



POLIPROPILENO

O polipropileno origina-se de uma resina termoplástica produzida à partir do gás propileno que é um subproduto da refinação do petróleo. Em seu estado natural, a resina é semi-translúcida e leitosa e de excelente coloração, podendo posteriormente ser aditiado ou pigmentado. Este produto é usado nos casos onde é necessário uma maior resistência química. Uma das vantagens é que pode ser soldado, permitindo a fabricação de tanques e conexões. É um tipo de plástico que pode ser moldado usando apenas o aquecimento. Possui alta resistência química, baixo peso específico, é atóxico, o que permite sua aplicação na indústria alimentícia, química, farmacêutica e em órteses ortopédicas. Em termos de custo é o plástico industrial de menor valor comparado aos demais.

CARACTERÍSTICAS

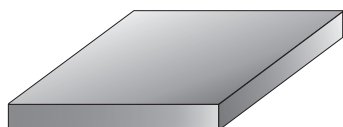
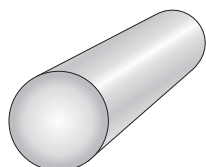
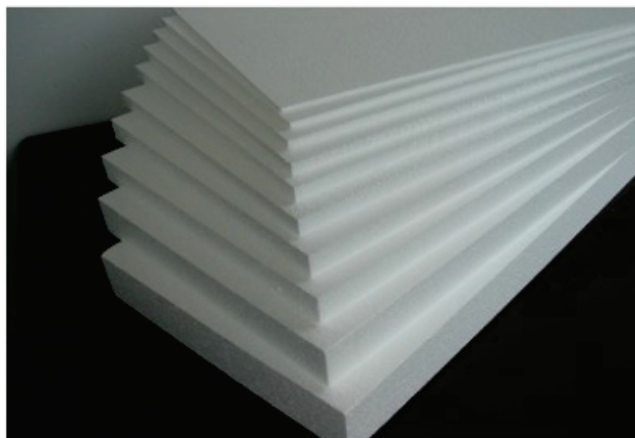
- Atóxico
- Pode ser dobrado, cortado e furado a frio, termossoldável
- Imune à radiação solar (no caso da chapa cinza)
- Possui peso específico baixo
- Excelente resistência química
- Excelente resistência mecânica,
- Resiste a temperaturas até 100°C,
- Isolante químico e térmico
- Resistente à abrasão.

OUTRAS NOMECLATURAS PP/POLIPROPILENO



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Manufatura e revestimento de tanques industriais
- Fabricação de equipamentos industriais
- Produtos para uso doméstico e hospitalar
- Cepos para indústria alimentícia e calçadista
- Fabricação de componentes de máquinas
- Peças estruturais
- Painéis de isolamento
- Cepos para balancins
- Filtros
- Aparelhos ortopédicos.



TARUGOS

CHAPAS

CORES:

