

FRIALIT®-DEGUSSIT® Ceramika tlenkowa

Dysze bubblingu z zaawansowanej ceramiki technicznej

DEGUSSIT AL23 o najdłuższej żywotności

Zastosowanie:

Stosowane w wannach szklarskich do efektywnego procesu topienia

Materiał:

Tlenek glinu **DEGUSSIT AL23**



Produkcja FRIATEC

DEGUSSIT AL23 z dowiedzioną długą żywotnością, doskonale nadaje się do zastosowań w przemyśle szklarskim. Dysze bubblingu, stosowane w wannach szklarskich w procesie efektywnego topienia szkła, to jeden z wielu przykładów wysoce wydajnych produktów dla ekstremalnie wymagającego środowiska pracy.

Pęcherzyki tłoczonego powietrza z dna wanny szklarskiej inicjują tworzenie się wewnątrz prądów wznoszących (klarowania). Dzięki temu „zimne szkło” z dna zbiornika migruje na powierzchnię. Przyspiesza to klarowanie i homogenizację topionego szkła oraz powoduje wzrost wydajności poprzez odpowiedni rozkład

temperatur. Tworzenie pęcherzyków powietrza i / lub kompletnej kurtyny z pęcherzyków powietrza na końcu strefy topienia wanny w rejonie tzw. ogniska przeprowadza się za pomocą szeregu rur wprowadzonych do dna wanny otworami przelotowymi w blokach ułożonych poprzecznie do jej osi.

Ponieważ otwory przelotowe mają małą średnicę, wykluczona jest infiltracja i wychłodzenie roztopionego szkła w rurach ceramicznych.

System jest tak zaprojektowany by w przypadku zużycia na końcach dysz bubblingowych można było je włożyć głębiej w wannę szklarską.

- Wysoka odporność temperaturowa
- Odporność na korozję
- Wysoka wytrzymałość dielektryczna
- Dobra przewodność cieplna
- Dobra odporność na szok termiczny

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