

FRIALIT®-DEGUSSIT® Ceramika tlenkowa

Bloki ślizgowe do procesów w ekstremalnych temperaturach

Zastosowanie:

Bloki ślizgowe w konstrukcji pieca

Materiał:

Tlenek glinu (Al_2O_3) **DEGUSSIT AL24**



Zdjęcie FRIATEC

Bloki ślizgowe wykonane z DEGUSSIT AL24 doskonale nadają się do pracy w ekstremalnych temperaturach.

Stosowane są one w piecach elektrycznych i gazowych, wszędzie tam gdzie wymagane są doskonałe właściwości ślizgowe. Dzięki dobrej odporności na szok termiczny i stabilności wymiarowej, pozwalają one użytkownikom na ekonomiczną i powtarzalną produkcję.

Ceramiczne bloki ślizgowe stosowane są w temperaturze do 1900 °C, zarówno w atmosferze utleniającej, jak i w atmosferze redukcyjnej.

Ze względu na wysoki stopień czystości materiału ceramicznego, nie zanieczyszcza on wsadu pieca i nie wchodzi z nim w reakcję.

Co więcej, nasz optymalny zakres urządzeń produkcyjnych pozwala na wytwarzanie elementów wysokiej precyzji w wymiarach wymaganych dla konkretnego zastosowania.

Obszary zastosowania:

- Konstrukcje pieca
- Procesy w temperaturze do 1900 °C np. wytwarzanie elementów paliwowych, produkcja magnezów, węglików spiekanych (HM), komponentów do formowanych wtryskowo metali itp.

- odporność na wysoką temperaturę
- optymalna wytrzymałość na zginanie w wysokiej temperaturze
- doskonałe właściwości ślizgowe w wysokiej temperaturze
- wysoka czystość materiału

Kompetencje i odpowiedzialność

Nasi Klienci słusznie oczekują od nas najwyższej klasy obsługi z ponadprzeciętną jakością produktów

Wyłączny przedstawiciel na Polskę:

Labro Technologie

Czerwone Maki 59 / 22

30 – 392 Kraków

Tel: 12 260 29 50

labro@labro.com.pl

www.frialit.pl



an OAliaxis company