

FICHA TÉCNICA PLACA REFRACTARIA



PRINCIPALES PROPIEDADES

Sinterizado

Alta temperatura 1200°C

Choque térmico

Resistente al choque térmico

Propiedades físicas

No se distorsiona, ni sufre agrietamiento, fisuras o fracturas en condiciones normales de uso.

Formulación

Químicamente inerte y estable en condiciones normales de uso.

Presentación

Superficie homogénea libre de defecto, polvo y humedad.

Manufactura

Garantizamos un alto índice de repetibilidad y reproducibilidad

Composición	Sílice Alúmina	85%-90% SiO ₂ 10%-15% Al ₂ O ₃
Uso recomendado	Pieza de carga para altas temperaturas	
Información de Instalación	De acuerdo al uso del cliente	Se recomienda el uso de adhesivo refractario para asegurar el ensamble.
Manipulación	Producto frágil	Se recomienda usar equipo de protección personal como guantes, cubre bocas, zapato de seguridad y protección ocular.
Descripción del producto	Pieza cerámica refractaria 51X52X2cm	
Color	Beige	
Módulo de ruptura a 3 puntos / Compresión	22-24 Kg/cm ² (ensayo el probeta)	N/A
Porosidad / Absorción	16.0 % - 20.0 %	8.0 % - 10.0 %
Densidad	2.0 – 2.15 gr/cm ³	
Temperatura de operación	1700°C Max.	
Punto de fusión	>1800°C	