

MaxForm piezas especiales de formado al vacío

Las Piezas Especiales de Formado al Vacío MaxForm™ están hechas de una mezcla de alúmina y sílice para aplicaciones a una temperatura de hasta 1650°C (3000°F).

Las Piezas Especiales de Formado al Vacío MaxForm™ son productos hechos para resistir los gases a alta velocidad. Este producto es ideal para revestimiento interno de hornos, calderas, ductos y revestimiento internos de chimeneas, esto debido a su baja conductividad térmica, baja pérdida de calor y bajo almacenamiento de calor.

CARACTERÍSTICAS

- Baja Conductividad Térmica
- Baja Pérdida de Calor y Bajo Almacenamiento de Calor.
- Ligera
- Resistencia a Gases a Alta Velocidad
- Fácil de Instalar
- Resistente a Metales No Ferrosos
- No Contiene Asbestos

APLICACIONES TÍPICAS

- Como Revestimiento en Hornos Industriales
- En Cámaras de Combustión, Calderas y Quemadores
- Juntas de Expansión
- Revestimiento en Forma de Tabla sobre las Colchas de Fibra Cerámica

Las Piezas Especiales de Formado al Vacío MaxForm™ están disponibles en densidades especiales según lo requiera cada cliente y en una amplia variedad de formas.

Propiedades Físicas	LD-2300	HD-2300	3000 HT
Temperatura de Uso Máxima, °C (°F)	1260 (2300)	1260 (2300)	1650 (3000)
Temperatura de Uso Continuo, °C (°F)	1149 (2100)	1149 (2100)	1482 (2700)
Punto de Fusión, °C (°F)	1732 (3150)	1732 (3150)	1871 (3400)
Densidad Kg / m ³ (lbs./ft ³)	224-320 (14-20)	320-448 (20-28)	144-192 (9-12)
Encogimiento Térmico			
(%) 24 Hrs. @ 1200 °C (2200°F)	2 - 3	1 - 2	< 2
@1540 °C (2800 °F)			
Análisis Químico (%)			
Al ₂ O ₃	39 - 41	43 - 45	54 - 58
SiO ₂	52 - 54	47 - 49	41 - 45
Otros	2 - 3	2 - 3	1 - 2
P.P.I. Orgánico /Inorgánico	4 - 6/0	4 - 5/0	4 - 7