



**Alsint 99,7- Schiffchen**  
**Alsint 99.7 boats**

Länge Length mm	Breite Width mm	Höhe Height mm
19	5	4
45	11	7
52	7,5	6
75	11	7
87	17	9
115	16	9
120	30	15
160	40	21
200	15	15

**Alsint porös-Glühschalen**  
**porous incinerating dishes**

Länge Length mm	Breite Width mm	Höhe Height mm
420	200	50
350	240	40
350	230	58
280	210	100
220	170	100
210	170	300
100	100	110



**Alsint 99,7- Glühkästen**  
**incinerating dishes**

Länge Length mm	Breite Width mm	Höhe Height mm
40	10,5	8,5
50	20	20
50	25	20
50	38	36
75	50	25
100	32	28
100	45	19
105	15	15
150	65	19
150	65	35
160	80	30
160	135	90
190	138	75
250	65	30

**Alsint 99,7-Röhrentiegel**  
**tubular crucibles**

Außen Outer Ø mm	Innen Inner Ø mm	Höhe Height mm
14	10	100
16	12	100
20	15	100
22	17	100
24	19	100
30	25	100
34	28	100
38	32	100
44	38	100
48	40	100
55	45	100
60	50	100
38	32	200
44	38	200



## Sonderanfertigungen

Aus Alsint 99,7 fertigen wir auch Bauteile nach Ihren Zeichnungen oder Modellen. Bitte senden Sie uns Ihre entsprechenden Unterlagen, damit wir Ihnen ein unverbindliches Angebot unterbreiten können. Alsint 99,7 ist vorzugsweise bei Verschleißbeanspruchung, bei chemisch-technischer Anwendung oder in der Elektro- und Hochtemperaturtechnik einzusetzen.

**Wichtige Hinweise für die Arbeit mit Alsint 99,7-Laborgeräten:** Dank der hohen Feuerfestigkeit (Schmelzpunkt über 2000°C) und der hohen chemischen Resistenz gegen viele Stoffe finden Tiegel und andere Geräte aus Alsint 99,7 vielfache Verwendung. Die guten Eigenschaften können jedoch nur bei sachgemäßer Handhabung voll erhalten bleiben.

## Custom Designs

We can custom-produce Alsint 99.7 components according to your requirements. Simply send us your detailed specifications and we'll send you an estimate at no obligation to you. Alsint 99.7 is the material of choice for use under high-wear conditions, in chemical-technical and electrical-engineering applications, and in high-temperature technology.

**Important Information Concerning the Use of Alsint 99.7 Laboratory Equipment:** Due to its high refractoriness (melting point above 2000°C) and chemical resistance to a wide range of substances, Alsint 99.7 is the ideal material for crucibles and other products for a wide range of applications. However, its outstanding properties can only be maintained with proper handling.

## Anwendungsbeispiele

### Chemisch-technische

#### Anwendungen:

Tiegel für Kristallzüchtung

Tiegel für Aufschlüsse

Tiegel zum Glühen

#### Verschleißbeanspruchungen:

Kugelmöhlen-Töpfe

Mahlkugeln

Mundstücke

Wellenschutzhülsen

### Alsint 99,7-Tiegel, zylindrisch, ebener Boden Alsint 99.7 crucibles, cylindrical, flat base

	Außen Outer Ø mm	Innen Inner Ø mm	Höhe Height mm	Inhalt ca. Capacity approx. ml	Deckel Lid
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 Alsint 99.7 crucibles, conical, tall shape

	Ob. A. Upper O. Ø mm	Unt. A. Lower O. Ø mm	Höhe Height mm	Inhalt ca. Capacity approx. ml	Deckel Lid
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 Alsint 99.7 crucibles, conical, squat shape

	Ob. A. Upper O. Ø mm	Unt. A. Lower O. Ø mm	Höhe Height mm	Inhalt ca. Capacity approx. ml	Deckel Lid
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 – grob.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Other sizes available upon request.

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

Haldenwanger has made every effort possible to make certain the information contained in product information is accurate and reliable; however, we are not responsible for possible typographical errors or technical inaccuracies.