

FRIALIT[®]-DEGUSSIT[®] Ceramika tlenkowa

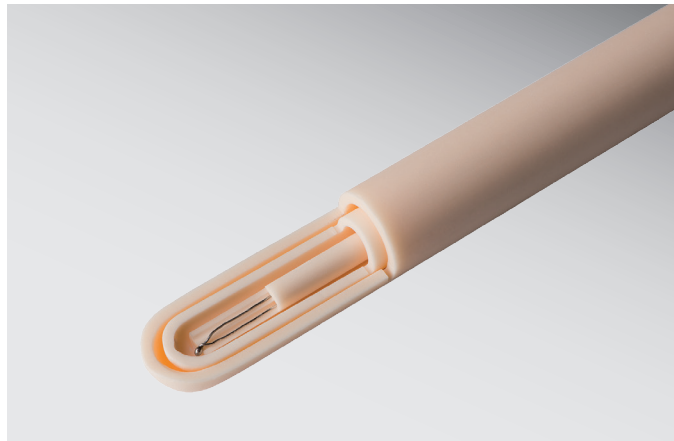
Tuleje ochronne termopar oraz rurki kapilarne

Zastosowanie:

Pomiary w warunkach ekstremalnych

Materiał:

Tlenek Glinu (Al₂O₃) **DEGUSSIT AL23**



Zdjęcie FRIATEC

Precyzyjna i wiarygodna technologia pomiaru wymaga użycia niezawodnych tulei ochronnych termopar, zwłaszcza w trudnych warunkach środowiskowych. Osłony termopar wykonane z ceramiki DEGUSSIT mogą być stosowane w temperaturach nawet powyżej 1800 °C, ze względu na doskonałą jakość materiału.

Przy wykonaniu zaokrąglonego zamknięcia osłony zachowuje się najwyższą staranność tak, aby zapewnić jego gęstą strukturę i uniknąć powstania w tym miejscu ogniska zanieczyszczeń lub łuszczenia ceramiki. Ponadto, wysoka czystość materiału prowadzi do zwiększonej odporności na korozję naprężeniową panującą w piecu lub w materiale stopionym.

Niska zawartość SiO₂ w naszej ceramice zapewnia wysoką dokładność pomiaru, trwałość oraz długi okres użytkowania termopar z metali szlachetnych.

Obszary zastosowań:

- Przemysł szklarski
- Przemysł półprzewodników
- Przemysł chemiczny i procesowy
- Zakłady obróbki termicznej
- Metalurgia

- wysoka stabilność wymiarowa
- doskonała odporność temperaturowa
- bardzo dobra odporność na korozję

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