CATÁLOGO DE

SOLUÇÕES

INDUSTRIAIS

BOLD

o mundo nos inspira

Matriz - Jaraguá do Sul | Santa Catarina.

O mundo nos **inspira a criar**, o mercado nos **motiva a crescer**.

Com uma trajetória que transmite dedicação, força e comprometimento, a Bold é movida pelo desejo contínuo de crescimento, atuando há mais de 20 anos agregando aos mercados de comunicação visual, indústria e construção civil, tecnologias de ponta e inovação, proporcionando aos clientes as melhores soluções com disposição e agilidade.

Nossa estrutura fabril com mais de 60.000m² é equipada com máquina modernas e de primeira linha, proporcionando rapidez na produção em larga escala, com extrema precisão na fabricação das peças.

E para estar cada vez mais perto de nossos clientes, contamos com lojas espalhadas pelo Brasil e pelo mundo. Encontre a unidade mais próxima da sua localidade e solicite o atendimento da nossa equipe de vendedores através do site **bold.net**.

Unidades Bold pelo **mundo**

BRASIL

- Matriz - Jaraguá do Sul
- Fábrica de Chapas Acrílicas - Jaraguá do Sul
- Loja Chapecó - Santa Catarina
- Loja Curitiba - Paraná
- Loja Diadema - São Paulo
- Loja São José do Rio Preto - São Paulo
- Loja Guarulhos - São Paulo
- Loja Belo Horizonte - Minas Gerais
- Loja Porto Alegre - Rio Grande do Sul
- Loja Maringá - Paraná
- Loja Florianópolis - Santa Catarina

Colômbia

- Loja Bogotá I
- Loja Bogotá II
- Loja Medellín
- Loja Barranquilha
- Loja Cali

Hong Kong

- Unidade Hong Kong

Chile

- Unidade Santiago - Chile.

PROCESSOS **INDUSTRIAIS**

A Bold oferece diversos serviços e soluções para a indústria, produzindo peças pré-processadas, como corte a laser, router CNC, impressão digital e entre outros.

Conheça os Processos industriais da Bold:

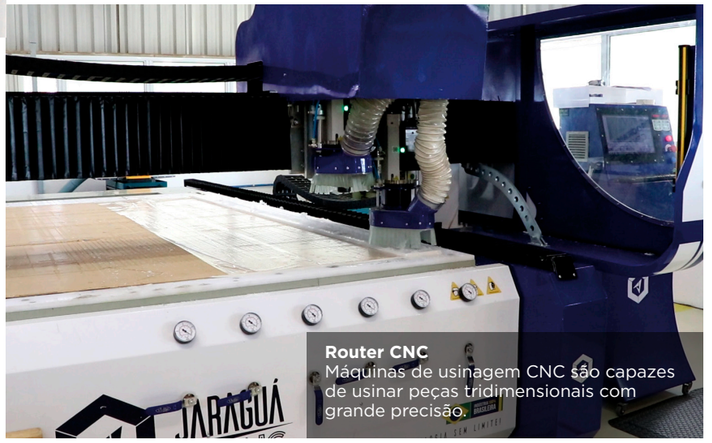
Corte e gravação a laser
O corte a laser garante alta precisão no corte de chapas acrílicas, madeira e metal, entre outros.

Seccionadora
Seccionadora horizontal computadorizada, para cortes retos em qualquer tipo de chapas, com aumento de produtividade.

Vaccum forming
A moldagem pode ser feita através de moldes próprios, por sopro e por vacuum forming.

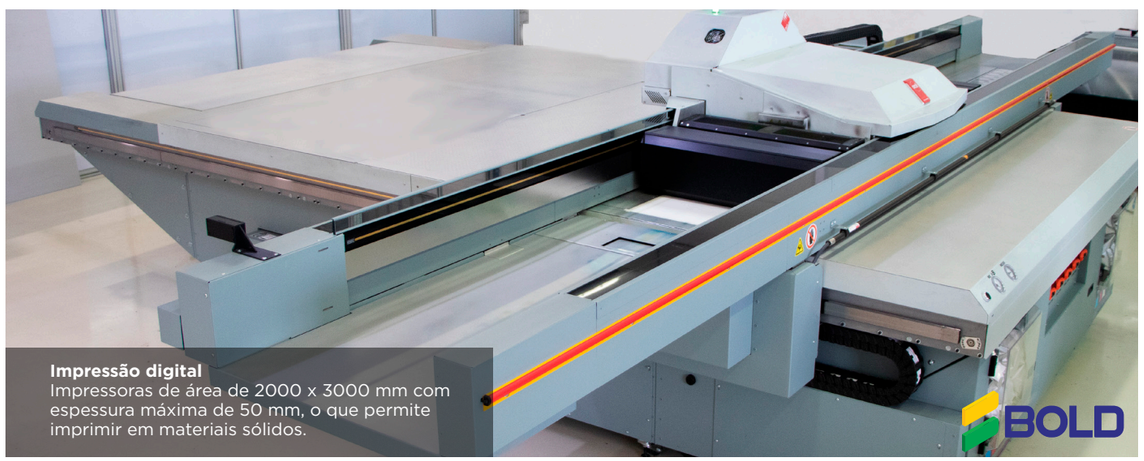
Centro de Usinagem
O Centro de Usinagem 5 Eixos é capaz de produzir peças em formato 3D, com garantia de precisão e qualidade às peças fabricadas.

Sistema de colagem
Método especializado de ligação, com catalisadores UV, que consiste no encaixe perfeito das peças, sem resíduo adesivo.

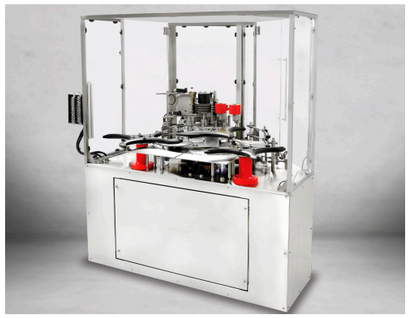


Router CNC
Máquinas de usinagem CNC são capazes de usinar peças tridimensionais com grande precisão.

Lapidadora
Acabamento perfeito nas peças de acrílico, de forma rápida e produtiva.



Impressão digital
Impressoras de área de 2000 x 3000 mm com espessura máxima de 50 mm, o que permite imprimir em materiais sólidos.



POLICARBONATO

O policarbonato é o termoplástico de maior resistência ao impacto, chegando a ser 250 vezes mais resistente que o vidro da mesma espessura. Podendo destacar além da resistência, a leveza e qualidade óptica como diferenciais.

Suas características são:
- Alta durabilidade e resistência;
- Grande nível de personalização;
- Material de alta qualidade.

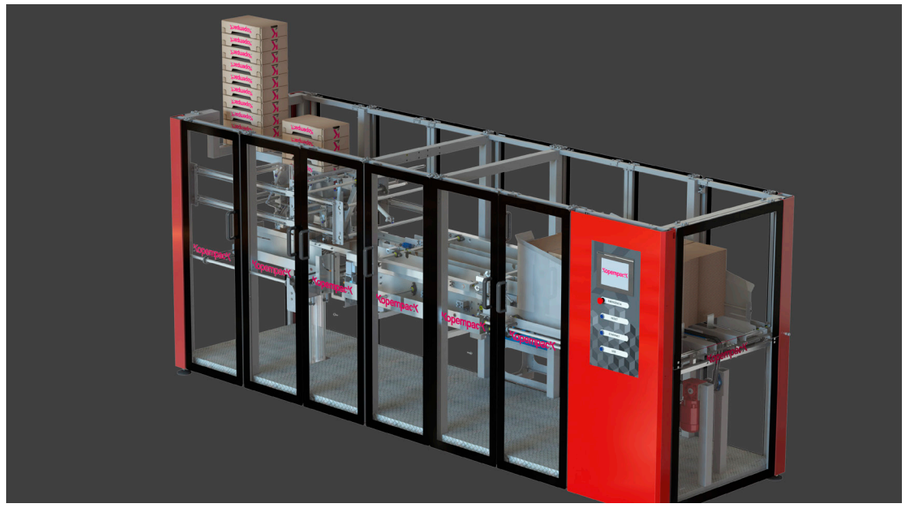
Estruturas de **PERFIL DE ALUMÍNIO**

As estruturas feitas para proteções de maquinas podem ter dimensões diversas, por isso os perfis de alumínio propiciam a versatilidade necessária para qualquer projeto desenvolvido com esse fim.

O enclausuramento de equipamentos pode envolver de pequenos equipamentos até grandes maquinários com a mesma eficiência.

Suas características são:

- Leve e robusto comparado ao aço;
- Excelência resistência a corrosão;
- Compatibilidade de acessórios.



Plásticos de **Engenharia**

Os Plásticos de Engenharia são materiais de resina mais estáveis em aplicações que exigem maior resistência mecânica, térmica, química, à tração de ruptura e às intempéries.

Por isso, em muitos casos podem substituir de forma eficiente materiais como aço, cerâmica ou metal, dispensando lubrificação e com um custo e um peso mais baixos.

A Bold tem como principais Plásticos de Engenharia:

• **PEAD** é qualificado como o melhor material para contato direto com alimentos;

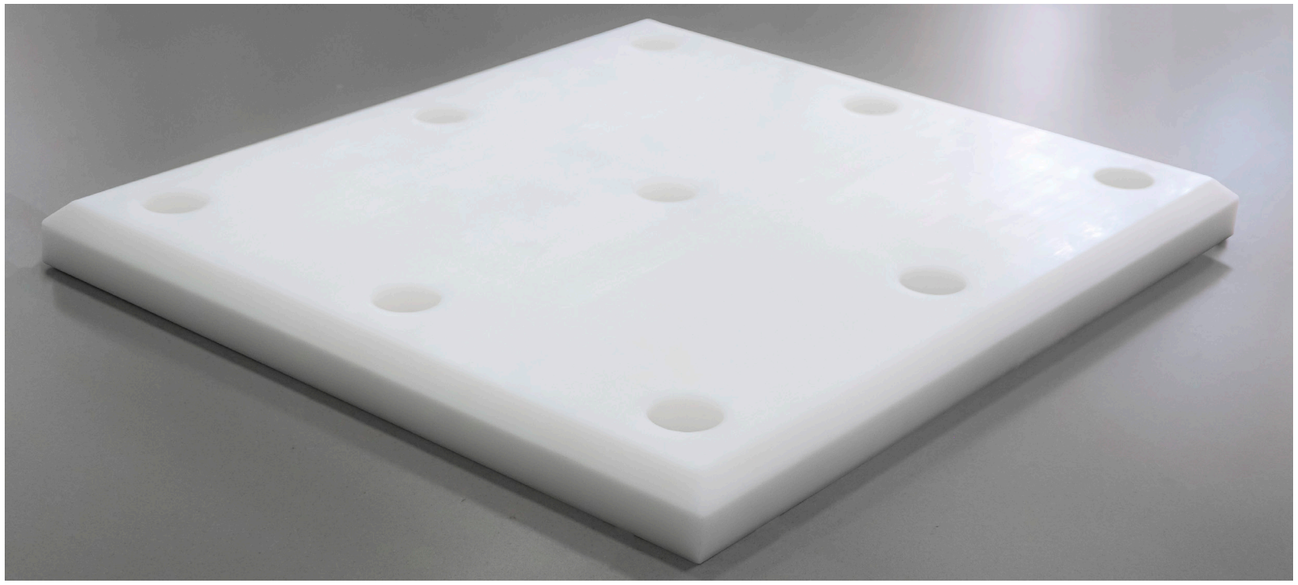
• **PP** enquadra-se entre os termoplásticos de menor peso e maior resistência química disponíveis;

• **Nylon** substitui metais estruturais e de construção devido a sua leveza e isolação elétrica;

• **Poliacetal (POM)** é o melhor plástico quanto à estabilidade dimensional, mantendo seu tamanho mesmo sob condições ambientais variáveis;

• **UHMW** tem a maior resistência ao impacto dentre todos os plásticos conhecidos, também resistindo muito bem à componentes químicos;

• **PTFE** é mais conhecido pela marca TEFLON, contando com baixa aderência e ótima resistência à fricção.



Policarbonatos **Especiais**

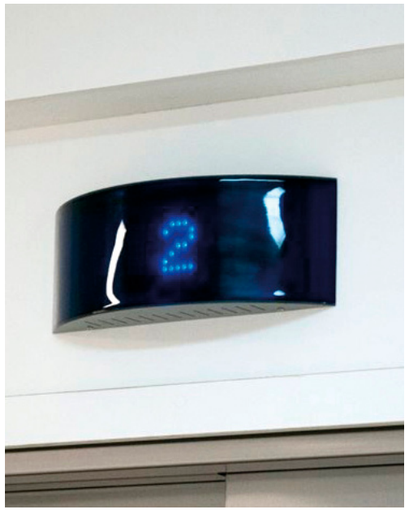
O Policarbonato Compacto Anti-Risco, além de ter as características de resistência equivalentes à do Policarbonato Compacto, oferece um tratamento Anti-Risco que permite aumentar a sua durabilidade e dureza, incluindo uma alta resistência a impacto e uma excelente proteção contra os raios UV em ambos os lados.

Devido à sua estrutura laminada e em camadas, as chapas de Policarbonato Compacto Bold suportam ataques físicos por meio da absorção da energia do impacto sem quebrar ou lascar. Também possui um revestimento resistente a abrasão, que garante claridade por muito tempo em instalações em áreas públicas.

ACM

O ACM Bold pode ser utilizado em diversas aplicações voltadas para o mercado industrial. Alta resistência com fácil instalação e manutenção, é o produto ideal para deixar seu projeto criativo e único.

Suas características são:
• Disponível nas espessuras de 3mm e 4mm;
• Pintura Coil Coating, com alta durabilidade e com excelente uniformidade de cor.
• Resistência e ótimo acabamento.
• +54 cores disponíveis em nosso portfólio;



Peças técnicas e **PRODUTOS**

As peças técnicas podem ser fabricadas sob medida e sob encomenda de acordo com a especificação e complexidade do projeto.

Podendo ser produzidas nos materiais:
- Acrílico;
- Policarbonato;
- Plásticos de engenharia.

BOLD

Acesse o QR e conheça
nossas unidades BOLD.

bold.net