



### Superwool™ 612™ Blanket



**Tipo:** Manta fabricada a base de fibra de vidrio soluble para aislamiento a alta temperatura.

**Temperatura de clasificación:** 1.250 °C

#### Descripción

Las mantas Superwool™ 612™ Blanket están fabricadas a base de fibras largas Superwool 612\*, no contienen ligantes y, están disponibles en una amplia gama de densidades y espesores.

La manta Superwool 612 Blanket tiene una excelente estabilidad térmica y mantiene su estructura fibrosa original hasta la temperatura de clasificación.

Está entretrejida por ambos lados por lo que posee una alta resistencia a la tracción incluso después de su calentamiento.

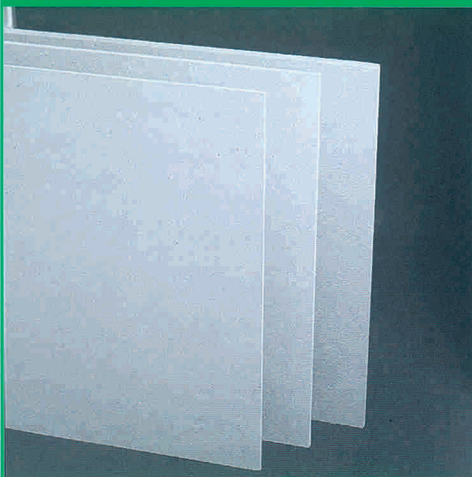
No contiene ni lubricantes ni ligantes, por lo que no emite humos u olores durante la primera calcinación.

Es flexible, de fácil corte e instalación.

#### Temperatura máxima de uso

La temperatura máxima de uso depende de la aplicación. En caso de duda, le recomendamos que se ponga en contacto con Thermal Ceramics que le aconsejará.

### Board 612™



**Tipo:** Placa rígida fabricada a base de fibra de vidrio soluble para aislamiento a alta temperatura.

**Temperatura de clasificación:** 1.200 °C

#### Descripción

La placa Board 612 está fabricada con una mezcla de fibras Superwool 612\*, cargas refractarias, ligantes orgánicos y un bajo porcentaje de ligantes inorgánicos.

El alto contenido en fibras confiere a la placa Board 612 una buena resistencia, bajo peso y excelente resistencia al choque térmico.

La placa Board 612 se suministra en paneles de espesor uniforme, con una buena resistencia a la flexión y a la compresión, tanto antes como después de su calentamiento.

#### Temperatura máxima de uso

La temperatura máxima de uso depende de la aplicación. En caso de duda, le recomendamos que se ponga en contacto con Thermal Ceramics que le aconsejará.



**Thermal Ceramics**



TIPO	TEMP.	EMBALAJE
CERAFIBER	1260 °C	20 KG/CAJA
CERACHEM FIBER	1425 °C	20 KG/CAJA

### FIBRA GRANEL

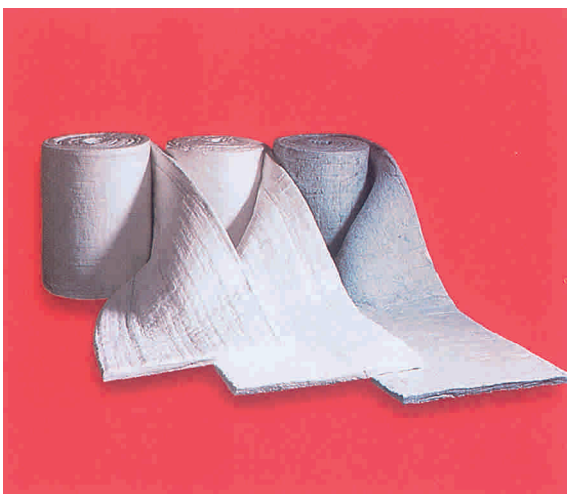
#### BULK FIBER

#### FIBRES REFRACTAIRES EN VRAC

Fibra a granel, larga, lubricada, para el relleno de juntas de expansión. Excelente estabilidad térmica gracias a su resistencia a la devitrificación. Conductividad térmica muy baja gracias a la opacidad de las fibras. Elasticidad de las fibras refractarias que permite asegurar la estangueidad de los rellenos realizados y se contraponen a las degradaciones provenientes de las sollicitaciones mecánicas.

Bulk refractory fibres, unprocessed, long, lubricated fibre for packing expansion and void areas in refractory constructions. Excellent thermal stability: resist devitrification at high temperature. Low thermal conductivity. High chemical stability. Low heat storage capacity. Excellent sound absorber. Loose insulating fill for complex spaces and areas where access is difficult.

Fibre brute, longue, lubrifiée pour bourrages et joints d'expansion. Excellente stabilité thermique grâce à une bonne résistance à la dévitrification. Très basse conductivité à haute température grâce à l'opacité des fibres réfractaires permet d'assurer l'étanchéité des bourrages réalisés et s'oppose aux dégradations provenant des sollicitations mécaniques.



### ROLLO MANTA

#### REFRACTORY FIBER BLANKET

#### NAPPE DE FIBRES REFRACTAIRES

La manta de fibra Cerablanket se produce a base de fibras largas de Cerafiber producidas por la fusión de una mezcla de sílice y alúmina puras. La manta de fibra Cerachem se fabrica a partir de fibras largas de Cerachem, producidas por la fusión de una mezcla de sílice, alúmina y zirconio. Excelente estabilidad térmica. Contracción baja. Resistencia mecánica en frío muy buena. Masa térmica muy baja.

All two grades of blanket have the same excellent chemical stability compared with their raw materials: Cerafiber and Cerchem fiber spun bulk. They have excellent strength before and after heating.

La nappe de fibres réfractaires Cerablanket est fabriquée à partir de fibres longues Cerafiber, produits par la fusion d'alumine pure et de silice pure. La nappe de fibres Cerachem est fabriquée à partir de la fusion d'un élagne de silice, d'alumine et de zircon. Excellente stabilité thermique. Faible retrait. Bonne résistance mécanique à chaud. Faible capacité calorifique.

TIPO	DIMENSIONES GENERALES	DENSIDADES
CERABLANKET 1260 °C	14640 X 610 X 13	64
CERACHEM	7320 X 610 X 25	96
1425 °C	3650 X 610 X 50	128



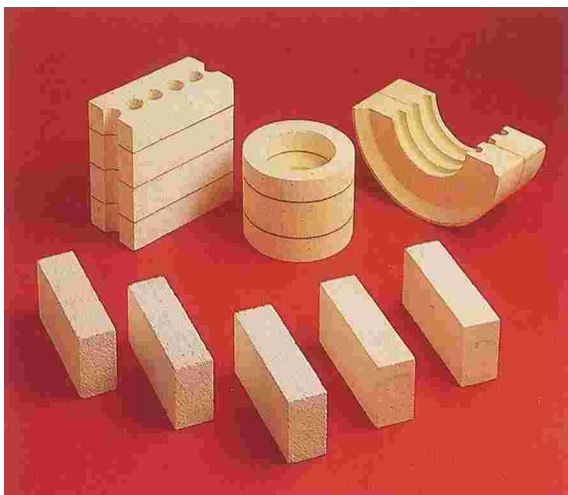
### CEMENTOS PARA JUNTAS AIR-SETTING MOTARS CIMENTS À PRISE

Los cementos refractarios están constituidos por mezclas de productos refractarios y de ligantes molidos y suministrados en forma húmeda preparados para utilizar. Se recomienda para las mamposterías de todos los ladrillos, así como, para los ladrillos densos.

Air-setting mortars are mixtures of finely ground aggregates plus binders, supplied in either a wet or a dry condition. The dry setting mortars require a tempering with water to attain the desired consistency. Upon air drying, they set to a good strength and form a very strong joint and an almost monolithic structure of the brickwork.

Les ciments sont constitués de mélanges de produits réfractaires et de liants broyés très finement et livrés sous forme humide, prêts à l'emploi. Ils sont recommandés pour le maçonnerie de toutes les briques ainsi que pour la plupart des briques denses.

TIPO	TEMP.	PESO
JM - 3300	1730 °C	100
JM - 2600	1430 °C	50
JM - 2600	1430 °C	100
BLAKITE	1650 °C	50



### LADRILLOS REFRACTARIOS INSULATING BRICKS BRIQUES REFRACTAIRES ISOLANTS

Pueden ser usados en cada-fuego o en segunda capa. Son recomendados para el revestimiento de hornos de cocción cerámica, así como para todo tipo de aislamiento de los revestimientos en materiales refractarios densos.

Recommended for use as primary hot face refractory lining or as back up insulation behind other refractories in furnaces, kilns and similar high temperature industrial equipment.

Les briques peuvent être utilisées en exposition directe ou en seconde couche. D'une manière générale, elles sont toutes indiquées pour le garnissage des fours de cuisson de céramique. Les briques sont aussi recommandées pour toute isolation des garnissages en matériaux réfractaires denses.

TIPO	TEMP.	DIMENSIONES
JM - 20	1100 °C	230 X 114 X 64
JM - 23	1260 °C	230 X 230 X 64
JM - 26	1430 °C	230 X 305 X 64
JM - 28	1540 °C	230 X 610 X 64
JM - 30	1650 °C	230 X 114 X 76
		230 X 230 X 76
		230 X 305 X 76
		230 X 610 X 76
		250 X 124 X 64
		250 X 250 X 64
		250 X 640 X 64