

PLANCHAS AISLANTES PARA ALTAS TEMPERATURAS

MONTERO LANZA UN NUEVO 850 MEJORADO, CON MAYOR DUREZA, MAS RESISTENTE Y MENOS POLVO.

Montero presenta su nueva versión de planchas de aislamiento para aplicaciones de hasta 850°C, el nuevo y mejorado BARLAN 850 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.

DATOS TÉCNICOS	
CALIDAD	850 PLUS
Temperatura máxima de utilización	850
COLOR	BLANCO
Formato de la plancha (mm)	1000 x 1000
Espesor estándar (mm). Otros bajo demanda	2; 3 ; 5 ; 10
Densidad (±10%)	0.9 g/cm ³
Materia orgánica (%)	10
Perdida a 800 (% ±10%)	15
Rigidez eléctrica (kv/mm.)	1.4
Contracción máxima a 800°C 24h	2
Propiedades típicas 5mm.	



Producto especialmente diseñado para:

- 1.- Alumina 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 domésticas 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 metálicas:** Como un relleno en juntas metálicas y semimetálicas.