

Стеклянные фильтр-воронки, специальные фильтрующие тигли, реверсивные фритты, фильтр-диски

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/>





Filtrationsgerät

Glas-Filtrationsgerät komplett,
aus Borosilikatglas 3.3, starkwandige Flasche 10000 ml mit GL45, Olive GL18 und Absaugrohr, ohne Filternutsche

Filter Funnel

Filter funnel complete unit,
made of Borosilicate glass 3.3, heavy wall flask 10000 ml with thread GL45, vacuum hose connection GL18, suction tube, without filter funnel

Artikel / Item	Best.-Nr. Order No.
Komplette Apparatur / complete unit	10 70 00350
Auffangflasche / Collecting flask 10000 ml	

Auf Anfrage: Filternutsche 6000 ml und Absaugrohr mit HV-Ventil
On demand: filterfunnel 6000 ml and suction tube with HV-Valve

Filtrationsgerät

Glas-Filtrationsgerät komplett,
aus Borosilikatglas 3.3, Klemme und Unterteil mit einem Auslaufrohr von Ø 15 mm, passend für alle Membranfilter Ø 47 - 50 mm.

Ausführung	Best.-Nr.
Glas-Filtrationsgerät mit Glasfilterplatte	10 70 00390
Glas-Filtrationsgerät, Lochblech PTFE-beschichtet	10 70 00391

Einzelteile

Artikel	Best.-Nr.
Aufsatz für Glas-Filtrationsgerät, mit Flansch, 250 ml	10 70 00382
PTFE-Stützring mit Glasfilterplatte Por. 2	10 70 00383
PTFE-Stützring, Lochblech PTFE-beschichtet	10 70 00384
Metallklemme	10 70 00385
Unterteil mit Flansch	10 70 00392
Saugflasche 1 Liter, vakuumfest	10 70 00393
Saugflasche 2 Liter, vakuumfest	10 70 00394
Silikonstopfen zur Montage des Filtrationsgerätes auf der 1 Liter Saugflasche	10 70 00395
Silikonstopfen zur Montage des Filtrationsgerätes auf der 2 Liter Saugflasche	10 70 00396

Filter Funnel

Glass filter unit, complete unit,
made of Borosilicate glass 3.3, clamp and bottom part with outlet tube Ø 15 mm, to fit all membrane filters with Ø 47 - 50 mm

Article	Order No.
Glass filter unit with glass filter disc	10 70 00390
Glass filter unit with perforated plate, PTFE coated	10 70 00391

Individual parts

Article	Order No.
Top for glass filter unit, with flange, 250 ml	10 70 00382
PTFE support ring with glass filter disc porosity 2	10 70 00383
PTFE support ring with perforated plate, PTFE coated	10 70 00384
Metal clamp	10 70 00385
Bottom part with flange	10 70 00392
Suction flask, 1 liter vacuum-proofed	10 70 00393
Suction flask, 2 liter vacuum-proofed	10 70 00394
Silicone stopper for fitting the filter unit to the 1 liter suction flask	10 70 00395
Silicone stopper for fitting the filter unit to the 2 liter suction flask	10 70 00396



Filtrationsgerät

Glas-Filtrationsgerät komplett,
aus Borosilikatglas 3.3, Zwischenstück, Klemme und Auffangflasche 1 Liter, passend für
alle Membranfilter Ø 47 - 50 mm.

Ausführung	Best.-Nr.
Glas-Filtrationsgerät mit Glasfilterplatte	10 70 00397
Glas-Filtrationsgerät, Lochblech PTFE-beschichtet	10 70 00398

Einzelteile

Artikel	Best.-Nr.
Aufsatz für Glas-Filtrationsgerät, mit Flansch, 250 ml	10 70 00382
PTFE-Stützring mit Glasfilterplatte Por. 2	10 70 00383
PTFE-Stützring, Lochblech PTFE-beschichtet	10 70 00384
Metallklemme	10 70 00385
Zwischenstück mit Flansch und Hülse NS 45/40 für Auffangflasche mit Vakuumanschluss	10 70 00399
Auffangflasche, 1 Liter, Erlenmeyerform, Kern NS 45/40, vakuumfest	10 70 00436
Auffangflasche, 2 Liter, Erlenmeyerform, Kern NS 45/40, vakuumfest	10 70 00437

Filter Funnel

Glass filter units complete unit,
made of Borosilicate glass 3.3, with adapter, clamp and 1 liter collecting flask, to fit all
membrane filters with Ø 47 - 50 mm

Article	Order No.
Glass filter unit with glass filter disc	10 70 00397
Glass filter unit with perforated plate, PTFE coated	10 70 00398

Individual parts

Article	Order No.
Top for glass filter unit, with flange, 250 ml	10 70 00382
PTFE support ring with glass filter disc porosity 2	10 70 00383
PTFE support ring with perforated plate, PTFE coated	10 70 00384
Metal clamp	10 70 00385
Intermeditate piece with flange and socket size 45/40 for collecting bottle, with vacuum connection	10 70 00399
Collecting flask, 1 liter, Erlenmeyer shape, cone size 45/40, vacuum-proofed	10 70 00436
Collecting flask, 2 liter, Erlenmeyer shape, cone size 45/40, vacuum-proofed	10 70 00437



Spezial Filtertiegel

Special Filter Crucibles

- 1 **Rohfasertiegel**, aus Borosilikatglas 3.3
Spezialtiegel für Tecator-Geräte mit speziell gehärteter Filterplatte.
- 1 **Raw fiber crucible**, made of borosilicate glass 3.3
Special crucible for Tecator apparatus with specially hardened filter disc.

Volumen ca. / Volume approx. ml	Porosität / Porosity	Best.-Nr. / Order No.
30	P1	13 41 22316
30	P2	13 41 22416

- 2 **Cellulasetiegel**, aus Borosilikatglas 3.3
Spezialtiegel mit Gewinde GL 45 und Schraubverschlusskappe oben sowie Gewinde
GL 32 und Schraubverschlusskappe unten. (Kappen mit Dichtung für Temperaturbereich
bis +200°C)
- 2 **Cellulase crucibles**, made of borosilicate glass 3.3
Special crucible with thread GL 45 and screw cap at top, also thread GL 32 and screw
cap below. (Cap seal suitable for temperatures up to +200°C)

Volumen ca. / Volume approx. ml	Porosität / Porosity	Best.-Nr. / Order No.
50	P1	13 41 22617
50	P2	13 41 22717

Zubehör

Accessories

Artikel / Article	Best.-Nr. / Order No.
Ersatzschraubkappe mit Dichtung für GL 32	13 41 22732
Spare screw cap with seal for GL 32	
Ersatzschraubkappe mit Dichtung für GL 45	13 41 22745
Spare screw cap with seal for GL 45	



1

2



Umkehrfritten

Umkehrfritten, aus Borosilikatglas 3.3 mit 2x Kern NS 29/32 und eingeschmolzener Filterplatte, Volumen 250 ml

Reverse Frits

Reverse Frits, made of borosilicate glass 3.3 with 2x cones size 29/32 and filter disc, volume 250 ml

Porosität Porosity	PTFE-Ventil PTFE-valve	1 Best.-Nr. Order No.	PTFE-Ventile PTFE-valves	2 Best.-Nr. Order No.
P1	1	13 40 33136	2	13 40 34136
P2	1	13 40 33236	2	13 40 34236
P3	1	13 40 33336	2	13 40 34336
P4	1	13 40 33436	2	13 40 34436

Porosität Porosity	Glashahn stopcock	3 Best.-Nr. Order No.	Glashahn stopcock	4 Best.-Nr. Order No.
P1	1	13 40 33137	2	13 40 34137
P2	1	13 40 33237	2	13 40 34237
P3	1	13 40 33337	2	13 40 34337
P4	1	13 40 33437	2	13 40 34437



Filternutschen

Filternutschen werden über eine konische Gummidichtung (GUKO) mit der Saugflasche verbunden.

Filter Funnels

Filter funnels are connected to the filtering flask by means of rubber gasket conical (GUKO)

Porosität Porosity	Volumen ml Volume ml	Platten-Ømm Disk Ø mm	Stiel-A.Ø mm Stem-O.D.	Best.-Nr. Order No.
1	50	35	10	11 25 85201
2	50	35	10	11 25 85202
3	50	35	10	11 25 85203
4	50	35	10	11 25 85204
5	50	35	10	11 25 85205
1	75	45	10	11 25 85211
2	75	45	10	11 25 85212
3	75	45	10	11 25 85213
4	75	45	10	11 25 85214
5	75	45	10	11 25 85215
1	125	60	10	11 25 85221
2	125	60	10	11 25 85222
3	125	60	10	11 25 85223
4	125	60	10	11 25 85224
5	125	60	10	11 25 85225
1	500	95	22	11 25 85231
2	500	95	22	11 25 85232
3	500	95	22	11 25 85233
4	500	95	22	11 25 85234
5	500	95	22	11 25 85235
1	1000	120	22	11 25 85241
2	1000	120	22	11 25 85242
3	1000	120	22	11 25 85243
4	1000	120	22	11 25 85244
5	1000	120	22	11 25 85245

Auf Anfrage liefern wir auch Filternutschen mit Vakuumvorstoß
On request we also offer filter funnels with vacuum receivers

Filterplatten

Filterplatten, Rand unverschmolzen und zentriert, Oberfläche unverarbeitet.

Filter Disks

Filter Disks, rim unfused and centred, surface unprocessed.

Porosität Porosity	Ø mm Ø mm	Best.-Nr. Order No.	Porosität Porosity	Ø mm Ø mm	Best.-Nr. Order No.
0	10	11 25 15100	0	60	11 25 15600
1	10	11 25 15101	1	60	11 25 15601
2	10	11 25 15102	2	60	11 25 15602
3	10	11 25 15103	3	60	11 25 15603
4	10	11 25 15104	4	60	11 25 15604
0	20	11 25 15200	0	70	11 25 15700
1	20	11 25 15201	1	70	11 25 15701
2	20	11 25 15202	2	70	11 25 15702
3	20	11 25 15203	3	70	11 25 15703
4	20	11 25 15204	4	70	11 25 15704
0	25	11 25 15250	0	80	11 25 15800
1	25	11 25 15251	1	80	11 25 15801
2	25	11 25 15252	2	80	11 25 15802
3	25	11 25 15253	3	80	11 25 15803
4	25	11 25 15254	4	80	11 25 15804
0	30	11 25 15300	0	90	11 25 15900
1	30	11 25 15301	1	90	11 25 15901
2	30	11 25 15302	2	90	11 25 15902
3	30	11 25 15303	3	90	11 25 15903
4	30	11 25 15304	4	90	11 25 15904
0	40	11 25 15400	0	120	11 25 16200
1	40	11 25 15401	1	120	11 25 16201
2	40	11 25 15402	2	120	11 25 16202
3	40	11 25 15403	3	120	11 25 16203
4	40	11 25 15404	4	120	11 25 16204
0	50	11 25 15500			
1	50	11 25 15501			
2	50	11 25 15502			
3	50	11 25 15503			
4	50	11 25 15504			

Auf Anfrage liefern wir auch Filterplatten mit anderen Durchmessern oder mit Bohrungen
 On request we also offer filter disks with other diameters or with drilling



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/>