

CATÁLOGO DE PRODUTOS

PLASTTTOTAL

Inovando tecnologia.

www.plasttotal.com.br



INOVANDO TECNOLOGIA.

A Plasttotal

Há mais de 20 anos no mercado de plásticos industriais, a Plasttotal é hoje referência nacional nos segmentos de Comunicação Visual, Arquitetura e Construção, Plásticos de Engenharia e Semiacabados.

A missão da Plasttotal é não só entender as necessidades dos clientes, mas também oferecer materiais de qualidade e atendimento personalizado, proporcionando bons negócios e ótimos prazos de entrega. Para isso, está sempre aprimorando e inovando seus processos.

COMUNICAÇÃO VISUAL

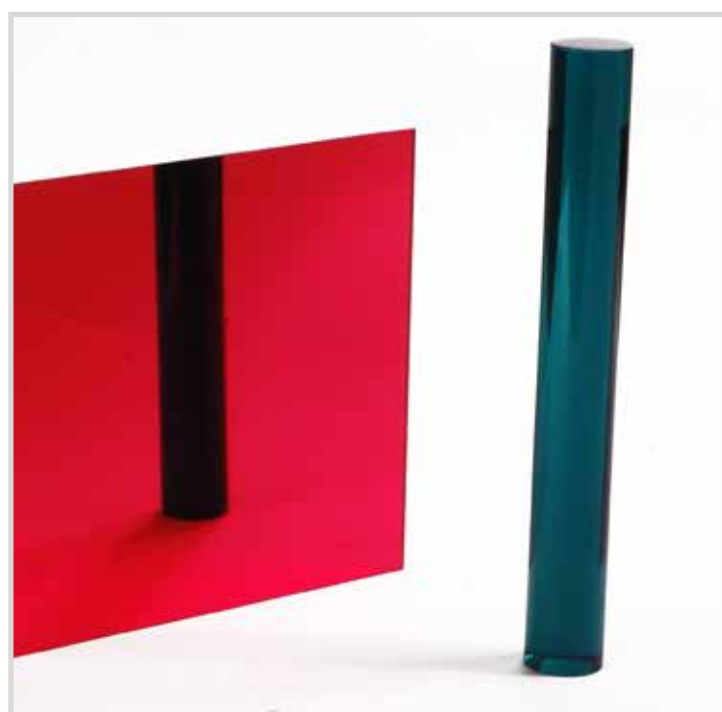


ACRÍLICO

Material de alta resistência que pode ser utilizado em diversos segmentos. Nossas chapas possuem tratamento contra amarelecimento, fissuras e trincas por um período de 10 anos. O acrílico é envolvido por uma fina película de polietileno do tipo cristal,

evitando assim riscos durante o transporte e manuseio da peça.

CORES: cristal, leitoso, amarelo, fumê e preto.



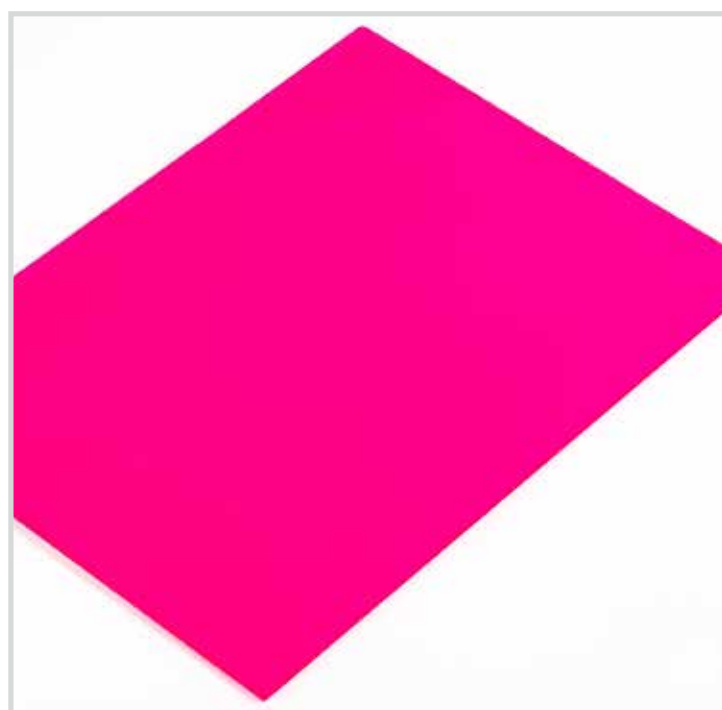
ACRÍLICO ESPELHADO

Esse material está substituindo os espelhos de vidro nos projetos de arquitetura devido aos seus inúmeros benefícios: leveza, 17 vezes mais resistente ao impacto, diversas cores e ainda torna o trabalho mais econômico por não necessitar de estrutura reforçada. Quando segurança for um dos

fatores-chaves do seu projeto, utilize as chapas espelhadas da Plasttotal.

CORES: prata, dourado, azul claro, azul, rosa, vermelho, verde, bronze e fumê.

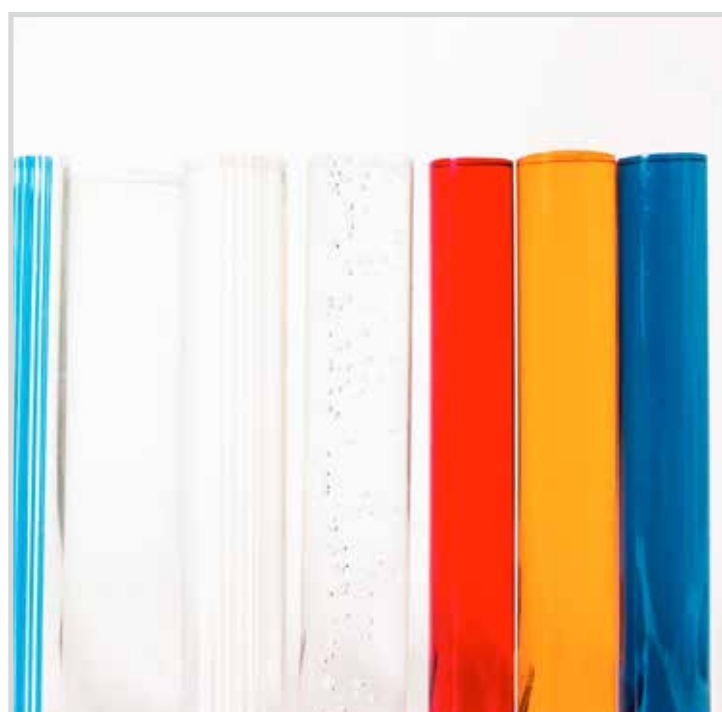
COMUNICAÇÃO VISUAL



ACRÍLICO FLUORESCENTE

Utilizado na criação de balcões, letras caixa, vitrines etc. Ao aplicar iluminação sob a chapa, suas extremidades acendem, proporcionando um grande efeito visual com baixo custo de investimento.

CORES: azul, amarelo e rosa.

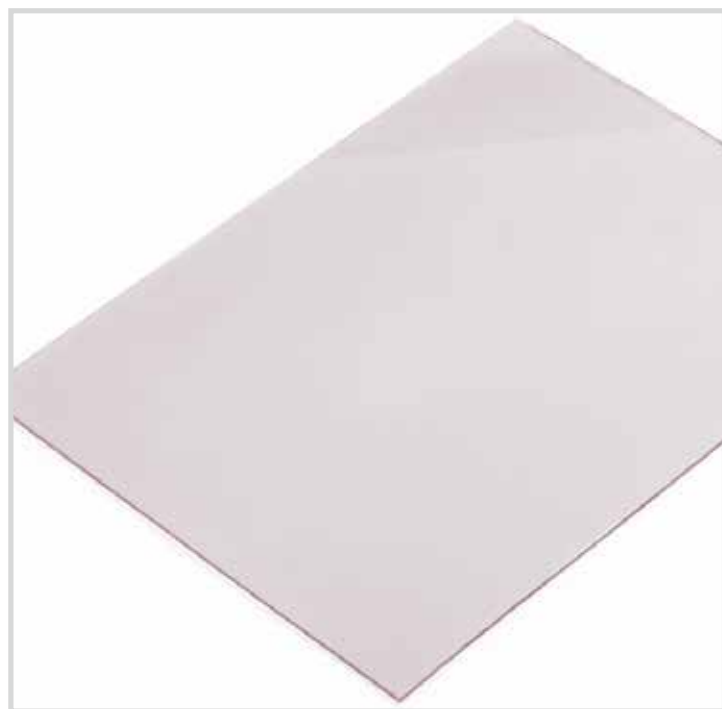


TARUGO ACRÍLICO

A PLASTTOTAL também fornece tarugos de acrílico em diversos diâmetros para atender o seu projeto. Os tarugos de acrílico também possuem a versão fluorescente.

CORES: cristal, cristal com bolhas, laranja, vermelho, verde, filetado branco, filetado amarelo, filetado rosa, filetado azul claro e filetado azul.

COMUNICAÇÃO VISUAL



PETG

Chapa 20 vezes mais resistente que o acrílico, pode ser parafusada a quente ou a frio, cortada ou termoformada para diversas aplicações industriais, sem qualquer risco de quebra, rachadura ou superfície irregular.

CORES: cristal, fumê e verde.



PVC RÍGIDO

Material resistente ao desgaste por tempo, impacto, umidade e agentes químicos. Pode ser utilizado nos seguimentos de construção civil e em comunicação visual. O PVC Rígido permite o uso de tinta serigráfica e vinil.

COR: branco.

COMUNICAÇÃO VISUAL



PVC SEMI-RÍGIDO

Um termoplástico durável e resistente, que pode ser submetido aos mais diversos tipos de processos, sendo especialmente indicado para impressão digital. É ideal para vacuum forming, pois alia precisão técnica a baixo custo na produção de moldes e blisters.

CORES: cristal, branco fosco e branco brilho.



PVC EXPANDIDO

Material que possibilita a impressão em sua superfície, aplicação técnica de serigrafia que garante ótimos resultados em recobrimentos claros, precisos e coloridos, também permite o uso da maioria das tintas. Ótima peça para quem trabalha com publicidade.

Fabricação de: displays, exibidores, sinalização, comunicação visual em geral.

COR: branco.

COMUNICAÇÃO VISUAL

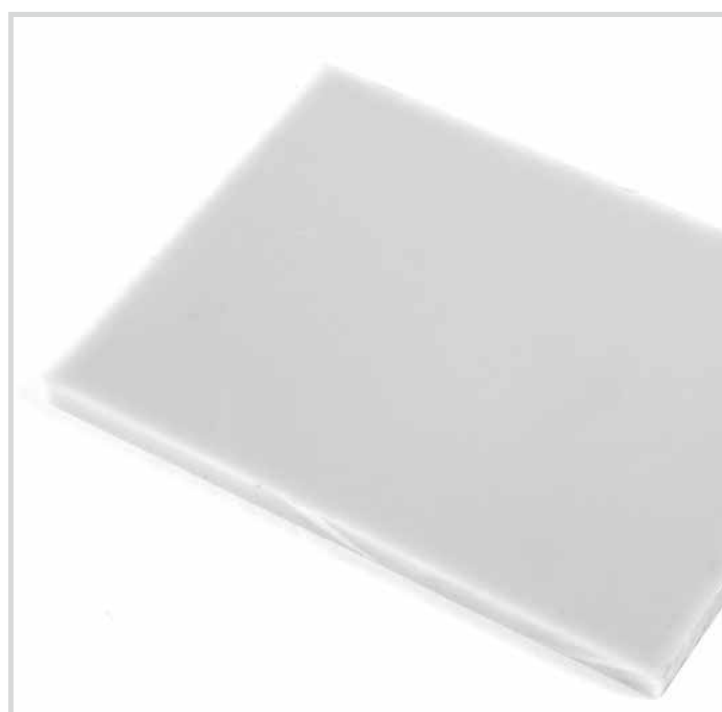


FILME DE POLICARBONATO

De um lado veludo e do outro uma película transparente de policarbonato fosco, esse material tem resistência à temperatura e estabilidade dimensional. Boa capacidade de impressão de multicamadas em diversas aplicações, como

revestimentos, rótulos de decoração, gráficos de chão, entre outros.

CORES: clear e texturizado. Disponível em diversas espessuras.

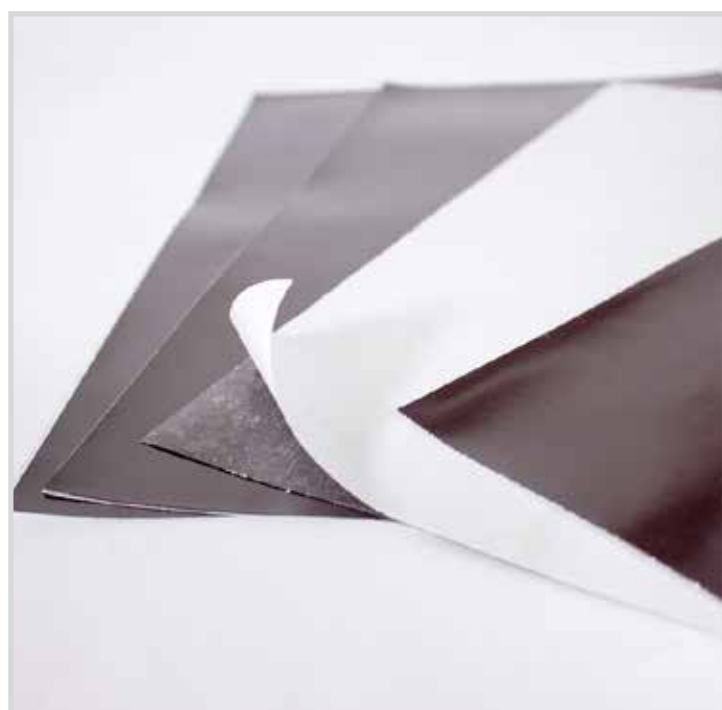


CHAPA POLIESTIRENO (PSAI)

Material requisitado para aplicação em comunicação visual, tem ótima aderência a tintas e adesivos, resistente a álcalis e ácidos, fácil processo no manuseio de moldagem. Muito utilizado na fabricação de displays, placas sinalizadoras, brindes, luminárias, descartáveis, embalagens, entre outros.

CORES: cristal, branco, luminária e preto.

COMUNICAÇÃO VISUAL



MANTA MAGNÉTICA

Imã permanente com termoplástico e magnetização multipolar com alta força na atração em superfícies, excelente durabilidade, os pólos magnéticos estão posicionados em uma superfície da manta e são paralelos à sua lateral, força magnética está na face interior do rolo, material

pode ser dobrado em um raio de 25,4mm.

Utilizada na fabricação de brinquedos, sinalização magnética, letras, números e sinais.



DUPLA FACE

Fitas de massa de adesivo acrílico, indicadas para aplicações permanentes em materiais transparentes como o vidro e plásticos. Usadas no segmento de peças para comunicação visual, garantem uma fixação rápida e quase incolor. Produto para fixação de canaletas de PVC, vidros de segurança, placas de indicação, fixação de

emblemas, fixação em chapas metálicas e placas de sinalização, montagem e fixação de luminosos em fachadas, montagem de coberturas de postos de gasolina.

CORES: transparente e branca.

COMUNICAÇÃO VISUAL



VINIL

Material bom para impressão digital, tanto para solventes e eco-solventes como para látex e U.V., tem ótima estabilidade em superfícies lisas e curvas regulares.

Fabricação: de banners e faixas, decoração de frotas, sinalizações internas e externas, fachadas, painéis e totens.

CORES:

- **Linha Recortes Eletrônicos (GOLDMAX) e (COLORMAX):** branco, preto fosco, preto brilho, cinza escuro, cinza claro, azul noturno, azul marinho, azul médio, azul céu, abacate, limão,

laranja, verde bandeira, verde amazonas, vermelho vivo, vermelho tomate, magenta, amarelo ouro, amarelo médio, prata, prata escovado, ouro e muito mais.

- **Linha Impressão Digital (DIGIMAX) e (DIGIGOLD):**

branco super brilho, branco semi brilho, branco fosco e transparente.

- **Linha de Impressão Digital (FIX COLOR):** branco e branco fosco.

- **Linha Máscaras de Transferência:** transparente e transparente azul.

COMUNICAÇÃO VISUAL



PRIMER 515 E PRIMER 1615

Os Primers são utilizados para promover a adesão das fitas dupla face a diversas superfícies, como: polipropileno, concreto, madeira, vidro, e chapas metálicas pintadas (JBOND).



COLA S-320

Cola Fluida, cristalina, utilizada na montagem de peças leves e produtos que não sofrerão exposição a intempéries ou esforços mecânicos.

Tempo de secagem: ultrarrápida.

Onde Utilizar: acrílico, policarbonato, poliestireno, PETG, PVC rígido e expandido.

Resistência da junta: moderada.

COMUNICAÇÃO VISUAL



COLA S-320/4

Cola fluida, cristalina, utilizada na colagem de laminados, conferindo colagem uniforme e boa resistência.

Tempo de secagem: rápida.

Onde Utilizar: PVC rígido, flexível (semi rígido) e expandido.

Resistência da junta: alta.



COLA S-330

Cola de alta transparência e cristalinidade, garante elevada resistência mecânica. Permite executar trabalhos resistentes à pressão e a esforços mecânicos diversos, assegurando perfeita estanqueidade e prolongada resistência às intempéries.

Tempo de secagem: demorada.

Onde Utilizar: acrílico, policarbonato, PETG, PSAI e PVC.

Resistência da junta: excelente.

O produto vem acompanhado de um catalisador para ser misturado a cola.

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO



J-BOND[®]
sign

Painéis em alumínio composto com 2mm ou 3mm de espessura, confeccionados com duas chapas de alumínio de 0,15 ou 0,18 de espessura e núcleo de polietileno de baixa densidade, com revestimento em poliéster.

CORES: 10 cores disponíveis.



J-BOND[®]
PE

Painéis em alumínio composto com 3mm ou 4mm de espessura, confeccionados com duas chapas de alumínio de 0,21mm ou 0,30mm de espessura e núcleo de polietileno de baixa densidade, revestido com pintura poliéster.

APLICAÇÃO: ideal para utilização com bandejas de 2 a 3 metros, consulte um de nossos vendedores.

CORES: 72 cores disponíveis.

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO



J-BOND[®]
PVDF

Painéis em alumínio composto com 4mm de espessura, confeccionados com duas chapas de alumínio de 0,30mm ou 0,50mm de espessura e núcleo de polietileno de baixa densidade, revestido com pintura PVDF e coberto com um verniz de

proteção, que aumenta a vida útil do produto.

APLICAÇÃO: ideal para utilização em bandejas de 3 a 4 metros, consulte nossos vendedores.

CORES: 7 cores disponíveis.



POLICARBONATO COMPACTO

Nossas chapas passam por testes de qualidade, recebem proteção contra os raios ultravioleta em um dos lados, têm garantia na preservação contra amarelecimento por 10 anos e ótima estrutura maciça. Material utilizado para cobertura, fechamento lateral, dômus, toldos, divisórias, entre outros.

CORES: cristal, jateado, leitoso, verde claro, verde escuro, azul, fumê, bronze e solar silver.

OBS: as cores solares reduzem em 30% o calor no ambiente.

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO



TELHA DE POLICARBONATO

São recomendadas para coberturas industriais (galpões comerciais), jardins, portarias, corredores de acesso lateral), residências (piscinas, garagens, gazebos, clarabóias), fechamentos laterais e sheds. Resistente a impactos e a intempéries, tratamento anti UV em uma das faces (redução de calor, aproveitamento de luz natural). A Plasttotal

fornece dois tipos de telhas: a Sinus (ondulada) e a Greca (trapezoidal).

CORES: clear, opal e grey.



POLICARBONATO ALVEOLAR

Nossas chapas possuem garantia de 10 anos contra amarelecimento e recebem proteção aos raios ultravioleta em um dos lados. Os alvéolos garantem um ganho térmico em relação contra os modelos convencionais e também asseguram mais transparência, leveza e curvamento a frio. Material utilizado para cobertura, fechamento lateral,

dômus, toldos, divisórias, entre outros.

CORES: clear, opal, yellow, pink, red, blue, green, blue/green, bronze, grey, solar silver e solar ice.

OBS: as cores solares reduzem em 30% o calor no ambiente.

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO



SILICONE

É um selante para aplicações lisas e porosas, utilização em diversos tipos de vedações como: fachadas de policarbonato, JBond-ACM, esquadrias, juntas de pavimento, dilatação e painéis de concreto pré-moldados. Garante flexibilidade e resistência a diversos produtos químicos e intempéries.

CORES: transparente, branco, cinza e preto e vermelho.

ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO



ACESSÓRIOS

Fitas de alumínio: utilizada na parte superior das chapas de policarbonatos alveolares. Sua função é vedar os alvéolos, impedindo assim a entrada de poeira.

Fita Porosa: utilizada para vedação na parte inferior do Policarbonato Alveolar, evitando a entrada de sujeira dentro dos alvéolos e permitindo a passagem do ar, proporcionando ventilação e evitando a formação de fungos. A utilização da fita aumenta a vida útil do produto e mantém a estética.

Fitas de espuma: utilizadas na selagem contra poeira, luz, umidade e ar (exemplo: portas de painéis eletrônicos) e absorção de choques, vibrações e ruídos.



Perfil de alumínio: utilizados na junção, fixação e acabamento das chapas de policarbonato à estrutura. Proporcionam vedação e estanqueidade. A Plasttotal fornece três tipos de Perfis de Alumínio: “U”, “Chato” e trapezoidal.

Perfil de Policarbonato: utilizados na junção, fixação e acabamento das chapas de policarbonato à estrutura. Proporcionam vedação e estanqueidade. A Plasttotal fornece dois tipos de Perfis em Policarbonato: “U” e “H”.

Parafuso autobrocante e arruela de vedação: resistentes, estes acessórios são utilizados para fixação das placas de Policarbonato e Telhas, aplicação em perfis de aço ou alumínio.

Gaxeta: encaixada no perfil trapézio ou no perfil de barra chata para fechar a união entre chapas.

PLÁSTICOS DE ENGENHARIA



NYLOIL

Pode ser utilizado em várias aplicações, tais como: produção de buchas, casquilhos, mancais, engrenagens, cremalheiras, polias, roldanas, roscas sem fim, calços, sapatas de laminadores entre outras. É um Nylon 6 fundido de alto padrão que

permite várias aplicações nas indústrias em geral, já que possui estrutura com óleos especiais durante a fabricação.

CORES: verde ou amarelo.



NYLON 6

Atende por completo o mercado de plásticos industriais, possibilitando vários tipos de aplicações: engrenagens, estrelas de alimentação, mancais, buchas, perfis, guias, porcas, parafusos, encaixes, rolamentos, cepos e batentes.

CORES: natural e preto.

PLÁSTICOS DE ENGENHARIA



NYLON 6.6

Esse material (chapas ou tarugos) é utilizado no desenvolvimento de peças estruturais para: indústrias de processos em geral, tanques e dutos, indústrias que trabalham com produtos farmacêuticos e alimentícios, engrenagens, rodas, roscas sem fim, chavetas, cames e buchas, roletes, sapatas, lâminas raspadoras, guias, canecas e

caçambas transportadoras.

As propriedades físicas, mecânicas, elétricas e químicas do Nylon 6.6 garantem segurança e eficácia na substituição do bronze, latão, alumínio, duralumínio, ferro fundido e aço na indústria em geral.

CORES: natural e preto.



NYLON CAST

Com total segurança e garantia de qualidade, o produto é ideal para a fabricação de: sapatas e calços para laminadores, roldanas e polias, engrenagens, roscas sem fim, dentre outros. Solução com baixo nível de desgaste quando

comparada a outros materiais como aço, alumínio, ferro e bronze.

COR: natural.

PLÁSTICOS DE ENGENHARIA



POLIPROPILENO (PP)

O PP pode ser soldado, moldado, aditivado e pigmentado, dependendo da finalidade. Tem resistência química, grande poder de absorção de impacto a umidade, é um produto de alto nível e temos várias dimensões (espessuras e diâmetros) de chapas e tarugos de PP.

CORES: natural, preto e cinza.



POLIETILENO (PEAD)

Material impermeável a líquido e gases, não absorve umidade, temos diferentes dimensões, espessuras e diâmetros de chapas e tarugos. O PEAD pode ser utilizado na fabricação de pias domésticas e industriais, cepos de mercados

calçadistas, fabricação e revestimentos de tanques e equipamentos anticorrosivos, dentre outros.

CORES: natural, preto e verde.

PLÁSTICOS DE ENGENHARIA



PTFE

Ideal para o desenvolvimento de soluções em temperaturas mais elevadas, o PTFE (Politetrafluoretileno) apresenta elevada resistência mecânica e elétrica. Por ser de fácil usinagem e permitir a aplicação de aditivos, é um plástico de engenharia altamente versátil e muito solicitado no mercado.

A Plasttotal trabalha com o PTFE, também conhecido como Teflon, semicristalino, infusível, insolúvel e antiaderente.



UHMW

Solução mais completa entre todos os termoplásticos utilizados, o UHMW é similar a outros polietilenos em textura, peso, cor e aparência, porém é um material de altíssimo peso molecular (entre 2 e 5 milhões), estabilidade dimensional e com grande resistência física, mecânica e química. A Plasttotal trabalha com

UHMW de altíssima densidade e disponível em várias dimensões de chapas e tarugos.

PLÁSTICOS DE ENGENHARIA



PVDF

A principal vantagem do PVDF em relação a materiais similares é a ótima resistência a temperaturas elevadas, impactos, agentes químicos e à abrasão. A Plasttotal fornece PVDF para o mercado de plásticos industriais com ótima impermeabilidade a gases e líquidos de uma forma

geral, assim como trabalha também com material que não sofre desgaste pela ação de raios ultravioletas.



PEEK

Utilizado em peças mais leves e que consomem menos energia elétrica, o Peek é um material resultante da combinação de várias resinas cristalizadas em altas temperaturas. A Plasttotal fornece Peek para aplicação em materiais de revestimento e isolamento em fios.

PLÁSTICOS DE ENGENHARIA



BOBINA DE PVC

As bobinas de PVC são utilizadas na produção de cortinas ou lençóis de PVC. Temos a cor certa para a sua necessidade, seja ela para uma simples separação de ambiente, vedação de locais contra poeira, fumaça, insetos, isolamento para área de solda, evitar a perda de ar refrigerado ou quente do

ambiente, proporcionando assim grande economia de energia.

Disponível nas cores: clear standard, green standard, red standard, grey standard, blue standard, blue polar, verde solda e anti inseto.



POLIACETAL (POM)

Plástico de engenharia com estabilidade dimensional e grande capacidade de resistência à abrasão, agentes químicos, ao escoamento e desgaste por vibrações (baixa tendência à ruptura). O Poliacetal também apresenta

coeficiente de atrito irrisório, mantendo inclusive suas propriedades durante e após imersão em água quente.

PLASTTTOTAL

Inovando tecnologia.

11 5056-7200 - contato@plasttotal.com.br Rua do Bosque, 1503 - Barra Funda São Paulo - SP - CEP: 01136-001

www.plasttotal.com.br

