

TYGLE I WANIENKI DO WYŻARZANIA Z DEGUSSIT FZY

Zastosowanie:

Technologia laboratoryjna

Materiał:

Tlenek cyrkonu częściowo stabilizowany itrem (Y-PSZ)

Produkty są również dostępne w innych materiałach **DEGUSSIT**



DEGUSSIT FZY charakteryzuje się szczególnie drobną strukturą powierzchni i wytrzymałością temperaturową do 1700 °C. Niska adhezja materiału ceramicznego minimalizuje przyklejanie się odczynników i wytopów do tygli oraz wanienek. **DEGUSSIT FZY** jest odporny na agresywne media. Dzięki temu nasze produkty można czyścić kwasem, co zwiększa możliwość ich ponownego użycia i przedłuża żywotność produktów. W materiale **DEGUSSIT FZY** dostępne są również płyty i rury.

Obszary zastosowań:

- Obróbka temperaturowa
- Produkcja nadprzewodników
- Hodowla kryształów

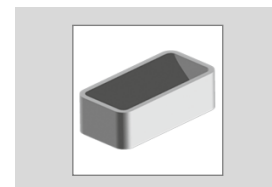
TYGLE, STOŻKOWE

Ø D1 mm	Ø D2 mm	Ø D3 mm	H mm	Vol. approx. ml
20	17	11	25	4
60	53	30	65	76
65	55	32	100	150
73	67	35	90	190
85	78	35	100	400
100	91	50	120	500



WANIENKI DO WYŻARZANIA

L mm	D mm	H mm	WT mm	Vol. approx. ml
50	25	20	3	12
50	50	20	3	26
75	50	20	4	35
100	50	30	4	95



TYGLE CYLINDRYCZNE

Ø D1 mm	Ø D2 mm	H mm	Vol. approx. ml
10	8	15	0.7
20	16	30	6
30	26	40	20
35	30	50	40
40	36	60	60
50	44	75	110
65	55	100	225
85	73	150	600



- Wytrzymałość temperaturowa do 1700 °C
- Dobra odporność na szoki temperaturowe
- Niski stopień adhezji

Competence in Advanced Ceramics
Engineering for customized solutions