



ESFERAS DE MOAGEM

Para moinhos Vertical e Horizontal de alta energia



ESFERAS DE SILICATO DE ZIRCÔNIO – ZS

Produzidas pelo processo de Sinterização, muito densas e com estrutura homogênea
Diâmetros disponíveis: de 0.40-0.60mm até 3.0-4.0mm. Cor: Branca

ESFERAS DE ÓXIDO DE ZIRCÔNIO ESTABILIZADO COM CERIA - ZC

De estrutura cristalina que impede o rompimento das esferas. Cerca de 4 vezes superior as
esferas de Silicato de Zircônio
Diâmetros disponíveis: de 0.20-0.30mm até 1.40-1.60mm.
Cor: Marrom



ESFERAS DE ÓXIDO DE ZIRCÔNIO ESTABILIZADO COM YTTRIUM – ZY

Possui baixo desgaste devido a sua estrutura cristalina. A melhor opção para moagem de produtos de alta qualidade. Cerca de 20 vezes superior as esferas de Silicato de Zircônio.

Diâmetros disponíveis: de 0.10-0.20mm até 2.00-2.20mm. Cor: Branca
(Disponíveis em tamanhos maiores)



Esferas de Moagem para todos os tipos de moinhos: vertical, horizontal, e de alta energia

Esferas de Silicato de Zircônio sinterizadas ZS 4.1

Esferas de Óxido de Zircônio estabilizadas com Cério ZC 6.1

Esferas de Óxido de Zircônio estabilizadas com Ítrio ZY 6.0

Esferas de Carboneto de Tungstênio e Óxido de Zircônio TC 9.5

Esferas de Óxido de Zircônio-Alumínio estabilizadas com Cério ZA 5.3

Esferas de Óxido de Zircônio-Sílica-Alumínio produzidas pelo processo de sinterização ZSA 3.7

Esferas cerâmicas de Nitreto de silício (Si_3N_4) SiLibeads® Special

Esferas de cerâmica de Óxido de Alumínio de alta pureza (=2N) A 99.3

Esferas de cerâmica de Óxido de Alumínio de alta pureza (=3N) A 99.9

Esferas de cerâmica de Óxido de Alumínio de alta pureza (=4N) A 99.99

- Linhas Especiais:

Type ZY-P Pharma: Esferas de Óxido de Zircônio estabilizadas com Ítrio

SiLibeads® Special: Esferas cerâmicas de Nitreto de Silício (Si_3N_4)

- Produtos sustentáveis e inovadores

- Áreas: médica, farmacêutica e biotecnologia

Aplicações em geral: moagem de tintas e revestimentos, pigmentos orgânicos e inorgânicos, fungicidas, herbicidas, inseticidas, minerais e metais preciosos, corantes têxteis, pigmentos e sólidos para uso cosmético, fármacos