

Цилиндры для смешения CARL ROTH DURAN

Технические характеристики

Алматы (7273)495-231
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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
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 (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Киргизия (996)312-96-26-47



Mixing cylinders

Vol. (ml)	Graduations (ml)	Standard ground glass joint	Height (mm)	Art. No.	Pack Qty.	
10	0.2	10/19	160	Y577.1	2 unit(s)	
25	0.5	14/23	193	Y578.1	2 unit(s)	
50	1.0	19/26	226	Y579.1	2 unit(s)	
100	1.0	24/29	290	Y580.1	2 unit(s)	
250	2.0	29/32	367	Y581.1	2 unit(s)	
500	5.0	34/35	425	Y582.1	2 unit(s)	
1,000	10.0	45/40	510	Y583.2	1 unit(s)	
2,000	20.0	45/40	540	Y584.1	1 unit(s)	



A121 °C



Mixing cylinders DURAN®

DWK Life Sciences. Material: DURAN® glass. Autoclavable: Yes. Acc. to DIN EN ISO 4788. Standardised wall thickness over the complete measurement range prevents wedge error. With hexagonal base, standard taper and line graduations. Calibrated to IN. Temperature stable up to 250 °C without change in volume.

Delivery incl. PE stoppers.

Class A

With blue graduations. Conformity certified, with mark of conformity and enclosed batch certificate.

Vol. (ml)	Graduations (ml)	Tolerance (ml)	Standard ground glass joint	Height (mm)	Art. No.	Pack Qty.	
10	0.2	±0,10	10/19	156	AKE0.1	2 unit(s)	
25	0.5	±0,25	14/23	190	AKE1.1	2 unit(s)	
50	1.0	±0,50	19/26	222	AKE2.1	2 unit(s)	
100	1.0	±0,50	24/29	287	AKE3.1	2 unit(s)	
250	2.0	±1,00	29/32	363	AKE4.1	2 unit(s)	
500	5.0	±2,50	34/35	398	AKE5.1	2 unit(s)	
1,000	10.0	±5,00	45/40	500	AKE6.1	1 unit(s)	
2,000	20.0	±10,00	45/40	540	AKE7.1	1 unit(s)	

Class B

With white graduations.

Vol. (ml)	Graduations (ml)	Tolerance (ml)	Standard ground glass joint	Height (mm)	Art. No.	Pack Qty.	
10	0.2	±0,20	10/19	156	AKE8.1	2 unit(s)	
25	0.5	±0,50	14/23	190	AKE9.1	2 unit(s)	
50	1.0	±1,00	19/26	222	AKH0.1	2 unit(s)	
100	1.0	±1,00	24/29	287	AKH1.1	2 unit(s)	
250	2.0	±2,00	29/32	363	AKH2.1	2 unit(s)	
500	5.0	±5,00	34/35	398	AKH3.1	2 unit(s)	
1,000	10.0	±10,00	45/40	500	AKH4.1	1 unit(s)	
2,000	20.0	±20,00	45/40	540	AKH5.1	1 unit(s)	



Volumetric flasks class A

Hirschmann. Material: DURAN® glass.

Certificate of conformity with batch identification. Calibrated to IN. Acc to DIN EN ISO 1042.

Delivery incl. PE stoppers.

Clear glass

Blue graduations.

Vol. (ml)	Tolerance (ml)	Standard ground glass joint	Art. No.	Pack Qty.	
5	±0,025	7/16	Y231.1	2 unit(s)	
5	±0,040	10/19	Y232.1	2 unit(s)	
10	±0,025	7/16	C162.1	2 unit(s)	
10	±0,040	10/19	Y233.1	2 unit(s)	
20	±0,040	10/19	C163.1	2 unit(s)	
25	±0,040	10/19	C164.1	2 unit(s)	
25	±0,060	12/21	Y234.1	2 unit(s)	
50	±0,060	12/21	C165.1	2 unit(s)	
50	±0,080	14/23	Y235.1	2 unit(s)	
100	±0,100	12/21	C166.1	2 unit(s)	
100	±0,100	14/23	Y236.1	2 unit(s)	
200	±0,150	14/23	C167.1	2 unit(s)	
250	±0,150	14/23	C168.1	2 unit(s)	
500	±0,250	19/26	C169.1	2 unit(s)	
1,000	±0,400	24/29	C170.1	2 unit(s)	
1,000	±0,600	29/32	Y237.1	2 unit(s)	
2,000	±0,600	29/32	C171.1	2 unit(s)	
5,000	±1,200	34/35	C172.1	1 unit(s)	

Trapezoidal shape

Clear glass, blue graduated.

Vol. (ml)	Tolerance (ml)	Standard ground glass joint	Art. No.	Pack Qty.	
1	±0,025	7/16	Y239.2	2 unit(s)	
2	±0,025	7/16	Y240.2	2 unit(s)	
5	±0,040	10/19	Y241.1	2 unit(s)	
10	±0,040	10/19	Y242.1	2 unit(s)	
20	±0,040	10/19	Y243.1	2 unit(s)	
25	±0,040	10/19	Y244.1	2 unit(s)	
50	±0,060	12/21	Y245.1	2 unit(s)	

Brown glass

Ring marking and graduation in white ceramic colour. Order No. L453.2 not acc. to DIN.

Vol. (ml)	Tolerance (ml)	Standard ground glass joint	Art. No.	Pack Qty.	
5	±0,04	10/19	L450.2	2 unit(s)	
10	±0,04	10/19	L452.2	2 unit(s)	
20	±0,04	10/19	L453.2	2 unit(s)	
25	±0,04	10/19	L454.2	2 unit(s)	
50	±0,06	12/21	L455.2	2 unit(s)	
50	±0,08	14/23	L456.2	2 unit(s)	
100	±0,10	12/21	L457.2	2 unit(s)	
100	±0,10	14/23	L458.2	2 unit(s)	
200	±0,15	14/23	L459.2	2 unit(s)	
250	±0,15	14/23	L460.2	2 unit(s)	
500	±0,25	19/26	L461.2	2 unit(s)	
1,000	±0,40	24/29	L462.1	1 unit(s)	
2,000	±0,60	29/32	L463.1	1 unit(s)	

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Сыктывкар (8212)25-95-17	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тамбов (4752)50-40-97	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тверь (4822)63-31-35	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47		
	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	Киргизия (996)312-96-26-47	