CERAFORM

Tipo : Pezzi speciali e lastre preformati sotto vuoto.
Temperatura di classificazione : 1260°C a 1425°C

Descrizione
I Ceraform sono dei prodotti isolanti preformati sotto vuoto. Sono costituiti da fibre Cerafiber, Cerachem e Cerachrome, da materiali refrattari e da leganti organici. Il processo di formatura sotto vuoto permette di realizzare pezzi a geometria complessa, quali blocchi bruciatori, blocchi per carrelli, e altri pezzi più semplici come : cilindri, coni, lastre, etc….Le formulazioni di basse possono essere sviluppate per rispondere al meglio alle più diverse esigenze. Grazie alla coesione della struttura, alla stabilità chimica e termica e all'alto grado d'isolamento i Ceraform si adattano alle più svariate applicazioni.

Formule standard

Ceraform 100	: Formula a base di fibre Cerafiber
Ceraform 200	: Formula a base di fibre Cerafiber viene utilizzata per la produzione di manicotti isolanti tappi di chiusura e lastre da 1000 x 1000 mm.
Ceraform 250	: Formula a base di fibre Cerafiber viene utilizzata per la produzione di canali di colata per l'alluminio e di lastre da 1000 x 1000 mm.
Ceraform 400	: Formula a base di fibre Cerafiber viene utilizzata viene utilizzata per la produzione di materozze isolanti. Resiste molto bene alla ghisa e all'acciaio fusi. Prodotto molto resistente all' abrasione è disponibile anche in lastre da 1000 x 1000 mm.
Ceraform 1400	: Formula a base di fibre Cerachem viene utilizzata per realizzare pezzi preformati e lastre da 1000 x 1000 mm.
Ceraform 1000	: Formula a base di fibre Cerachrome viene utilizzata per realizzare blocchi bruciatori, pezzi preformati e lastre da 1000 x 1000 mm.

Vantaggi	**Applicazioni**
Facilità d'impiego. Pezzi preformati " su-misura". Formule adattabili a nuove applicazioni (durezza, composizione, densità). Struttura omogenea. Buona resistenza all'abrasione, rigidità. Inerzia allo shock termico. Leggerezza e basso accumulo termico. Resistenza alla fiamma. Buona lavorabilità.	Materozze isolanti per metalli ferrosi e non-ferrosi. Coni di chiusura e canali di colata per metalli non-ferrosi. Camere di combustione e porte di caldaie. Blocchi per isolamento dei carrelli dei forni a tunnel. Spie d'ispezione dei forni. Isolamento di camini. Supporti per resistenze elettriche. Isolamento di condotte fumi. Pezzi speciali per apparecchi elettro-termici. Isolamento di tubazioni. Protezione antincendio.