

## PLAQUES ISOLANTES POUR HAUTES TEMPÉRATURES

### **MONTERO LANCE UN NOUVEAU 850 PLUS AMÉLIORÉ, PLUS DUR, PLUS RÉSISTANT ET MOINS POUSSIÉREUX.**

Montero présente sa nouvelle version de plaques isolantes pour applications jusqu'à 850 °C, le nouveau et amélioré BARLAN<sup>®</sup> 850 PLUS, un produit offrant une plus grande résistance mécanique, une dureté accrue et une quantité réduite de poussière en surface, permettant une manipulation sans se salir les mains.

De plus la nouvelle plaque 850 PLUS est fabriquée à 100 % de fibres exonérées conformément à la directive 67/548/EEC.

#### **DONNÉES TECHNIQUES**

QUALITÉ	850 PLUS
Température maximale d'utilisation	850
COULEUR	BLANC
Format de la plaque (mm)	1000 x 1000
Épaisseur standard (mm)	2; 3 ; 5 ; 10
Densité (±10%)	0.9 g/cm <sup>3</sup>
Teneur en matière organique (%)	10
Perte au feu à 800°C (% ±10%)	15
Rigidité diélectrique (kv/mm.)	1.4
Retrait maximal à 800°C (24h) (%)	2

Propriétés typiques 5 mm.



#### **Produit spécialement conçu pour:**

- 1.- Alumina et aluminium:** Utilisé dans la plupart des procédés de fusion ainsi que pour la fabrication de différentes parties des cellules.
- 2.- Brûleurs au fioul et au gaz:** Des brûleurs industriels de grande capacité aux chaudières domestiques pour eau chaude et appareils de chauffage. Dans ce cas, BARLAN est également utilisé dans le corps du brûleur.
- 3.- Construction de fours:** Comme matériau isolant et comme matériau pour joints de dilatation entre éléments réfractaires.
- 4.- Industrie céramique:** Comme support de pièces céramiques en zone d'entrée de four.
- 5.- Isolation générale et protection thermique:** Isolation générale et protection thermique : Protection des soudures et contre les étincelles générées par les systèmes de freinage industriels.
- 6.- Garnissage de joints métalliques:** Utilisé comme matériau de remplissage dans les joints métalliques et semi-métalliques.