

MONTERO LANZA UN NUEVO BARLAN1100 BIO MEJORADO, CON MAYOR DUREZA, MAS RESISTENTE Y MENOS POLVO.

Montero presenta su nueva versión de planchas de aislamiento para aplicaciones de hasta 1100°C, el nuevo y mejorado BARLAN 1100 bio PLUS un producto con mayor resistencia mecánica, más duro y con menor cantidad de polvo superficial lo que permite su manipulación sin mancharse las manos.

Además la nueva plancha de 850 PLUS está fabricada con 100% de fibras exoneradas según la directiva 67/548/EEC -1272/2008 NOTE Q -LIBRE DE CERAMICA/ CERAMIC FREE-.

DATOS TÉCNICOS

CALIDAD	1100BIO
Temperatura de clasificacion °c	1100
COLOR	BLANCO
Formato de la plancha (mm)	1000 x 1000
Espesor estandar (mm). Otros bajo demanda	2,3,4,5,6,8 y 10
Densidad (±10%)	0.95 g/cm3
Materia organica (%)	
Perdida a 800°C(% ±10%)	11
Rigidez electrica (kv/mm.)	1.4
Contraccion maxima a 1000°C 24h	2
Propiedades típicas 5 mm.	



Producto especialmente diseñado para:

- 1.- Alúmina y aluminio:** Se usa en la mayoría de los procesos de fundido pero también para conformar diferentes partes de las celdas.
- 2.- Quemadores de aceite y gas:** Desde los quemadores de gran capacidad industrial a las calderas domesticas para agua caliente y calentadores. En este caso BARLAN también se usa en el cuerpo del calentador.
- 3.- Construcción de hornos:** Como un material aislante pero también como un material para marcar los puntos de expansión entre el refractario.
- 4.- Industria cerámica:** Como soporte de piezas de cerámica de entrada a hornos.
- 5.- Aislamiento general y protección de calor:** También protección de soldaduras y chispas generados en los sistemas de frenado.
- 6.- Relleno de juntas metalicas:** Como un relleno en juntas metalicas y semimetalicas.



MONTERO BARLAN BARLAN 1100 BIO A NEW INSULATION SHEET HARDER AND WITHOUT DUST.

Montero launch a new insulation millboard sheet for 1100 °C temperature applications , a new and better BARLAN 1100 BIO millboard sheet, harder with higher strenght and less dust on the surface it allows easy handle witout dust.

Furthermore new BARLAN 1100BIO is made of 100% exonerated fiber according to 67/548/EEC 1272/2008 NOTE Q / CERAMIC FREE-.

DATOS TÉCNICOS

REFERENCE	1100BIO
Maximum Working conditions	1100
COLOUR	WHITE /GREY
Size of the sheets (mm)	1000 x 1000
Standard Thickness (mm). Other upon request.	2,3,4,5,6,8 &10
Density (±10%)	0.95 g/cm3
Organic Content (%)	10
Loss at 800 (% ±10%)	11
Dielectric rigidity (kv/mm.)	1.4
Shrinkage at 1100°C 24h	2
Typical Properties 5 mm.	



Specially designed for:

- 1.- Alumina and aluminium.** Is used in several ways in their casting systems, as gaskets but also to conform different parts of their cells and liquid aluminium casting system.
- 2.- Oil and gas burners.** From high capacity industrial burners to domestic boilers for hot water and heating. In this case Barlan is also used in the body of the heater itself.
- 3.- Furnace and oven construction.** As an insulation material but also as a material to mark the expansion joints between refractory brickwork.
- 4.- Ceramic industry.** As support of ceramic pieces entering ovens.
- 5.- General insulation and heat protection.** Also protection from welding projections and sparks generated on braking systems.
- 6.- As a filler in metal clad gaskets.**

