



Esferas de Vidro

Processos de moagem e tamboreamento em peças de baixa fusão e resistência.



www.intebra.com.br

ESFERAS DE VIDRO

Esferas de Vidro (Precisão): Fornecidas em Soda Cal produzidas para aplicações que exijam precisão e resistência química.

Esferas de Vidro (sem precisão): Utilizadas nos processos de moagem na indústria química. Possuem ótimo custo benefício em relação aos materiais utilizados para o mesmo processos de moagem de tintas e processos de tamboreamento em peças de baixa fusão



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%)

SiO ₂	Na ₂ O	CaO	MgO	Al ₂ O ₃	Li ₂ O	K ₂ O	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	PbO
63,0-81,0	9,0-15,0	7,0-14,0	6,00	2,00	2,00	1,50	0,80	0,80	0,010

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / MECÂNICAS/ ELÉTRICAS / MAGNÉTICAS

Propriedades	Tipo	Unidade	Valores	Notas
Dureza	Mecânica	Knoop	465-585	-
Temperatura de Trabalho	Térmica	°C	0 / 200	-
Carga de Ruptura	Mecânica	MPa	900-1100	-
Módulo de Elasticidade	Mecânica	GPa	70	-
Densidade	Física	g/cm ³	2,50	Temp. ambiente
Permeabilidade magnética	Magnética	-	-	-

DIÂMETROS E GRADES DISPONÍVEIS

Diâmetros	Unidade	Diâmetros	Unidade	Grau de Precisão
1,00 a 100,0	mm	1/16 a 4	" (pol)	V100-V200-V500-V1000



A Intebra possui as melhores parcerias de compra com fornecedores da Ásia e da Europa para você ter preço e garantia de entrega.

- Assistência técnica especializada.
- Mais de 2.500 itens em estoque.
- Descontos por volume de compra.
- Produtos com origem certificada.
- Entrega em todas regiões do país.

FONE +55 (11) 3831-5512



www.intebra.com.br