

Колбы лабораторные

Виды товаров: со стандартной шлифованной и винтовой резьбой, Эрленмейера, круглодонные, грушевидные, с плоским дном, 2-горловые, 3-горловые, четырехгорлые, стеклянные вставки с фриттой и др.

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 +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rgr@nt-rt.ru || сайт: <http://rettberg.nt-rt.ru/>



Kolben mit Normschliff und Gewinde
Flask with Standard Ground and Screw Thread 4



Rundkolben mit Normschliff

Rundkolben mit Normschliff-Hülse, DIN 12348, aus Borosilikatglas 3.3.

Round Bottom Flasks with Standard Ground

Round Bottom Flasks with Standard Ground, DIN 12348, made of borosilicate glass 3.3.

Volumen ml Volume ml	NS Size	Best.-Nr. Order No.	Volumen ml Volume ml	NS Size	Best.-Nr. Order No.
5 ¹⁾	14,5/23	13 40 20007	4000 ¹⁾	29/32	13 40 20271
10 ¹⁾	14,5/23	13 40 20108	5000	29/32	13 40 20273
25 ¹⁾	14,5/23	13 40 20114	6000 ¹⁾	29/32	13 40 20276
50	14,5/23	13 40 20117	250	45/40	13 40 20436
100	14,5/23	13 40 20124	500	45/40	13 40 20444
250 ¹⁾	14,5/23	13 40 20136	1000	45/40	13 40 20454
50	29/32	13 40 20217	2000	45/40	13 40 20464
100	29/32	13 40 20224	3000	45/40	13 40 20468
250	29/32	13 40 20236	4000	45/40	13 40 20471
500	29/32	13 40 20244	5000	45/40	13 40 20473
1000	29/32	13 40 20254	6000	45/40	13 40 20476
2000	29/32	13 40 20264	10000	45/40	13 40 20486
3000	29/32	13 40 20268	20000	45/40	13 40 20491

¹⁾ nicht nach DIN / Non-DIN size.



Stehkolben mit Normschliff

Stehkolben mit Normschliff-Hülse, DIN 12348, aus Borosilikatglas 3.3.

Flat Bottom Flasks with Standard Ground

Flat bottom flasks with standard ground, DIN 12348, made of borosilicate glass 3.3.

Volumen ml Volume ml	Hülse NS Socket size	Höhe mm Height mm	Kolben-Ø mm Flask Ø mm	Best.-Nr. Order No.
50	29/32	100	51	13 40 30217
100	29/32	110	64	13 40 30224
250	29/32	140	85	13 40 30236
500	29/32	170	105	13 40 30244
1000	29/32	200	131	13 40 30254
2000	29/32	250	166	13 40 30263



Spitzkolben mit Normschliff

Spitzkolben mit Normschliff-Hülse, aus Borosilikatglas 3.3.

Pear Shape Flasks with Standard Ground

Pear shape flasks with standard ground, made of borosilicate glass 3.3.

Volumen ml Volume ml	Hülse NS Socket size	Höhe mm Height mm	Kolben-Ø mm Flask Ø mm	Best.-Nr. Order No.
5	14,5/23	70	26	13 40 32107
10	14,5/23	75	30	13 40 32108
25	14,5/23	90	40	13 40 32114
50	14,5/23	110	50	13 40 32117
100	14,5/23	125	62	13 40 32124
250	14,5/23	170	80	13 40 32136
250	29/32	170	80	13 40 32132

Erlenmeyerkolben mit Normschliff

Erlenmeyerkolben mit Normschliff-Hülse, DIN 12387, aus Borosilikatglas 3.3.

Erlenmeyer Flasks with Standard Ground

Erlenmeyer flasks with standard ground, DIN 12387, made of borosilicate glass 3.3.

Volumen ml Volume ml	Hülse NS Socket size	Höhe mm Height mm	Kolben-Ø mm Flask Ø mm	Best.-Nr. Order No.
10 ¹⁾	14,5/23	55	30	13 40 31108
25	14,5/23	70	42	13 40 31114
50	14,5/23	85	51	13 40 31117
100	14,5/23	105	64	13 40 31124
50	29/32	85	51	13 40 31217
100	29/32	105	64	13 40 31224
200 ¹⁾	29/32	131	79	13 40 31232
250	29/32	140	85	13 40 31236
300 ¹⁾	29/32	156	87	13 40 31239
500	29/32	175	105	13 40 31244
1000	29/32	220	131	13 40 31254
2000	29/32	280	166	13 40 31263
250	45/40	140	85	13 40 31436
300	45/40	164	87	13 40 31439
500	45/40	175	105	13 40 31444
1000	45/40	220	131	13 40 31454
2000	45/40	280	166	13 40 31463

¹⁾ nicht nach DIN

¹⁾ Non-DIN size

Mit Schikane auf Anfrage / With baffles on request



Zweihalskolben mit Normschliff

Zweihalskolben mit Normschliff-Hülse, aus Borosilikatglas 3.3.

Round Bottom Flasks, Two Necks

Round bottom flasks with two necks, standard ground sockets, made of borosilicate glass 3.3.

1 Seitenhals gerade, DIN 12392

1 Side neck straight, DIN 12392

Volumen ml Volume ml	Mittel-hals NS Middle neck size	Seiten-hals NS Side neck size	Best.-Nr. Order No.	Volumen ml Volume ml	Mittel-hals NS Middle neck size	Seiten-hals NS Side neck size	Best.-Nr. Order No.
50	14,5/23	14,5/23	13 40 21117	2000	29/32	29/32	13 40 21264
100 ¹⁾	14,5/23	14,5/23	13 40 21124	50 ¹⁾	29/32	14,5/23	13 40 21319
250 ¹⁾	14,5/23	14,5/23	13 40 21136	100	29/32	14,5/23	13 40 21324
100	29/32	29/32	13 40 21224	250	29/32	14,5/23	13 40 21336
250	29/32	29/32	13 40 21236	500	29/32	14,5/23	13 40 21344
500	29/32	29/32	13 40 21244	1000	29/32	14,5/23	13 40 21354
1000	29/32	29/32	13 40 21254				

2 Seitenhals schräg 20°, DIN 12394

2 Side neck at angled 20°, DIN 12394

Volumen ml Volume ml	Mittel-hals NS Middle neck size	Seiten-hals NS Side neck size	Best.-Nr. Order No.	Volumen ml Volume ml	Mittel-hals NS Middle neck size	Seiten-hals NS Side neck size	Best.-Nr. Order No.
25 ¹⁾	14,5/23	14,5/23	13 40 23113	2000	29/32	29/32	13 40 23264
50	14,5/23	14,5/23	13 40 23117	50 ¹⁾	29/32	14,5/23	13 40 24219
100	14,5/23	14,5/23	13 40 23124	100	29/32	14,5/23	13 40 24224
250	14,5/23	14,5/23	13 40 23136	250	29/32	14,5/23	13 40 24236
250	29/32	29/32	13 40 23236	500	29/32	14,5/23	13 40 24244
500 ¹⁾	29/32	29/32	13 40 23244	1000	29/32	14,5/23	13 40 24254
1000 ¹⁾	29/32	29/32	13 40 23254				

¹⁾ nicht nach DIN

¹⁾ Non-DIN size

Andere Größen auf Anfrage / More sizes available on request



Dreihalskolben mit Normschliff

Dreihalskolben mit Normschliff-Hülsen, aus Borosilikatglas 3.3.

Round Bottom Flasks, Three Necks,**Round bottom flasks with three necks, standard ground sockets, made of borosilicate glass 3.3.**

1

1 **Seitenhalse gerade (parallel), DIN 12392**1 **Side necks straight (parallel), DIN 12392**

Volumen Volume ml	Mittel- hals NS Middle neck size	Seiten- hals NS Side neck size	Best.-Nr. Order No.
50 ¹⁾	14,5/23	14,5/23	13 40 25217
100 ¹⁾	14,5/23	14,5/23	13 40 25225
250 ¹⁾	29/32	29/32	13 40 25236
500	29/32	29/32	13 40 25244
1000	29/32	29/32	13 40 25254
2000	29/32	29/32	13 40 25263
3000	29/32	29/32	13 40 25268
4000	29/32	29/32	13 40 25271
50 ¹⁾	29/32	14,5/23	13 40 26219
100	29/32	14,5/23	13 40 26224

Volumen Volume ml	Mittel- hals NS Middle neck size	Seiten- hals NS Side neck size	Best.-Nr. Order No.
250 ¹⁾	29/32	14,5/23	13 40 26236
500 ¹⁾	29/32	14,5/23	13 40 26244
1000 ¹⁾	29/32	14,5/23	13 40 26254
2000 ¹⁾	29/32	14,5/23	13 40 26263
3000	45/40	29/32	13 40 26468
4000	45/40	29/32	13 40 26471
5000	45/40	29/32	13 40 26473
6000	45/40	29/32	13 40 26477
10000 ¹⁾	45/40	29/32	13 40 26486
20000 ¹⁾	45/40	29/32	13 40 26491



2

2 **Seitenhalse schräg 20°, DIN 12394**2 **Side necks at 20° angle, DIN 12394**

Volumen Volume ml	Mittel- hals NS Middle neck size	Seiten- hals NS Side neck size	Best.-Nr. Order No.
25 ¹⁾	14,5/23	14,5/23	13 40 27213
50 ¹⁾	14,5/23	14,5/23	13 40 27220
100 ¹⁾	14,5/23	14,5/23	13 40 27225
250 ¹⁾	29/32	29/32	13 40 27236
500 ¹⁾	29/32	29/32	13 40 27244
1000 ¹⁾	29/32	29/32	13 40 27254
2000 ¹⁾	29/32	29/32	13 40 27263
50 ¹⁾	29/32	14,5/23	13 40 28227
100 ¹⁾	29/32	14,5/23	13 40 28224
250	29/32	14,5/23	13 40 28236

Volumen Volume ml	Mittel- hals NS Middle neck size	Seiten- hals NS Side neck size	Best.-Nr. Order No.
500	29/32	14,5/23	13 40 28244
1000	29/32	14,5/23	13 40 28254
2000	29/32	14,5/23	13 40 28263
1000 ¹⁾	45/40	29/32	13 40 28454
2000 ¹⁾	45/40	29/32	13 40 28463
4000 ¹⁾	45/40	29/32	13 40 28471
6000 ¹⁾	45/40	29/32	13 40 28477
10000 ¹⁾	45/40	29/32	13 40 28486
20000 ¹⁾	45/40	29/32	13 40 28491

¹⁾ nicht nach DIN / Non-DIN size.

1

Vierhalskolben mit Normschliff**Vierhalskolben mit Normschliff-Hülsen, aus Borosilikatglas 3.3, Seitenhalse schräg im Winkel von 7°. Weitere Ausführungen: Mit 4 Schikanen.****Round Bottom Flasks, Four Necks****Four necked flasks with standard ground sockets, made of borosilicate glass 3.3, side necks at 7° angle to body. Further versions: with 4 baffles.**

2

Volumen ca. Volume approx. ml	Mittelhals NS Middleneck size	3 Seitenhalse NS 3 Side necks size	Ausführung / Version	
			(1) ohne Schikanen without baffles	(2) mit Schikanen with baffles
			Best.-Nr. / Order No.	Best.-Nr. / Order No.
500	29/32	29/32	13 40 19045	10 70 00250
1000	29/32	29/32	13 40 19055	10 70 00251
2000	29/32	29/32	13 40 19063	10 70 00252
3000	29/32	29/32	13 40 19068	10 70 00253
4000	29/32	29/32	13 40 19071	10 70 00254
6000	29/32	29/32	13 40 19076	10 70 00255
1000	45/40	29/32	13 40 19155	10 70 00256
2000	45/40	29/32	13 40 19163	10 70 00257
3000	45/40	29/32	13 40 19168	10 70 00258
4000	45/40	29/32	13 40 19171	10 70 00259
5000	45/40	29/32	13 40 19173	10 70 00260
6000	45/40	29/32	13 40 19176	10 70 00261
10000	45/40	29/32	13 40 19186	10 70 00262
20000	45/40	29/32	13 40 19191	10 70 00263

Erlenmeyerkolben mit Schraubverschluss

Erlenmeyerkolben aus Borosilikatglas 3.3, mit DIN-Gewinde und Schraubverschlusskappe aus PBT mit PTFE-beschichteter Dichtung (bis +200°C). Weitere Ausführungen: Mit 3 Schikanen bis 1000 ml und mit 4 Schikanen ab 2000 ml.

Erlenmeyer Flasks with Screw Cap

Erlenmeyer Flasks made of borosilicate glass 3.3, with thread and PBT screw cap with PTFE coated seal (up to +200°C). Further versions: with 3 baffles up to 1000 ml and with 4 baffles from 2000 ml.

Volumen ca. Volume approx. ml	Gewinde Thread GL	Kolben Außen-Ø Flask outer Ø mm	Höhe Height mm	1 Ausführung / Version 2 ohne Schikanen without baffles Best.-Nr. Order No.	mit Schikanen with baffles Best.-Nr. Order No.
50	25	51	89	13 40 18017	10 70 18117
100	25	64	109	13 40 18024	10 70 18124
250	32	85	145	13 40 18036	10 70 18136
500	32	105	181	13 40 18044	10 70 18144
1000	32	131	225	13 40 18054	10 70 18154
2000	45	166	285	13 40 18064	10 70 18164
3000	45	187	315	13 40 18068	10 70 18168
5000	45	220	370	13 40 18073	10 70 18173

Achtung:

Beim Autoklavieren darf die Schraubkappe nur lose aufgesetzt sein (nicht verschließen!).

Attention:

When placing in autoclave, screw the cap on loosely. Do not screw tight.



1

2

Erlenmeyerkolben mit Schikanen

Erlenmeyerkolben aus Borosilikatglas 3.3, für bessere Durchmischung und erhöhten Sauerstoffeintrag in die Probe.

Mit 3 Schikanen bis 1000 ml und mit 4 Schikanen ab 2000 ml

Erlenmeyer Flasks with Baffles

Baffled flasks made of borosilicate glass 3.3, cause a turbulent flow and increase the oxygen intake into the sample.

With 3 baffles up to 1000 ml and with 4 baffles from 2000 ml

Ausführung 1 mit Bördelrand / Model 1 with beaded rim

Volumen ml Volume ml	Höhe mm Height mm	Best.-Nr. Order No.
100	105	10 70 00450
250	140	10 70 00451
500	180	10 70 00452
1000	220	10 70 00453
2000	380	10 70 00454
3000	310	10 70 00455
5000	365	10 70 00456

Ausführung 2 mit geradem Hals für Metallkappen (Kapsenberg Kappen)

Model 2 with straight neck for metal caps (Kapsenberg caps)

Volumen ml Volume ml	Höhe mm Height mm	Hals A.-Ø mm Flask Neck O. Ø mm	Best.-Nr. Order No.
100	114	38	10 70 00457
250	149	38	10 70 00458
500	183	38	10 70 00459
1000	229	38	10 70 00460
2000	302	38	10 70 00461
3000	340	38	10 70 00462
5000	395	38	10 70 00463
100	120	18	10 70 00464

Andere Ausführungen auf Anfrage / Other types are available on request



1



2



1

Vierhalskolben (Reaktionskolben) mit Temperiermantel

Vierhalskolben (Reaktionskolben) mit Temperiermantel und Bodenablassventil 0 bis 10 mm, aus Borosilikatglas 3.3, Seitenhalse schräg im Winkel von 7°. Weitere Ausführung: Ohne Temperiermantel mit 4 Schikanen.

Round Bottom Flasks, Four Necks, with Tempering Jacket

Four necked flask (reaction flask) with tempering jacket and run-off valve 0 to 10 mm, made of borosilicate glass 3.3, side necks at 7° angle to body. Further version: without tempering jacket with 4 baffles.

Volumen ca. Volume approx. ml	Mittel- hals Middle neck NS Size	2 Seitenhalse 2 Side necks NS Size	1 Seitenhals 1 side neck NS Size	Ausführung / Version	
				Temperiermantel tempering jacket	ohne Temperiermantel mit 4 Schikanen without tempering jacket with 4 baffles
				(1) Best.-Nr. Order No.	(2) Best.-Nr. Order No.
500	29/32	29/32	14,5/23	13 42 01046	10 70 00187
1000	29/32	29/32	14,5/23	13 42 01056	10 70 00188
2000	29/32	29/32	14,5/23	13 42 01063	10 70 00189
3000	29/32	29/32	14,5/23	13 42 01068	10 70 00190
4000	29/32	29/32	14,5/23	13 42 01071	10 70 00191



2

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
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 +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rgr@nt-rt.ru || сайт: <http://rettberg.nt-rt.ru/>