CATÁLOGO

ESFERAS POLIACETAL

EMTECORP
ESFERAS E COMPONENTES LTDA.

Esferas de poliacetal, também conhecidas como esferas de Delrin (conhecidas comercialmente), são feitas de um tipo de plástico chamado poliacetal ou polioximetileno (POM). Esse material é conhecido por sua alta rigidez, baixa fricção e excelente estabilidade dimensional, o que o torna ideal para uma enorme variedade de aplicações técnicas.

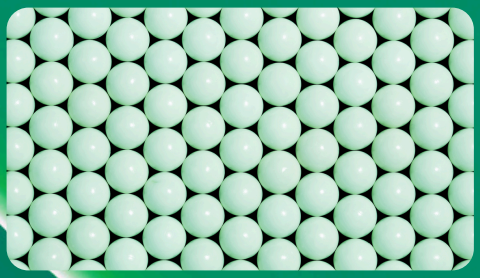
CARACTERÍSTICAS DAS ESFERAS DE POLIACETAL:

- **Alta resistência mecânica**: Capaz de suportar cargas significativas sem deformação.
- **Baixa fricção**: Excelente para aplicações onde o deslizamento suave é necessário.
- **Resistência ao desgaste**: Durabilidade em ambientes de alto atrito.
- **Estabilidade dimensional**: Mantém suas dimensões e forma mesmo sob variações de temperatura e umidade.
- **Resistência química**: Boa resistência a diversos solventes e produtos químicos.
- **Isolamento elétrico**: Propriedades isolantes que as tornam úteis em aplicações elétricas e eletrônicas.

APLICAÇÕES COMUNS:

- *Rolamentos*: Em sistemas que exigem movimentação suave e baixa manutenção.
- *Válvulas e vedações*: Devido à sua resistência química e à baixa fricção.
- *Engrenagens e polias*: Onde a durabilidade e a resistência ao desgaste são críticas.
- *Componentes de precisão*: Em indústrias como automotiva, aeronáutica e eletrônica.

Esferas de Poliacetal são uma excelente escolha para quem precisa de um material leve, resistente e de baixo custo para aplicações industriais ou técnicas. Se você tem dúvidas sobre alguma aplicação específica, fale agora mesmo com um de nossos representantes. A Emtecorp está sempre pronta para atender sua empresa!







NOVAS MEDIDAS

Medidas Disponíveis

- 1/16"
- 1/8"
- 5/32"
- 3/16"
- 7/32"
- 6mm
- 1/4"
- 2mm
- 9/32"
- 5/16"
- 3/8"
- 1/2"
- 9/16"
- 5/8"
- 3/4"
- 1"

COMPRE AQUI

Siga nossas redes sociais

(16) 2111-3666

EMTECORP
ESFERAS E COMPONENTES

www.emtecorp.com.br

COMPRA PROGRAMADA
Programe seus pedidos e ganhe mais descontos

DESCONTOS VOLUME DE COMPRAS
Compre mais e pague menos

PRODUTOS C/ CERTIFICAÇÃO ISO 9001
Qualidade garantida

MAIOR ESTOQUE DE ESFERAS
Amplo estoque para te atender de imediato

ENVIO EM ATÉ 24H
Logística super rápida e eficiente

ATENDEMOS O BRASIL TODO
Te atendemos, não importa aonde você estiver

70
TRADIÇÃO + DE 70 ANOS
Empresa na terceira geração, mais know-how e confiança