

Оксидная керамика Alsint 99,7

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: heg@nt-rt.ru || сайт: <https://haldenwanger.nt-rt.ru/>

Alsint 99,7 Oxidkeramik / Oxide Ceramics

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 Alsint 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 Alsint 99.7 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 Alsint 99.7 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 wird vorzugsweise bei Verschleißbeanspruchung, bei chemisch-technischer Anwendung oder in der Elektro- und Hochtemperaturtechnik eingesetzt.

Wichtige Hinweise für die Arbeit mit Alsint-99,7-Laborgefäßen:

Dank der hohen Feuerfestigkeit (Schmelzpunkt über 2.000 °C) und der hohen chemischen Resistenz gegen viele Stoffe finden Tiegel und andere Gefäße aus Alsint 99,7 vielfache Verwendung. Die guten Eigenschaften können jedoch nur bei sachgemäßer Handhabung voll erhalten bleiben.

Anwendungsbeispiele

Chemisch-technische Anwendungen:

Tiegel für Kristallzüchtung, Tiegel für Aufschlüsse, Tiegel zum Glühen

Verschleißbeanspruchungen:

Kugelmöhlen-Töpfe, Mahlkugeln, Mundstücke, Wellenschutzhülsen

Custom Design

We can custom-make Alsint 99.7 components to your requirements. Simply send us your detailed specifications and we will provide you with an obligation-free quote. 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 2,000 °C) and chemical resistance to a wide range of substances, crucibles and other devices made of Alsint 99.7 are used in multiple applications. Its outstanding properties, however, are only fully maintained with proper handling.

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

Alsint 99.7 Crucibles

zylindrisch, ebener Boden / cylindrical, flat base



Größen-Nr. Size No.	Außen / Outer Ø mm	Innen / Inner Ø mm	Höhe / Height mm	Inhalt / Capacity ca. / approx. ml	Deckel Lid
1A	20	16	30	5	79D/9
2A	30	26	40	15	79D/8
3A	35	30	50	30	79D/7
4A	40	36	60	60	79D/7a
5A	50	44	75	110	79D/5
6A	65	55	100	270	79D/3
7A	85	75	150	700	79D/1
8A	125	110	220	2200	—

konisch, hohe Form / conical, tall shape



Größen-Nr. Size No.	oberer Außen upper outer Ø mm	unterer Außen lower outer Ø mm	Höhe Height mm	Inhalt ca. Capacity approx. ml	Deckel Lid
00C	25	15	30	10	—
0C	30	18	38	15	79D/8
1C	33	18	40	20	79D/7
2C	38	21	47	30	79D/7a
3C	42	25	54	45	79D/6
4C	50	27	65	80	79D/5
5C	62	32	75	150	79D/3
6C	73	35	90	250	79D/2
7C	85	35	100	350	79D/1
8C	90	47	115	500	79D/1a
9C	105	54	130	750	—
10C	120	62	150	1200	—

konisch, breite Form / conical, low wide shape



Größen-Nr. Size No.	oberer Außen upper outer Ø mm	unterer Außen lower outer Ø mm	Höhe Height mm	Inhalt ca. Capacity approx. ml	Deckel Lid
00B	30	14	24	10	79D/8
0B	41	18	37	25	79D/7a
1B	48	20	41	40	79D/5
2B	54	24	50	60	79D/4
3B	60	26	50	80	79D/4
4B	66	30	56	100	79D/3



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: heg@nt-rt.ru || сайт: <https://haldenwanger.nt-rt.ru/>