Montero®
Sealing and Insulation Technology

DISTRIBUIDORES
CIR 02
EXPERTOS EN AISLAMIENTOS Y SUMINISTRO INDUSTRIAL
C/ Murcia,6 28045 MADRID
Telf: 914.680.131 Fax: 914.671.391

# NUEVO BARLAN 850 PLUS

## 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 850ºC, 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 utilizacion | 850 |
| COLOR | BLANCO |
| Formato de la plancha (mm) | 1000 x 1000 |
| Espesor estandard (mm). Otros bajo demanda | 2; 3 ; 5 ; 10 |
| Densidad (±10%) | 0.9 g/cm3 |
| Materia organica (%) | 10 |
| Perdida a 800 (% ±10%) | 15 |
| Rigidez electrica (kv/mm.) | 1.4 |
| Contraccion maxima a 800ºC 24h | 2 |

Propiedades típicas 5mm.




## Producto especialmente diseñado para:

***1.- Alumina y aluminio:*** Se usa en la mayoria 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.