

## Anwendungsbeispiele

### Chemisch-technische

#### Anwendungen:

Tiegel für Kristallzüchtung  
Tiegel für Aufschlüsse  
Tiegel zum Glühen

#### Verschleißbeanspruchungen:

Kugelmöhlen-Töpfe  
Mahlkugeln  
Waldstücke  
Wellenschutzhülsen

### Alsint 99,7-Tiegel, zylindrisch, ebener Boden *crucibles, cylindrical, flat base*

	Außen <i>Outer</i> Ø mm	Innen <i>Inner</i> Ø mm	Höhe <i>Height</i> mm	Inhalt ca. <i>Capacity approx.</i> ml	Deckel <i>Lid</i>
1 A	20	16	30	5	79 D/9
2 A	30	26	40	15	79 D/8
3 A	35	30	50	30	79 D/7
4 A	40	36	60	60	79 D/7a
5 A	50	44	75	110	79 D/5
6 A	65	55	100	270	79 D/3
7 A	85	75	150	700	79 D/1
8 A	125	110	220	2200	-



## Applications

### Chemical-technical

#### Applications:

Crucibles for crystal growing  
Crucibles for fusion processes  
Crucibles for annealing

#### High-wear conditions:

Ball-mill pots  
Milling balls  
Mouthpieces  
Shaft-protection sleeves

### Alsint 99,7-Tiegel, konisch, hohe Form *crucibles, conical, tall shape*

	Ob. A. <i>Upper O.</i> Ø mm	Unt. A. <i>Lower O.</i> Ø mm	Höhe <i>Height</i> mm	Inhalt ca. <i>Capacity approx.</i> ml	Deckel <i>Lid</i>
00C	25	15	30	10	-
0C	30	18	38	15	79 D/8
1C	33	18	40	20	79 D/7
2C	38	21	47	30	79 D/7a
3C	42	25	54	45	79 D/6
4C	50	27	65	80	79 D/5
5C	62	32	75	150	79 D/3
6C	73	35	90	250	79 D/2
7C	85	35	100	350	79 D/1
8C	90	47	115	500	79 D/1a
9C	105	54	130	750	-
10C	120	62	150	1200	-



### Alsint 99,7-Tiegel, konisch, breite Form *crucibles, conical, squat shape*

	Ob. A. <i>Upper O.</i> Ø mm	Unt. A. <i>Lower O.</i> Ø mm	Höhe <i>Height</i> mm	Inhalt ca. <i>Capacity approx.</i> ml	Deckel <i>Lid</i>
00B	30	14	24	10	79 D/8
0B	41	18	37	25	79 D/7a
1B	48	20	41	40	79 D/5
2B	54	24	50	60	79 D/4
3B	60	26	50	80	79 D/4
4B	66	30	56	100	79 D/3



Andere Abmessungen auf Anfrage.

Für alle in diesem Katalog aufgelisteten  
Produkte gilt DIN 40680.

Other sizes available upon request.

Tolerances for all products listed in this  
catalogue are in accordance with DIN 40680.