

Esferas de Cerâmica para Moinhos.

Bühler – parceiros para soluções inovadoras em moagem e dispersão.



As esferas de moagem fazem diferença

A qualidade das esferas influencia a performance e durabilidade do moinho de bolas. Selecionar as esferas de moagem corretas é essencial para a qualidade do produto e os custos de produção. Graças a muitos anos de experiência e longos testes, a Bühler desenvolveu esferas de alta qualidade para seus sistemas.

Estabilidade do processo

Produto de alta qualidade graças ao processo de moagem úmida.

Máxima durabilidade

Aumento do custo/benefício graças a durabilidade maximizada e disponibilidade das esferas.

Eficiência da máquina

Maior produtividade da máquina através das esferas de moagem completamente adaptáveis.

Suporte Bühler

Especialistas da Bühler oferecem dicas de como selecionar o melhor tipo de esferas para a sua aplicação.

Qualidade das esferas Todos os produtos são feitos de cerâmica estabilizada e estão sujeitos a um rigoroso controle de qualidade seguindo o lote de certificação.		Pode ser utilizado nos seguintes sistemas:			
		Dispernator™	MicroMedia™ SuperFlow™ K-Series	SuperTex™ Centex™ Cenomic™	BOA, TEX, STS, RL
Draison® YUP Yttrium Ultra Power	Densidade do material: ≥ 5.95 g/cm³, Densidade da massa: ≥ 3.7 g/cm³, Dureza: ≥ HV 1250	●	●	●	●
Draison® YP Yttrium Power	Densidade do material: ≥ 5.90 g/cm³, Densidade da massa: ≥ 3.7 g/cm³, Dureza: ≥ HV 1200		●	●	●
Draison® CP Cerium Power	Densidade do material: ≥ 5.90 g/cm³, Densidade da massa: ≥ 3.7 g/cm³, Dureza: ≥ HV 1100			●	●

Formulário dos tipos de esferas.

Coloque aqui a quantidade necessária:

Draision® YUP (Yttrium Ultra Power)			Draision® YP (Yttrium Power)			Draision® CP (Cerium Power)		
Diâmetro nominal (µm)	Faixa (mm)	Quantidade (kg)	Diâmetro nominal (µm)	Faixa (mm)	Quantidade (kg)	Diâmetro nominal (µm)	Faixa (mm)	Quantidade (kg)
30	0.015 – 0.05							
50	0.03 – 0.08							
100	0.08 – 0.13		100	0.08 – 0.13				
200	0.15 – 0.25		200	0.18 – 0.23				
300	0.30 – 0.40		300	0.25 – 0.35				
400	0.35 – 0.50		400	0.35 – 0.50				
500	0.40 – 0.65		500	0.40 – 0.60				
650	0.55 – 0.75		650	0.60 – 0.70		500	0.40 – 0.60	
800	0.70 – 0.90		800	0.70 – 0.90		700	0.60 – 0.80	
1000	0.90 – 1.10		1000	0.90 – 1.10		1000	0.90 – 1.10	
1250	1.10 – 1.40		1200	1.10 – 1.30		1200	1.10 – 1.30	
1500	1.35 – 1.65		1500	1.40 – 1.60		1500	1.40 – 1.60	
1750	1.60 – 1.90		1700	1.60 – 1.80		1700	1.60 – 1.80	
2000	1.90 – 2.20		2000	1.90 – 2.10		2000	1.90 – 2.20	
2300	2.10 – 2.60		2500	2.20 – 2.50		2200	2.20 – 2.50	
2700	2.55 – 2.85		2800	2.50 – 2.80		2600	2.40 – 2.70	
3000	2.80 – 3.20		3000	2.80 – 3.20		3000	2.80 – 3.20	

Por favor, envie-nos a sua solicitação de oferta.

Empresa	
Endereço	
CEP / Cidade / País	
Pessoa de contato	
Telefone / Fax	
E-Mail	
Assinatura	
Observações	

Você está planejando alterar sua qualidade de moagem? Se você necessitar de uma consulta, por favor indique nas observações.

Bühler SA
 Rua Dona Francisca, 8300 - Bloco M
 89219-600 - Joinville - SC - Brasil
 T +55 47 3027 8200
 F +55 47 3027 8299
 www.buhlergroup.com.br

