior patrimônio.

Fornecemos Aços Planos em bobinas e chapas de aço fina frio, fina a quente, chapas grossas, galvanizadas, galvalume/zincalume e pré pintadas, tubos de aço com e sem costur, perfil dobrados de chapa UDC, simples e enrijecidos, laminados de aço, cantoneiras, barras chatas, quadradas e redondas, telhas de aço galvalume pré pintadas, telhas sanduíche, termoacústicas, painéis de fechamento e lajes steels deck.

A Aços Pisentin tem know-how tecnológico, desempenho e experiência no segmento do aço. Reunimos um portfólio de fornecedores qualificados para atender o mercado com agilidade e confiabilidade no fornecimento de soluções em aço padronizados ou especiais e soluções construtivas.



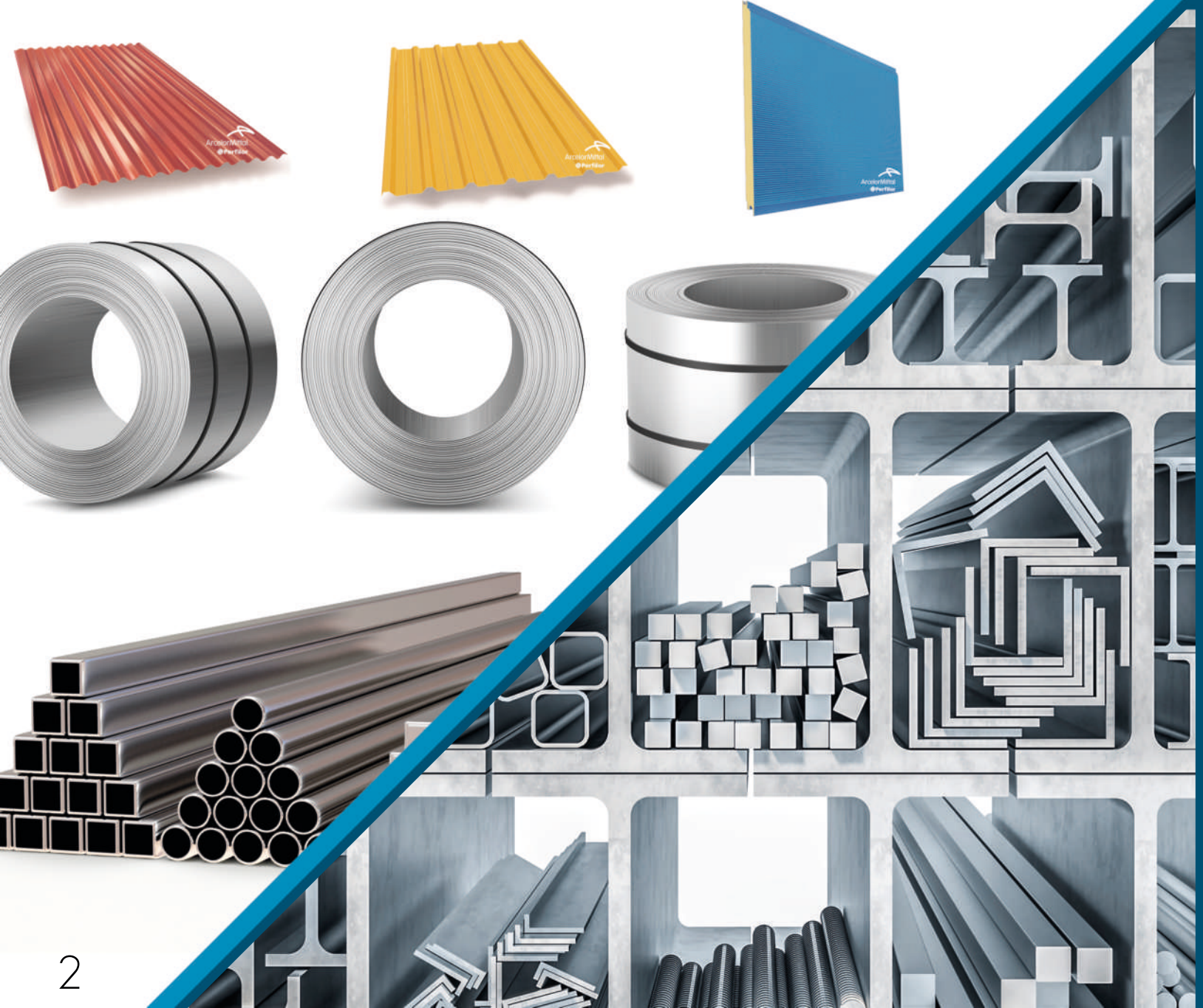
www.acospisentin.com.br
vendas@acospisentin.com.br

contato
(44) 3041-7600





PRODUTOS



CHAPAS E BOBINAS



Chapa Grossa

Utilizadas em componentes estruturais que precisam de elevada resistência mecânica, conformabilidade e boa soldabilidade, tais como em chassis de carros, ônibus e caminhões, fabricação de implementos agrícolas, plataformas de petróleo, setor de energia eólica, óleo & gás, indústria naval, setor rodoviário, produção de máquinas, equipamentos e muito mais.

Efetuamos corte com medidas especiais no comprimento.

Normas atendidas: Sae 1006, Sae 1008/10/12, Civil 300, Civil 350, ASTM A 572, A-36, Cor 400, Cor 420, Cor 500.

Espessuras atendidas de 6,30mm 1/4" até 1/2" 12,70 mm



Chapa de Aço Fina Frio

A chapa fina a frio é obtida através da redução da chapa do aço laminado a quente com posterior recozimento e tratamento térmico, que garante propriedades mecânicas ao produto. Os aços laminados a frio são utilizados nos setores da construção civil, embalagens, eletroeletrônicos e uso em geral. Esse aço não possui revestimento e sua superfície apresenta óleo protetivo temporário.

Produzidas nas bitolas de 0,38mm a 2,65mm com a largura de 1000mm a 1500mm podendo ser atendido em comprimento padrão ou em tamanhos especiais sob consulta. Normas atendidas: Sae 1006 a Sae 1010 e OEM.



Chapa de Aço Fina quente

As chapas de aço laminadas a quente são produtos de alta resistência e grande variedade de especificações técnicas. São materiais de origem em bobinas com espessuras de 1,50mm a 20,00mm e com larguras entre 1000mm e 1800mm.

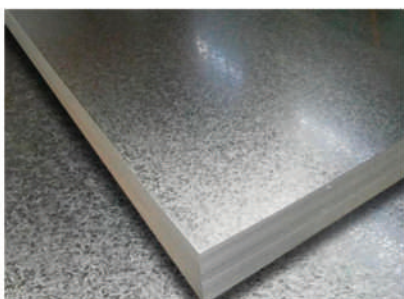
Efetuamos corte com medidas especiais no comprimento.

Normas atendidas: Sae 1006, Sae 1008/10/12, Civil 300, Civil 350, ASTM A 572, A-36, Cor 400, Cor 420, Cor 500.

Espessuras atendidas: 1,50 mm até 4,75 mm

Largura padrão: 1000/1200/1500

Comprimento : pode ser atendido em tamanhos especiais sob consulta



Chapa de Aço Zincada

Fabricado através do processo de zincagem por imersão a quente, possui aplicações em diversos segmentos da indústria, podendo sofrer processos de conformação e/ou dobras. Oferece maior resistência à corrosão atmosférica em relação aos materiais não revestidos, permitindo ainda boa soldabilidade.

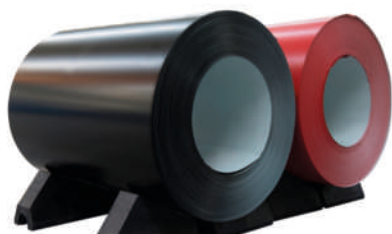
Normas atendidas: NBR 7008, ZAR 345 com as seguintes camadas de revestimento dada em Zinco por metro quadrado, Z 100, Z 275 com revestimento podendo ser cristais normais ou minimizados.

Espessuras atendidas de 0,35mm até 3,00 mm

Cristais Normais ou Minimizados, com ou sem óleo protetivo

CHAPAS E BOBINAS

Chapa de Aço Pré Pintada

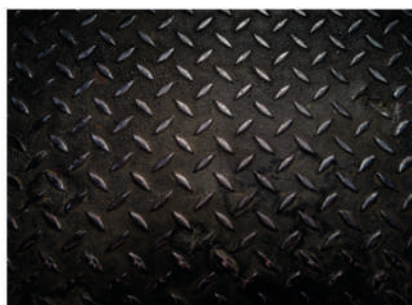


Os produtos e soluções em aço pré pintado, são desenvolvidos com a mais alta tecnologia e focados em qualidade e benefícios que atendam às mais diversas demandas do mercado. São muitas possibilidades de cores, acabamentos e funcionalidades técnicas que podem ser aplicados em bobinas dos mais diversos metais base.

Oferecemos soluções para o mercado em chapas e bobinas pré-pintadas. Materiais de altíssima qualidade, com revestimentos em Zincado, Galvalume e/ou pinturas em poliéster, com fundos em primer.

Fornecemos direto de fábrica bobinas e chapas pré pintadas.

Chapa de Aço Xadrez "piso"

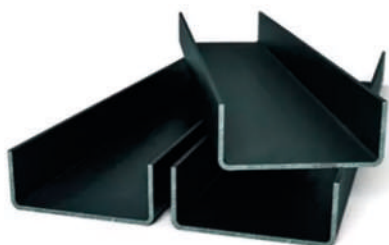


Chapas de aço com detalhes em alto relevo, conhecidas também como antiderrapantes ou "pé de galinha". Comercializadas nas espessuras de 2,00 a 6,30mm e na largura de 1.000 mm a 1.500 mm, são chapas leves e muito resistentes a impactos e corrosão.

A chapa xadrez é um material muito utilizado em locais que exijam segurança, como escadas, rampas, bases para máquinas, pisos de ônibus, indústria de construção, utilizadas para pisos em geral e por arquitetos que apreciam seu interessante design.

PERFIS DOBRADOS

Perfil U simples

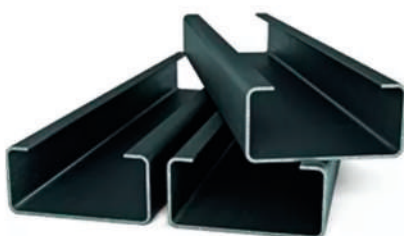


São produzidos conforme a Norma Técnica Brasileira - NBR 6355, em vários comprimentos, podendo ser fornecidos em aço fina quente ou zincado, na qualidade comercial, civil 300, estrutural ou em aço estrutural patinável, resistente à corrosão atmosférica.

Fornecemos perfis dobrados direto de fábrica, a partir de 50x25x1,50 até 300x80x4,75 mm e outras medidas sob consulta em comprimentos padrão ou especial.

Produzimos perfis tipo U com espessuras de 1,50 a 4,75 mm.

Perfil Enrijecido



São produzidos conforme a Norma Técnica Brasileira - NBR 6355, em vários comprimentos, podendo ser fornecidos em aço fina quente ou zincado, na qualidade comercial, civil 300, estrutural ou em aço estrutural patinável, resistente à corrosão atmosférica.

Produzimos perfis U enrijecido com espessuras de 1,50 a 4,75 mm.

PERFIS DOBRADOS



Perfis Especiais

Nossos perfis são projetados para atender as necessidades onde qualidade e resistência são fundamentais, como em estruturas metálicas, máquinas e equipamentos. São produzidos conforme a Norma Técnica Brasileira - NBR 6355, em vários formatos e comprimentos, podendo ser fornecidos em aço fina quente ou zincado, na qualidade comercial, civil 300, estrutural ou em aço estrutural patinável, resistente à corrosão atmosférica. As especificações técnicas de nossos perfis são adequadas para cada tipo de aplicação, otimizando o seu desempenho e reduzindo o peso de sua estrutura. Também podem ser fornecidos com furações (in line) de acordo com o projeto. Além disso, todos os perfis podem ser trabalhados em laser, aumentando a possibilidade de aplicações, facilitando a elaboração e realização de qualquer projeto.

SLITTERS DE AÇO



Slitters de Aço

De acordo com as exigências técnicas do mercado e seguindo alto padrão de qualidade e acabamento, os slitters são oferecidos em diferentes materiais e espessuras, em Aço Fina frio, Fina quente, Decapado ou Zincado.

TUBOS COM COSTURA



Tubo Redondo Com Costura

Eles são produzidos em aços laminados a frio, laminados a quente, decapados, galvanizados. Próprios para as indústrias moveleiras, automotivas, escapamentos, máquinas, implementos agrícolas e rodoviários, bicicletas, treliça etc. Nas quais o acabamento superficial, as dimensões e a soldabilidade são requisitos indispensáveis. Fabricados conforme a norma NBR 6591.

Tubos Estruturais Ideais para coberturas, estruturas metálicas, indústrias automotivas, andaimes etc. Fabricados conforme as normas NBR 8261 e ASTM A 500. Podem ser produzidos nos mais variados graus de aço, atendendo aos mais exigentes padrões e projetos.

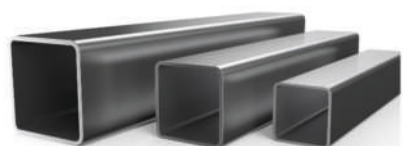
Fornecemos tubos de aço industriais com costura direto de fábrica, a partir de 5/8" 15,87mm de diâmetro até 8,5/8" 219,10mm com espessuras de 0,60mm até 8,00mm de parede.

Tubos Quadrados

Eles são produzidos em aços laminados a frio, laminados a quente, decapados, galvanizados. Próprios para as indústrias moveleiras, automotivas, máquinas, implementos agrícolas e rodoviários e etc. Nas quais o acabamento superficial, as dimensões e a soldabilidade são requisitos indispensáveis. Fabricados conforme a norma NBR 6591.

Tubos Estruturais Ideais para coberturas, estruturas metálicas, indústrias automotivas, andaimes etc. Fabricados conforme as normas NBR 8261 e ASTM A 500. Podem ser produzidos nos mais variados graus de aço, atendendo aos mais exigentes padrões e projetos.

Fornecemos, direto de fábrica tubos de aço quadrados de 15x15 à 180x180 de 0,60mm até 6,30 mm de espessura.



TUBOS COM COSTURA



Tubos Retangulares

Eles são produzidos em aço laminados a frio, laminados a quente, decapados, galvanizados

Próprios para as indústrias moveleiras, automotivas, máquinas, implementos agrícolas e rodoviários. Nas quais o acabamento superficial, as dimensões e a soldabilidade são requisitos indispensáveis.

Fabricados conforme as normas NBR 8261 e ASTM A 500. Podem ser produzidos nos mais variados graus de aço, atendendo aos mais exigentes padrões e projetos.



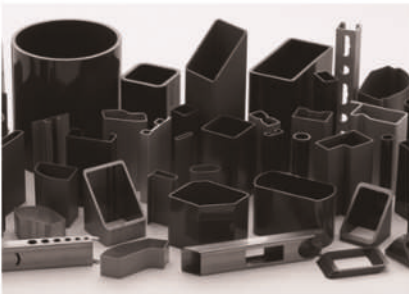
Tubos Oblongos

Produzidos em aço laminados a frio, laminados a quente, decapados e galvanizados.

Próprios para as indústrias moveleiras, automotivas, máquinas, implementos agrícolas, rodoviários e bicicletas. Devido ao achatamento da parede este produto proporciona um aspecto estético diferenciado.

Fabricados conforme a norma NBR 6591.

TUBOS ESPECIAIS



Tubos de Aço Especiais

Através de tecnologia Direct Forming, fabricamos tubos e perfis em geometrias especiais in-line, ampliando e facilitando o processo de produção e promovendo o desenvolvimento de novos produtos com tolerâncias restritas em tubos padrão ou com seções especiais, que combinam funcionalidade e design para aplicações em diversos segmentos como indústria automobilística, agrícola, moveleira, construção civil, metalmecânica, sistemas de armazenagem e tantas outras, proporcionando economia de custos no processo produtivo

TUBOS SEM COSTURA



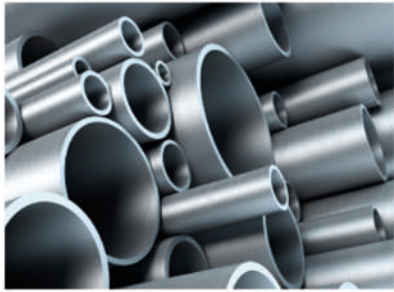
Tubos Mecânicos

Tubos de aço carbono sem costura para aplicações mecânicas.

Amplamente utilizado para a fabricação de componentes mecânicos para várias aplicações (cilindros, buchas, roscas sem fim, barras de direção, eixos, etc.), os tubos mecânicos são produzidos em aço ST52 e cumprem rigorosamente com as especificações da DIN EN 10297-1

Os tubos mecânicos substituem largamente as barras de aço sólidas, dando a cada aplicador uma redução de custo significativa devido ao menor tempo de processamento.

TUBOS SEM COSTURA



Tubos de Condução Sem Costura

Tubos para condução de fluidos, gases, produtos petrolíferos e outros fins. Utilizados como condutores de materiais sólidos, líquidos, pastosos e gasosos. Muito comum em instalações hidráulicas prediais e industriais, de água, gás, ar comprimido e redes de combate a incêndio.

A106 / API 5L - Tubo de aço carbono sem costura para emprego a altas temperaturas, principalmente em oleodutos e gasodutos.

NBR 5590 - A53 - Tubo de aço carbono, com requisitos de qualidade, para condução de fluidos.

NBR 6321 - Tubo de aço carbono para condução de fluidos a altas temperaturas.

A333 - Tubo de aço carbono para emprego em baixas temperaturas.

AÇOS LONGOS



Cantoneira

As cantoneiras possuem ângulo reto e abas iguais. Com grande variedade de bitolas, proporciona flexibilidade no dimensionamento de estruturas.

Pode ser usada em diversas aplicações como: Torres de transmissão de energia elétrica e de telecomunicações, estruturas metálicas, serralheria, máquinas, implementos agrícolas, rodoviários e ferroviários e na indústria em geral.

Aços: SAE 1006/1022 - SAE 1015/1022 - SAE 1020 - ASTM A36 - SAE 1045 - SAE 4140 - SAE 4340 - SAE 8620



Barra Chata

Produto muito versátil e tem ampla gama de aplicações. Algumas das principais aplicações de barra chata são na fabricação de grades e portões, esquadrias, estruturas de máquinas industriais, implementos agrícolas e rodoviários e na indústria mecânica em geral.

Aços: SAE 1006/1022 - SAE 1015/1022 - SAE 1020 - ASTM A36 - SAE 1045 - SAE 4140 - SAE 4340 - SAE 8620

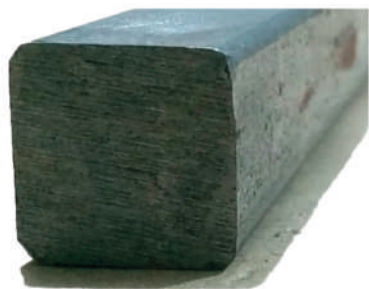


Barra Quadrada

Produto laminado de aço pode ser usada na fabricação de grades, portões, eletroferragens, esquadrias e móveis metálicos. Também são utilizadas na fabricação de máquinas e equipamentos industriais e do segmento agrícola.

Aços: SAE 1006/1022 - SAE 1015/1022 - SAE 1020 - ASTM A36 - SAE 1045 - SAE 4140 - SAE 4340 - SAE 8620

AÇOS LONGOS



Barra Quadrada Pesada

As barras quadradas pesadas, são laminadas a quente e pode ser usada em diversas aplicações principalmente na indústria.

Aços: SAE 1020 - SAE 1045 - SAE 4140 - SAE 4340 - SAE 8620



Barra Redonda

As barras redondas mecânicas leves tem seção circular e ampla gama de bitolas. Empregadas principalmente em grades e portões, na fabricação de eixos e ferramentas, máquinas, trefilação entre outras.

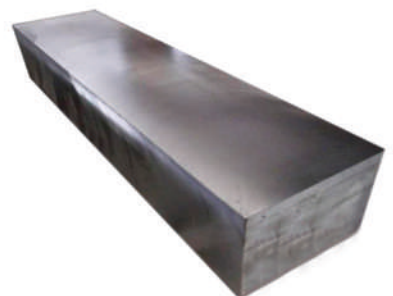
Aços: SAE 1006/1022 - SAE 1015/1022 - SAE 1020 - ASTM A36 - SAE 1045 - SAE 4140 - SAE 4340 - SAE 8620



Barra Redonda Pesada

As barras redondas pesadas, são laminadas a quente e destinada a diversos setores industriais, entre eles, automotivo, mineração, maquinas e implementos, fabricação de tubos.

Aços: SAE 1020 - SAE 1045 - SAE 4140 - SAE 4340 - SAE 8620



Bloco Laminado

Os blocos, tem seção retangular e são laminados a quente. Destinados principalmente ao setor industrial, como componentes para indústria de petróleo e gás, mineração entre outros.

Bitolas Atendidas:

95 x 380
105 x 380
115 x 380
150 x 380
200 x 300

AÇOS LONGOS

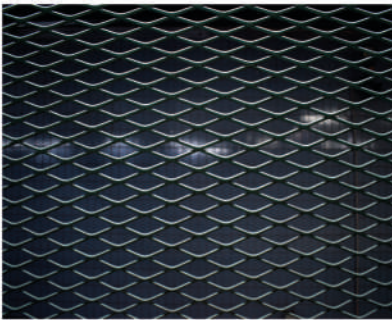


CA-60

O CA-60 é produzido com aço de baixo teor de carbono, apresentando ótima soldabilidade, além de maior aderência do aço ao concreto, melhor ancoragem nas estruturas e melhor combate à fissuração do concreto. O aço do tipo CA-60 também atende às exigências da ABNT NBR 7480, além da certificação emitida pela ABNT/Inmetro. Ele oferece uma excelente aderência - assim como o CA-50, o CA-60 dispõe de alta soldabilidade, prevenindo também a fissuração do concreto. O CA-60 ainda oferece boa diversidade de aplicações: pode ser utilizado na produção de vigotas de lajes pré-fabricadas, treliças, armações para tubos e pré-moldados, por exemplo.

CA-60 9,50 mm - Produzido de acordo com NBR 7480

CHAPA EXPANDIDA



Chapa Expandida

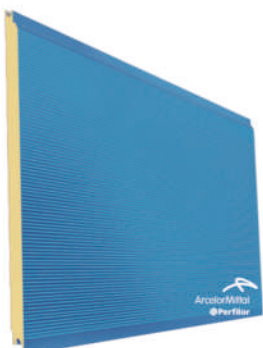
A chapa expandida é constituída de uma chapa metálica que sofre uma alteração por meio de expansão e ao final transforma-se em uma tela resistente, com alta durabilidade e que pode ser adquirida com baixo custo

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS



Sistema Construtivo MetSec

Os Sistemas Construtivos METSEC, com atuação no mercado há mais de 40 anos, aplica coberturas de cobertura, fechamentos laterais, vigas de mezaninos e outros componentes fundamentais ao sistema estrutural de edificações.



Telha Painel Fachada - TW

Os novos painéis termoacústicos da série Termilor Wall - TW são fabricados com a chapa externa micronervurada, a interna nervurada com preenchimento de 30, 40, 50 ou 70 mm de poliisocianurato. Como vedação para fachadas metálicas, os painéis termoisolantes Termilor Wall - TW possuem fixação oculta e podem ser montados na vertical ou na horizontal, sendo necessário apenas que a estrutura de apoio seja projetada especificamente para cada opção.

Para projetos diferenciados onde a cor, a espessura da chapa ou do isolante e a opção entre superfície micronervurada ou nervurada sejam uma demanda do arquiteto ou do projetista, oferecemos um amplo leque de opções e combinações que certamente irão satisfazer a qualquer necessidade especial dos nossos clientes. Nossa equipe treinada está à disposição para ajudar na escolha da melhor opção para cada projeto em particular. Consulte condições e quantidades para estes casos.

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

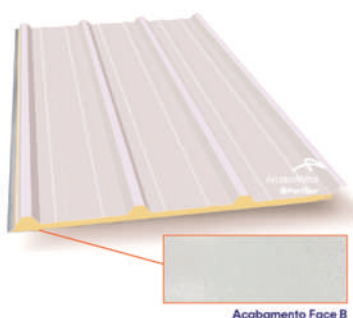


Termilor Cold - Painel Frigo

A mais nova solução para vedação de câmaras frigoríficas e aplicações em indústria, agronegócio, salas limpas, compartimentação de galpões, entre outras.

Painel termoisolante de alto desempenho para ambientes controlados.

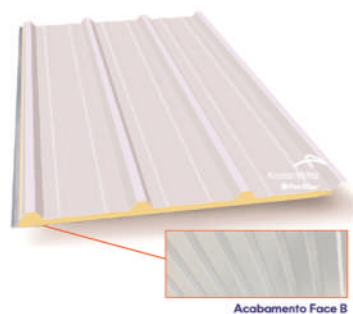
A série de Painéis Termilor Cold- TC é voltada para atender as necessidades de conforto térmico, condições de processo, conservação e preservação de temperatura em ambientes específicos. Supermercados, frigoríficos, laboratórios, centros de distribuição e até mesmo habitações podem fazer uso deste produto, principalmente em construções modulares.



Telha Filme Termoisolante

A nova linha Termilor apresenta sua versão mais econômica, recomendada para coberturas de galpões com pé direito elevado ou sobre lajes e forros.

O Termilor Filme® - TF, possui um filme aluminizado texturizado na cor branco, que proporciona uma opção de melhor custo-benefício para telhados que dispensam a chapa metálica inferior.

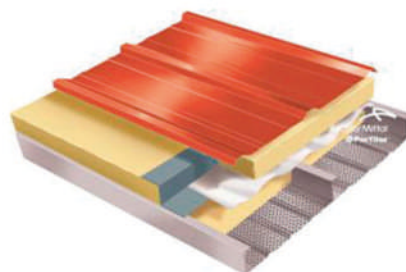


Telha Termoisolante Termilor Roof

Os novos painéis termoacústicos para cobertura da série Termilor Roof - TR são compatíveis com as telhas de aço trapezoidais simples LR 33, uma vez que utilizam este perfil na sua face externa. Internamente a chapa de aço é nervurada para proporcionar rigidez e planicidade a uma superfície que pode funcionar esteticamente como um forro metálico.

Podem ser produzidos com 30, 40 ou 50 mm de poliisocianurato.

Os painéis da série TR oferecem opções para obras que necessitam de revestimentos em aço com ou sem pintura e acabamentos pré-pintados especiais. Disponível em uma grande diversidade de cores (quantidade mínima sob consulta), também é possível escolher a espessura das chapas e do isolamento e isolante térmico poliisocianurato. Para necessidades estéticas específicas consulte nossos vendedores e representantes comerciais.



Global Roof - Solução de Alta Performance Termoacústicas para Coberturas

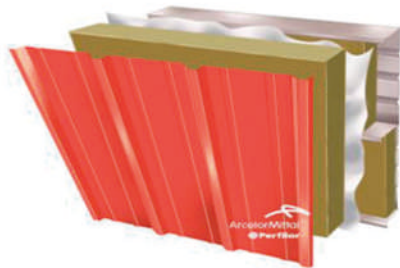
Os Sistemas Global Roof foram desenvolvidos para atender a uma ampla gama de situações de projeto onde o profissional de arquitetura ou de engenharia necessita de soluções de alta performance em conforto termoacústico.

A exclusiva combinação telhas de aço e materiais isolantes com espessuras, densidades e propriedades acústicas, compõe soluções integradas para cobertura de edifícios industriais e comerciais. Além de propiciarem excepcional isolamento térmico, os Sistemas Global Roof para coberturas apresentam elevados índices de redução sonora e de absorção acústica.

Os sistemas termoacústicos propiciam: isolamento acústico, absorção acústica, isolamento térmico, resistência mecânica do aço, durabilidade da chapa zincada pré-pintada, e inusitadas combinações através das diversificadas cores e formas dos produtos oferecidos em aço pré-pintado.

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

Global Wall - Solução de Alta Performance Termoacústicas para Fachadas



Os Sistemas Global Wall foram desenvolvidos para atender a uma ampla gama de situações de projeto onde o profissional de arquitetura ou de engenharia necessita de soluções de alta performance em conforto térmico e acústico.

À exclusiva combinação de telhas de aço e materiais isolantes com espessuras, densidades e propriedades acústicas, compõe soluções integradas para fachadas e fechamentos metálicos de edifícios industriais e comerciais. Além de propiciarem excepcional isolamento térmico, os Sistemas Global Wall para fachadas apresentam elevados índices de redução sonora e de absorção acústica.

Bandeja Cassete 60

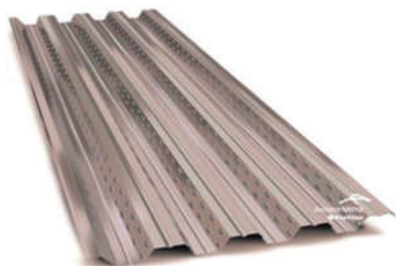


O perfil bandeja Cassete 60 é voltado para aplicações específicas em sistemas de fachadas e coberturas termoacústicas. Sua geometria garante uma aparência lisa e nervurada no lado interno de uma cobertura ou fachada.

O Cassete 60 também é usado como suporte para outros perfis devido à sua grande resistência mecânica. Neste caso, telhas convencionais posicionadas na transversal podem ser fixadas diretamente nas suas abas superiores.

Perfurado, o Cassete 60 compõe os exclusivos sistemas termo acústicos Global Roof e Global Wall da Perfilor, utilizado como base para os demais componentes que integram essas coberturas de alto desempenho.

Steel Deck Polydeck 59S



O steel deck é uma forma laje utilizada há mais de 50 anos, o sistema de laje mista com forma colaborante tem se destacado em todo mundo pela praticidade e economia.

Ao mesmo tempo em que é forma e armadura de tração para lajes de concreto, a telha forma pode ser especificada em obras de estrutura metálica ou de concreto.

Elimina a carpintaria - o sistema de formas colaborantes para lajes dispensa o uso de madeira na obra.

Diminui a mão-de-obra - a facilidade de instalação agiliza e diminui o número de horas/homem/m².

Dispensa escoramento - o sistema Polydeck elimina qualquer escoramento.

Economiza concreto - o consumo de concreto (m³/m²) é menor do que no sistema convencional.

Possibilita a instalação de conectores de cisalhamento para vigas mistas - economia também na estrutura.

Dispensa o uso de armadura - sua aplicação deve ser realizada de acordo com as orientações de vão e sobrecarga indicadas em nossas especificações técnicas.

Otimiza os prazos - devido a sua facilidade de manuseio, instalação e concretagem.

A estrutura-suporte destinada a receber a laje polydeck 59s pode ser metálica, de concreto ou alvenaria.

Sistema de Cobertura Zipada



Sem sobreposição transversal, com baixa inclinação e fixação oculta.

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

Telha Ondulada LR 17

Indicada para uso em telhado com extensão de até 15 metros. Para cobertura curva com raio acima de 20 metros a telha não precisa ser calandrada.

A simetria do perfil LR 17 Calandrado permite sua utilização para compor coberturas curvas ou fachadas com seguimentos côncavos e convexos.

As ondas suaves da telha pré pintada LR 17 fazem dela a solução ideal para compor fachadas. O perfil pode ser usado na vertical ou na horizontal e favorece que outros elementos arquitetônicos se destaquem em conjunto com o espírito contemporâneo que o aço traz como revestimento.

Pré-pintada em cores diversas seu efeito canelado compõe fachadas interessantes quando em combinação com outros materiais. Perfurada, a telha LR 17 pode ser usada como dispositivo sombreador ou de proteção visual



Telha Trapezoidal LR 25

Telha metálica trapezoidal que pode ser utilizada tanto em coberturas planas como em coberturas arqueadas. Para cobertura curva com raio acima de 37 metros a telha não precisa ser calandrada.

As telhas curvas do perfil LR 25 podem compor coberturas de arquitetura diferenciada e fechamentos laterais associando-se as telhas retas às calandradas.

Pode ser aplicada em fachadas, tanto na posição vertical quanto na horizontal, como sistema simples ou com isolamento termo acústico com mantas de lã de rocha ou lã de vidro.

Como pode ser montado invertido, com um único perfil é possível obter diferentes aspectos em um mesmo fechamento lateral.

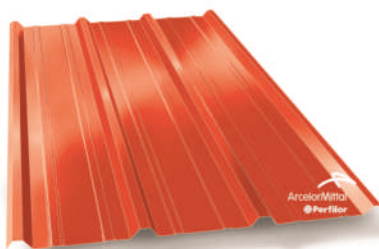


Telha Trapezoidal LR 33

Por seu desenho diferenciado e opções para composição arquitetônica, a telha metálica LR 33 ocupa uma posição especial na linha de nossos produtos. Pode ser fornecida como telha simples e como painel de isolamento térmico em poliuretano na linha Termilor ou ainda compor sistemas termo acústicos de alto desempenho na linha Global Roof e Global Wall.

As telhas multidobra LR 33 podem ser produzidas em formato côncavo ou convexo, favorecendo sua aplicação horizontal em cantos de fachadas e encontros de coberturas com fachadas.

A mesma versatilidade que dá às coberturas, a telha LR 33 empresta as fachadas metálicas. Pode ser associada a seguimentos curvos, isolantes termo acústicos e outras soluções arquitetônicas.



Telha Trapezoidal LR 40

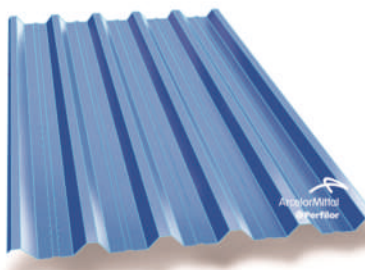
A telha metálica LR 40 tornou-se, ao longo dos anos, um best-seller no mercado brasileiro nas mais diversas aplicações. Sua capacidade de carga a torna adequada para a maioria das situações nas quais as condições vão x sobrecarga exigem um tratamento específico.

Sistemas de coberturas termicamente isoladas com mantas de lã de vidro ou lã de rocha têm na LR 40 um perfil versátil que pode servir de base para outros perfis.

As telhas LR40 também são adequadas como base para sistemas com membranas, desde que assentadas de modo invertido.

Seja em obras de linhas simples ou naquelas de alto impacto visual, a telha LR 40, em suas diversas opções de pré-pintura e de materiais, produz fachadas marcantes e atuais.

A possibilidade de ser montada tanto na vertical como na horizontal, em sentido normal ou invertido, faz dela uma parceira importante em projetos arquitetônicos.



SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS



Telha Trapezoidal LR 100

Coberturas extensas, com painos de captação de água até 40 m, requerem uma telha metálica com grande capacidade de escoamento, algo que a LR 100 proporciona com seu canal de quase 100 mm de altura e 475 mm de largura.

Seu desenho privilegia também a resistência mecânica, tornando-a ideal para uso em estruturas nas quais os vãos entre apoios para a telha sejam até 4 m.



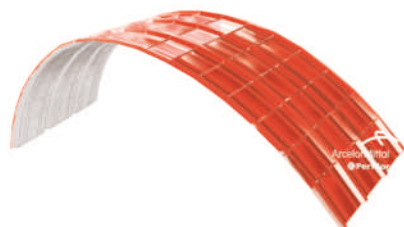
Telha Curva Calandrada

A plasticidade e versatilidade das telhas de aço trapezoidais tem sua maior expressão nas estruturas curvas. Compondo arcos em coberturas ou fachadas, as telhas metálicas propiciam ao arquiteto a possibilidade de adicionar movimento, dinamismo e linhas orgânicas ao projeto.

Coberturas curvas com raios pequenos - como os que ocorrem em passarelas, por exemplo - podem ter sua solução em aço a partir de telhas calandradas, assim como as fachadas curvas, horizontais ou verticais.

Arqueadas de fábrica no raio especificado pelo cliente, elas apresentam uma aparência lisa e uniforme.

Podem integrar sistemas sanduíche com mantas isolantes e desta forma, proporcionar isolamento termoacústico, se esta for uma exigência do projeto.



Telha Curva Multidobra

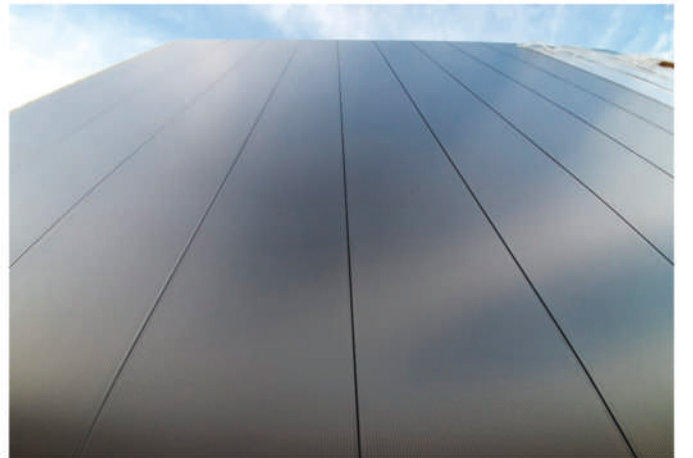
A plasticidade e versatilidade das telhas de aço tem sua maior expressão nas estruturas curvas. Compondo arcos em coberturas ou fachadas as telhas metálicas propiciam ao arquiteto a possibilidade de adicionar movimento, dinamismo e linhas orgânicas ao projeto.

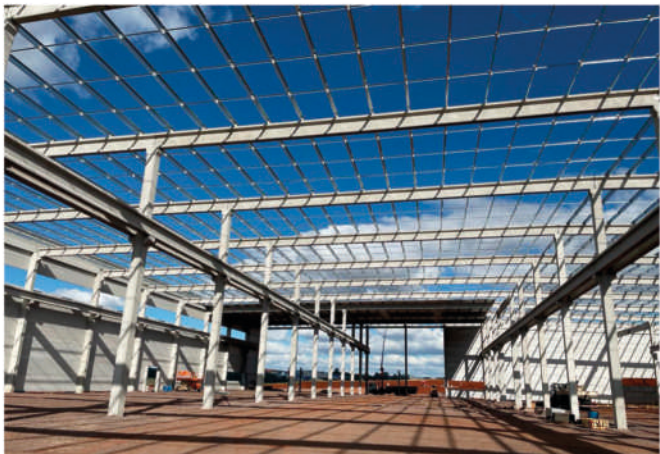
A telha multidobra LR 33 e LR 40 são a solução ideal para projetos que necessitam de um acabamento curvo de raio reduzido, integrando em uma mesma peça trechos retos e curvos.

Podem ser encomendadas com raios a partir de apenas 300 mm e em diferentes opções de segmentos retos e curvos.

Em combinação com suas versões planas, as telhas multidobra podem fazer interessantes transições entre os

CONFIRA ALGUMAS APLICAÇÕES DOS NOSSOS PRODUTOS





CONTE COM O MELHOR DO AÇO PARA SUA EMPRESA!

FAÇA A SUA COTAÇÃO:



(44) 3041-7600

