

[Akceptuje](#)

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



- [Katalog firm i laboratoriów](#)
 - [Aparatura kontrolno-pomiarowa](#)
 - [Badania kliniczne i przedkliniczne](#)
 - [Bioinformatyka](#)
 - [Biotechnologia](#)
 - [Edukacja i certyfikacja](#)
 - [Farmacja](#)
 - [Kosmetologia](#)
 - [Laboratoria akredytowane](#)
 - [Laboratoria przemysłowe](#)
 - [Medycyna i analityka](#)
 - [Ochrona środowiska i BHP](#)
 - [Odpady](#)
 - [Parki Naukowo -Technologiczne](#)
 - [Surowce](#)
 - [Serwis odzieży ochronnej i roboczej](#)
 - [Systemy wentylacji](#)
 - [Szpitale - wyposażenie](#)
 - [Wyposażenie laboratorium](#)
 - [Paliwa alternatywne, RDF, stałe paliwa wtórne](#)
 - [Technologie odpadowe](#)
- [Katalog usług](#)
 - [Akredytacja i DPL \[GLP \]](#)
 - [Badania biegłości](#)

- [Badania chemii gospodarczej](#)
- [Badania fizykochemiczne](#)
- [Badania geologiczne i środowiskowe](#)
- [Badania kosmetyków](#)
- [Badanie leków i surowców](#)
- [Badania materiałów i surowców](#)
- [Badania mechaniczne](#)
- [Badania mikrobiologiczne](#)
- [Badania opakowań](#)
- [Badania powietrza i zanieczyszczeń lotnych](#)
- [Badania pyłów i gazów](#)
- [Badania radiochemiczne](#)
- [Badania tkanin i surowców włókienniczych](#)
- [Badanie ścieków i zanieczyszczeń stałych](#)
- [Badania wody](#)
- [Badania wyrobów z tworzyw sztucznych](#)
- [Badania żywności i pasz](#)
- [Doradztwo, badania, ekspertyzy](#)
- [Pobieranie próbek wody i ścieków](#)
- [Projektowanie laboratoriów](#)
- [Usługi informatyczne](#)
- [Usługi prawne](#)
- [Usługi procesowe](#)
- [Wydawnictwa naukowe](#)
- [Wzorcowanie i walidacja](#)
- [Wyposażenie](#)
- [Katalog produktów](#)
 - [Analizatory](#)
 - [Aparaty do badania powietrza](#)
 - [Aparatura pomiarowo - badawcza](#)
 - [Armatura i zawory laboratoryjne](#)
 - [Autokławy / sterylizatory](#)
 - [BHP](#)
 - [Blaty i zlewy](#)
 - [Chłodziarki i zamrażarki](#)
 - [Chromatografy](#)
 - [Cieplarki, suszarki, inkubatory](#)
 - [Destylarki](#)
 - [Dozowanie \(pipety, biurety, inne\)](#)
 - [Gazy specjalne](#)
 - [Homogenizatory i mieszadła](#)
 - [Komory](#)
 - [Kriogenika](#)
 - [Lampy bakteriobójcze](#)
 - [Liczniki cząstek](#)
 - [Liofilizatory](#)
 - [Łaźnie wodne i termostaty](#)
 - [Materiały odniesienia / referencyjne](#)
 - [Maty](#)
 - [Meble laboratoryjne, dygestoria](#)
 - [Mieszadła](#)

- [Mikroskopy](#)
- [Mineralizatory](#)
- [Narzędzia ściernie](#)
- [Natrski bezpieczeństwa](#)
- [Neutralizatory](#)
- [Odczynniki](#)
- [Odzież](#)
- [Pehametry, konduktometry, jonometry](#)
- [Pompy](#)
- [Pręty, rurki](#)
- [Przepusty elektryczne](#)
- [Reaktory](#)
- [Refraktometry, polarymetry, reometry](#)
- [Separatory](#)
- [Spektrometry i spektrofotometry](#)
- [Sterylizacja](#)
- [Systemy oczyszczania wody \(demineralizatory\)](#)
- [Szafy bezpieczne](#)
- [Szkło i porcelana](#)
- [Termometry i higrometry](#)
- [Twardościomierze](#)
- [Tygle, łożki, tace](#)
- [Uszczelki](#)
- [Wagi](#)
- [Wentylacja chemoodporna](#)
- [Wentylatory chemoodporne](#)
- [Węże](#)
- [Wirówki](#)
- [Wytrząsarki](#)
- [Zestawy filtracyjne i ultrafiltracyjne](#)

[Strona główna](#) > [Katalog produktów](#)

Cienkościenne ceramiczne rurki otwarte, ceramika tlenkowa Frialit Degussit

(5.00/5)

WWW: www.frialit.pl

E-mail: b.krawczyk@labro.com.pl

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

Degussit AL23 to czysty tlenek glinu Al_2O_3 , gęsty, o znakomitych właściwościach odporności termicznej i elektrycznej, odporny na korozję, przepuszczalny dla mikrofal.

Rurki z ceramiki Frialit Degussit mają długą żywotność, są odporne na zużycie i stabilne wymiarowo nawet w wymagających środowiskach pracy.

Doskonale nadają się do badań laboratoryjnych oraz jako elementy linii produkcyjnych ograniczając czas cykli remontowych oraz koszty utrzymania. Mogą pracować w warunkach wysokiej korozji i w wysokim ciśnieniu.

Maksymalna temperatura pracy **1950°C**.

Ø D	Ø d	L max	Nr artykułu
3	2	400	123-11003-0
4	3	400	123-11004-0
5	4	400	123-11005-0
6	5	400	123-11006-0
7	6	400	123-11007-0
8	7	400	123-11008-0
10	9	400	123-11010-0
12	11	400	123-11012-0
16	15	400	123-11016-0
20	19	400	123-11020-0

Inne wymiary dostępne są na zapytanie.

Tolerancje:

średnica $\pm 5\%$ (nie mniej niż $\pm 0,1$ mm)

długość $\pm 1\%$, dla < 100 mm na zapytanie.

liniowość: maksymalne odchylenie $0,5\%$ całkowitej długości.

[więcej](#)



Nazwa: Cienkościenne ceramiczne rurki otwarte, ceramika tlenkowa Frialit Degussit

Adres: LABRO Technologie
ul. Czerwone Maki 59 lok. 22
30-392 Kraków

tel.: +48 12 260 29 50
fax.: +48 12 397 79 30
tel. kom.: +48 784469298

Strona www: www.frialit.pl

E-mail: b.krawczyk@labro.com.pl

Oceń prezentację:

(5.00/5)

[wstecz](#)

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy