CERATEM









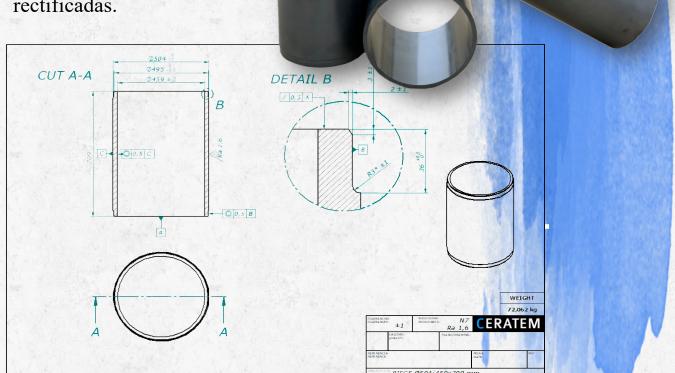
camisas en carburo de silicio

Las camisas cerámicas de Carburo de Silicio (SiSiC) para los Molinos agitadores de micro-esferas, ofrecen una serie de ventajas frente a las de cerámica de Alúmina que se utilizan habitualmente.

Su mayor dureza, mejores acabados. mejor conductividad térmica ayuda a una mejor refrigeración del producto y por tanto una mayor velocidad de trabajo, mayor producción y menor consumo energético.

Nuestra tecnología nos permite la fabricación de camisas con diámetros mayores de 500 mm y longitudes de más de 700 mm.

Todas las superficies van rectificadas.





camisas en carburo de silicio

Molinos agitadores de micro-esferas

Los molinos agitadores de micro-esferas son máquinas de molienda para el procesado ultrafino de sólidos en líquidos. Cubren el rango de tamaño de partícula desde las 200 µm (máximo 500 µm) hasta el submicrónico (nanométrico). Con un factor de fragmentación de hasta 1: 10 000 (200 µm -> 20 nm), los molinos se utilizan en aplicaciones muy diversas, y pueden realizar tareas como la humectación y homogeneización de los sólidos en los líquidos, la desaglomeración y la dispersión, hasta la verdadera atomización de las partículas primarias.

El molino agitador de bolas es una máquina universal de procesado en húmedo.

