

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Katalog firm i laboratoriów](#) > [Wyposażenie laboratorium](#)

## FRIATEC AG Ceramika Tlenkowa FRIALIT

(4.82/5)

WWW: [www.friatec.com](http://www.friatec.com)

E-mail: [info-keramik@friatec.de](mailto:info-keramik@friatec.de)

[Opis](#) [Galeria zdjęć](#) [Kontakt](#)

Technologia **FRIALIT®-DEGUSSIT®** Ceramika Tlenkowa **FRIALIT®-DEGUSSIT®** jest stosowany wszędzie tam gdzie metal i plastik mają swoje ograniczenia.



Wysokiej jakości ceramika techniczna **FRIALIT®-DEGUSSIT®** jest niezwykle odporna na wysoką

temperaturę, korozję środków chemicznych a także jest bardzo stabilna wymiarowo i odporna na zużycie. Dzięki tym unikalnym właściwościom jest to materiał jedyny w swoim rodzaju.

**FRIALIT®-DEGUSSIT®** ma zastosowanie w najbardziej zaawansowanych technologicznie branżach przemysłowych: m. in. w przemyśle energetycznym, elektronicznym, lotniczym czy motoryzacyjnym jak również w badaniach i rozwoju. Naszym partnerom oferujemy często nawet najbardziej nietypowe rozwiązania począwszy od drobnych prętów, rurek czy kapilar po duże i skomplikowane elementy zaprojektowane wg wymagań technologicznych naszych odbiorców.

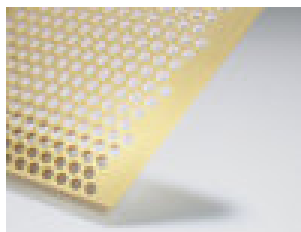
Opracowanie konkretnego rozwiązania osiągamy poprzez zespół wyspecjalizowanych i doświadczonych inżynierów oraz technologów firmy **FRIATEC AG**. Każdy projekt uwzględnia wyjątkowe cechy materiału jak również złożone środowisko pracy danego elementu.

Marka **FRIALIT®-DEGUSSIT®** jest na rynku technologii materiałów ceramicznych liderem 21 wieku.

Dzięki tym unikalnym właściwościom jest to materiał jedyny w swoim rodzaju.

Mała gęstość, elektroizolacyjność, niemagnetyczność oraz dobre właściwości ślizgowe pozwalają na znalezienie zastosowania w najbardziej innowacyjnych i wymagających rozwiązaniach.

#### **Właściwości FRIALIT®-DEGUSSIT®:**



- Odporność na korozję
- Odporność na wysokie temperatury
- Stabilność kształtu
- Wytrzymałość na ściskanie
- Odporność na ścieranie
- Właściwości ślizgowe
- Właściwości elektroizolacyjne
- Wysoka twardość
- Niska przyczepność i termoizolacyjne
- Niemagnetyczność
- Wytrzymałość mechaniczna
- Niska gęstość
- itd.

#### **Obszary zastosowań ceramiki tlenkowej FRIALIT®-DEGUSSIT®:**

##### **Inżynieria elektryczna:**

- elektryczne przepusty i rurki izolacyjne do urządzeń próżniowych
- sprzęt kontrolny do półprzewodników / fotowoltaika

- aparatura do badań i rozwoju (technologia akceleratora cząstek)
- wysokiej jakości elektronika, półprzewodniki
- technologia pomiarowa
- dławice wysokociśnieniowe
- precyzyjne czujniki ciśnienia o niskiej histerezie
- czujniki poziomu
- lądowe /poza lądowe - technologie (wysokie ciśnienia)
- lampy i wzmacniacze obrazu rentgenowskiego
- obudowy kamer
- izolatory w generatorze jonów
- komory do terapii ciężkimi jonami
- osłony reaktora

### **Technologia wysoko temperaturowa:**

- rury i pręty izolujące do ochrony i izolacji termopar, dla gazu wlotowego i rur wydechowych
- rury dyfuzyjne dla przemysłu półprzewodników
- wyroby laboratoryjne np. tygle, łożki, tace spalania, płyty do obróbki cieplnej i topienia w wysokich temperaturach
- pręty
- izolatory
- sondy lambda
- izolatory dla ogniw paliwowych

### **Inżynieria mechaniczna:**

- tłoki do pomp dozujących
- tłoki do pomp wysokociśnieniowych
- wirniki do pomp
- pierścienie poślizgowe do uszczelniania pomp
- tuleja ochronna wału
- łożyska ślizgowe oraz łożyska toczne o wysokiej temperaturze pracy
- dysze
- prowadnice
- kształtki i formy dla wymagających odporności na zużycie
- stożki i prowadnice dla przewodów przemysłowych
- matryce do pras
- generatory ozonu
- przepływomierze
- piny pozycjonujące
- mieszadła
- dysze dozujące
- płyty zaworowe
- przewody sterylizujące dla przemysłu spożywczego
- kule mielące
- listwy prowadzące

### **Obróbka powierzchniowa:**

- drobne narzędzia szlifierskie np. osełki, pilniki ścierne, tarcze ścierne, szlifierki ręczne
- ścieranie i polerowanie kołami dla obróbki metalu, szkła i porcelany
- docieraki, ławy

Biorąc pod uwagę niskie koszty utrzymania i długość życia produktu oraz coraz niższe koszty produkcji ceramiki, materiał ten sukcesywnie zyskuje wyższą pozycję w szerokim wachlarzu branż przemysłu i nauki.

[więcej](#)



**Nazwa:** FRIATEC AG Ceramika Tlenkowa FRIALIT

**Adres:** FRIATEC Aktiengesellschaft  
Steinzeugstrasse 50  
68229 Mannheim

Przedstawiciel na Polskę: LABRO INT

**Strona www:** <http://www.friatec.com>

**E-mail:** [info-keramik@friatec.de](mailto:info-keramik@friatec.de)

Oceń prezentację:

[wstecz](#)

## Sprzęt laboratoryjny

Serdecznie zapraszamy Państwa do skorzystania z naszej bazy firm w której znajdziecie Państwo kompleksowe wyposażenie laborantów a w szczególności sprzęt laboratoryjny.

W naszej bazie firm, w wygodny sposób odnajdzie Państwo firmy które są producentami i dystrybutorami sprzętu laboratoryjnego i dostarczają sprzęt laboratoryjny, wyposażenie laboratorium do najbardziej znanych laboratoriów w kraju. Dzięki naszej wyszukiwarce sprzętu w prosty sposób znajdziecie Państwo analizatory do laboratorium, analizatory chemiczne, analizatory biochemiczne oraz inny sprzęt laboratoryjny. Nasza baza firm to przyjazny sposób na szybkie znalezienie sprzętu laboratoryjnego oraz wyposażania laboratorium oraz zakładu przemysłowego. W naszej bazie firm znajdziecie Państwo taki sprzęt jak analizatory hematologiczne, wagi, szkło laboratoryjne, analizatory spalin, analizatory przepływu, analizatory powietrza, analizatory biochemiczne, dygestoria, oczomyjki, natryski bezpieczeństwa oraz wiele innych.

**Informacje dnia:** [Szczepionka firmy Johnson&Johnson zatwierdzona](#) [Ograniczenie spożycia soli w Anglii](#) [Dieta matki wpływa na odporność wcześniaków](#) [Zdrowotne korzyści z lockdownu](#) [W glejaku komórki odpornościowe wspierają rozwój guza](#) [Post i głodówka. Czy to ma sens?](#) [Szczepionka firmy Johnson&Johnson zatwierdzona](#) [Ograniczenie spożycia soli w Anglii](#) [Dieta matki wpływa na odporność wcześniaków](#) [Zdrowotne korzyści z lockdownu](#) [W glejaku komórki odpornościowe wspierają rozwój guza](#) [Post i głodówka. Czy to ma sens?](#)

## Partnerzy