GLOBAL PLÁSTICO

COMERCIAL DE PLÁSTICOS WLZ LTDA



NYLON 6.6 (PA 6.6)

PLÁSTICO DE ENGENHARIA PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS

O Nylon 6.6 (PA 6.6) é um plástico de engenharia que se destaca pela alta resistência mecânica, resistência ao desgaste, boa rigidez e excelente usinabilidade. É amplamente utilizado **na fabricação** de peças técnicas e componentes para máquinas e equipamentos que trabalham em condições de atrito, desgaste e impacto.

A **GLOBAL PLÁSTICO** fornece Nylon 6.6 em chapas, tarugos e tubos, em diferentes medidas, atendendo às necessidades de cada aplicação.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistência mecânica
- Resistência ao desgaste e à abrasão
- Boa resistência ao impacto
- Boa rigidez
- Excelente usinabilidade
- Boas propriedades de deslizamento
- Propriedades de isolamento elétrico
- Resistência a óleos, graxas e diversos produtos químicos

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Buchas e mancais
- Engrenagens
- Polias e roldanas
- Roletes
- Guias e placas de desgaste
- Anéis e arruelas
- Componentes de máquinas e equipamentos
- Peças técnicas usinadas
- Aplicações que exigem resistência mecânica e ao desgaste

FORMATOS E MEDIDAS

FORMATO	MEDIDAS
CHAPAS	Espessuras de 6 mm até 100 mm Outras medidas sob consulta.
TARUGOS	Ø 6 mm até Ø 200 mm Outras medidas sob consulta.
TUBOS	Ø 40 x Ø 20 mm até Ø 200 x Ø 150 mm Outras medidas sob consulta.



CHAPAS



Diversas espessuras e dimensões, sob consulta.

TARUGOS



Diâmetros e comprimentos conforme disponibilidade.

TUBOS



Diâmetros internos e externos sob consulta.

COMO ESPECIFICAR O NYLON 6.6

Para selecionar o material adequado, é importante informar:

- Tipo de aplicação;
- Dimensões da peça;
- Espessura ou formato necessário;
- Quantidade;
- Condições de trabalho (atrito, desgaste, impacto);
- Necessidade de isolamento elétrico;
- Temperatura de operação e ambiente.

COR

Amarelo queimado.

NYLON 6.6 PARA USINAGEM

O Nylon 6.6 é amplamente utilizado como matéria-prima para a fabricação de peças técnicas usinadas, oferecendo excelente combinação de resistência mecânica, resistência ao desgaste e facilidade de usinagem.

SOLICITE UMA COTAÇÃO

Envie as dimensões, quantidade, aplicação e condições de trabalho do componente que você precisa fabricar. Nossa equipe poderá avaliar a especificação adequada e orientar sobre a melhor opção para o seu projeto.

Consulte-nos! 51-3079-4200 / 3079-4242

51 8336.1413 | 51 8336.1414

www.facebook.com/globalplastico

www.youtube.com/globalplastico

Av. Pernambuco, 1796 | Navegantes | Porto Alegre | Rio Grande do Sul