

# FRIALIT®-DEGUSSIT® Ceramika tlenkowa

Rurki dylatometryczne wykonane z wysoce wydajnej ceramiki tlenkowej

## Zastosowanie:

Precyzyjny pomiar zmian wymiarów próbki w funkcji temperatur

## Materiał:

Tlenek glinu ( $Al_2O_3$ ) **DEGUSSIT AL23** lub **DEGUSSIT AL24**



Produkcja FRIATEC

Dylatometria (DIL) służy do precyzyjnego pomiaru zmian wymiarów ciał stałych, płynów, proszków i past w funkcji zaprogramowanych temperatur.

Dylatometr w układzie poziomym wyposażony jest w dwa, wysokiej rozdzielczości indukcyjne czujniki przesunięcia. Poprzez zastosowanie ceramiki DEGUSSIT AL23 lub DEGUSSIT AL24 oraz kompleksową kontrolę termostatyczną, możliwe jest osiągnięcie najwyższego stopnia dokładności, powtarzalności i długoterminowej stabilności pomiarów w temperaturze do 1650 °C.

## Przykładowe obszary zastosowań analizy materiałowej:

- przemysł szklarski
- przemysł ceramiczny
- przemysł lotniczy
- przemysł samochodowy
- przemysł tworzyw sztucznych

- Odporność chemiczna
- Wysoka stabilność kształtu
- 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