

# MaxBulk fibra cerámica a granel y molida

La Fibra Cerámica a Granel y Molida MaxBulk™ son producidas por la fundición de alúmina y sílice de alta pureza como materia prima.

La Fibra Cerámica a Granel y Molida MaxBulk™ es producida bajo el proceso de blown y spun. Estas Fibras son utilizadas como base para nuestros productos: Moldeables, Piezas especiales y Tablas de Fibra Cerámica



## CARACTERÍSTICAS

- Baja Conductividad Térmica
- Bajo Almacenamiento de Calor
- Excelente Resistencia al Choque Térmico
- Temperatura Máxima de Uso 1482°C (2700°F)
- Baja Transmisión de Sonido
- No Contiene Asbestos

## APLICACIONES TÍPICAS

- Empaque en Juntas de Expansión
- Productos Moldeables, Formas Especiales de Formado al Vacío y Tablas de Formado al Vacío

Propiedades Físicas	LTS	HPS	HTZ
Temperatura de Uso Máxima, °C (°F)	1000 (1832)	1315 (2400)	1425 (2600)
Temperatura de Uso Continuo, °C (°F)	900 (1652)	1204 (2200)	1325 (2417)
Punto de Fusión, °C (°F)	1760 (3200)	1760 (3200)	1815 (3299)
Análisis Químico (%)			
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	42 - 46	44 - 50	33 - 37
SiO <sub>2</sub>	50 - 60	50 - 56	47 - 51
ZrO <sub>2</sub>	-	-	13 - 19
Otros <1%			
Empaque			
26 lbs / ctn (12kg / ctn)	•	•	•
40 lbs / ctn (18kg / ctn)	•	•	•