

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



BOLAS DE MOLINO

Bola de molienda de núcleo de hierro recubierta de poliuretano

Bola de molienda de poliuretano con núcleo de hierro para mezcla de materiales. Ideal para amortiguación, troquelado y estampado en maquinaria pesada, con excelente aislamiento y larga vida útil.

<https://www.labballmill.com/es/products/grinding-series/ball-mill-media/polyurethane-coated-iron-core-grinding-ball.html>

Generated at 2026-07-28 15:39:51



Descripción general del producto

Bola de molienda de poliuretano con núcleo de hierro para mezcla de materiales. Ideal para amortiguación, troquelado y estampado en maquinaria pesada, con excelente aislamiento y larga vida útil.



Introducción del producto

Las bolas de molienda de poliuretano se utilizan principalmente para mezclar materiales, envolviendo el núcleo de hierro con poliuretano.

Las bolas de molienda de poliuretano se utilizan ampliamente en placas amortiguadoras de vibraciones de maquinaria pesada, corte, estampado, calibración de chapa metálica y campos con altos requisitos de aislamiento y vida útil.

Las bolas de molienda de poliuretano se utilizan en nuestros molinos planetarios de bolas, molinos de tambor de bolas, molinos de bolas agitadores y otros molinos de bolas para moler finamente y dispersar materiales.





Parámetros técnicos

diámetro: $\Phi 15\text{mm}-\Phi 30\text{mm}$

Ingredientes principales: Núcleo de hierro + poliuretano exterior.

Densidad (g/cm³): Variable, en general entre hierro y plástico.

dureza: Baja, dependiendo de la dureza Shore del poliuretano, normalmente ~HS 80-95A

Resistencia al desgaste (tasa de desgaste): Bueno, resistente al desgarrar, pero se desgastará con el tiempo.

Riesgo de contaminación: , el núcleo quedará expuesto después de que se dañe la capa exterior

Principales áreas de aplicación: Molienda gruesa o mezcla con requisitos de amortiguación y reducción de ruido, como predispersión de pigmentos y homogeneización de lodos.

*** Los parámetros anteriores son solo de referencia. Los parámetros específicos están sujetos a las condiciones reales o los parámetros personalizados se pueden personalizar de acuerdo con requisitos especiales.;**

Características del producto

1. Alta resistencia al desgaste
2. Resistente a la corrosión química
3. Buena resistencia a la tracción
4. Alta elasticidad
5. Resistente a cargas de alta presión.
6. Fuerte absorción de impactos
7. Resistente al desgarro
8. Resistencia a la radiación
9. Amortiguación de alta resistencia, alta capacidad de carga y absorción de impactos.
10. Buena adherencia al metal y un amplio rango de dureza, desde Shore A10-100.

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.