

Pyrex® Quickfit® MBL®

Glasprodukte

Ein umfangreiches Angebot (besonders) für das Chemielabor



Broschüre 2020
(Auszug)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Abkürzungen	48
Ablaufhahn	
- abgewinkelt	21
- mit Schliffansatz	21
Absperrhahn (Torion)	37-38
Adapter	
- mit Kegelschliff (Reduzierstück)	30
- mit Kernschliff (Expansionsstück)	30
- mit Olive, für Thermometer oder Glasrohre	29, 45
- Gooch	15
Allihn-Kugelkühler	27
Ankerrührer	44
Arsenbestimmungsapparat	48
Aufsätze	
- Claisen	33
- Destillier	30-34
- Glas	30-31
- Kegel	39
- mit Messeinheit	47
Aufschlussröhrchen (mit oder ohne Schliff)	8
Automatische Bürette	9-10
Befestigungsklammern, -klemmen	11, 26, 40
Bubbler	46-47
Büchner-Trichter	14
Büretten	
- automatisch	9-10
- für Schliff-Flaschen	10
- MBL®, Sofnol, Ablass "pinch Clip" oder seitlicher Hahn	8-9
Bürettenhähne	35
Bürettenflaschen	9-10
Chromatographiesäulen *)	
- gerader oder abgewinkelter Hahn	10-11
- mit Glasfritte	10-11
Claisen - Aufsatz	33
Deckel	
- für Reaktionsgefäße	43
- Glasschliff	11
Dampfdrucksättiger	46
Destillationsapparat	29
Destillationskolben	21
Destillieraufsätze	30-34
Destillierbrücken	29, 32, 33
Destillationseinheit (Markham)	45
Destilliervorstöße	31
Dichtungen, Dichtungsringe und Kappen	26, 40-43
Dilatometer	45
Drehel-Aufsätze (für Gaswaschflaschen)	19
Dreihals-Rundkolben	25
Dreiweghähne	35-37
Einhals-Spitzkolben	23
Einweghähne	36, 37
Enghals-Stehkolben	22
Extraktionshülsen (Glas)	12
Extraktor nach Soxhlet, komplette Kits	12

*) Für den Chromatographie-Bedarf haben wir auch ein umfangreiches Angebot von **J.G. Finneran** im Programm.

Unterlagen gerne auf Anfrage!

	Seite
Filternutschen	
- nach Büchner	13-14
- mit Kernschliff	14
Filterrohre / Filtertrichter	13-15
Filtervorrichtungen (Trichter, Basis, Flasche, Klammer)	15-16
Filtrierröhrchen	17
Flansch	
- Anschlussstück	39
- Deckel	26
- Dichtungsring	43
- Metallklemmen	26, 40
- Reaktionsgefäß	26
Flaschen	
- Büretten	9-10
- Drechsel	19
- Reagenz	19-20
- Saug	16
- Stutzen	20-21
- Wasch	19
Füllkörper, für Kolonnen, sowie Halterung zum Befüllen	38
Gabelklemme	40
Gassprudler	18
Gaswaschflaschen	
- Aufsatz nach Drechsel	19
Gewinderohre	41
Glasaufsätze (Destillieraufsatz), auch mit Messeinheit	30-34, 47
Glasrührer	
- mit Glasrührblatt	44
- mit PTFE-Rührblatt	44
Glasrührstab	44
GP Rotaflo®	
- Ersatzküken	36
- Ventil-Eckhahn	35
- Ventilhahn	35
Griffstopfen mit Kragen	48
Gooch	
- Adapter	15
- Schmelztiegel	15
Gummidichtung mit Bohrung	41-42
Hähne	
- Ablauf	21
- Absperr	37-38
- Büretten	35-36
- Ein-, Zwei- und Dreiweg	35-37
- Glas	21, 36-37
- Kegel	36-37
- Küken	36
- PTFE	36
- Rotaflo®	11, 35
- Vakuum, Eck-/Kegel-	37
- Ventil	35
Halterung für Füllmaterial	38
HP Rotaflo®	
- Dreivegehahn	35
- Ersatzküken	35
- Ventil-Eckhahn	35
- Ventilhahn	35
Inland-Revenue-Kühler	29
Jodzahlkolben	48
Kappen	41-42
Kegelaufsätze (Hülenschliff, Kernschliff)	39

	Seite
Kjeldahlaufbau zur Stickstoffbestimmung	45
Kjeldahlkolben	21
Kits für die organische Chemie	46
Klemmen für Schliffverbindungen	26, 40
Kolben	
- Destillations-	21
- Jodzahl-	48
- Kjeldahl	21
- Kohlrausch, Messkolben	21
- Rund-	22, 24-25
- Rotations-	23
- Ständer für Rundkolben	26
- Spitz-	23-24
- Steh-	22-23
Kolonnen	
- nach Dufton	38
- nach Vigreux	38
Kolonnenkopf (Destillationkopf)	38
Krümmmer	33
Kugelkühler (Allihn)	27
Kugelschlifschalen und -kugeln	40
Kühler	27-29
- Allihn	27
- Graham	27
- Inland-Revenue-Kühler	29
- Liebig	29
- Schlangenkühler	27-28
Kühlfalle	27
Kühlfinger	28
Küken	9, 35-36
Kunststoff-Oliven	29
Kunststoffartikel für das Standardlabor (Übersicht)	12
Kupplung (Schraub-)	41
Liebig-Kühler	29
Messkolben (nach Kohlrausch)	21
Metallklemmen für Planschliff-Deckel	26, 40
Mörser	48
Nutschen (Filtertrichter)	13-14
Oliven, Kunststoff-	29
Organische Chemie, Kits	46
Pflege und Gebrauch von Laborglasprodukten	6-7
Planflansch-	
- Anschlussstücke	39
- Deckel	26
- Dichtungsring	43
- Metallklemmen	26, 40
- Reaktionsgefäß	26
Pistille	48
PTFE-Blätter für Schraubrührstab	43
PTFE-Dichtungsringe	26, 40
PTFE-Hahn	36
Pulvertrichter	15
Pyknometer (Dichtebestimmung)	48
Reagenzflaschen	
- mit Glasschliffstopfen	19
- mit PE-Stopfen, braun und klar, Kalk-Natron-Glas	20
- ohne Schliff für Gummistopfen	20
Reaktionsgefäße (Flansch)	26, 43
Reduzierstücke	30
Rohre	47

	Seite
Rotaflo® (GP, HP)	
- Hähne	11, 35
- Küken	11, 35-36
Rotationskolben (Florentine, birnenförmig)	23
Rührstäbe (auch mit Schraubgewinde)	43-44
Rührer-Führung	47
Rührerverschluss	44
Rührer-Verschraubung	47
Rundkolben	22, 24-25
Rundkolbenständer	26
Saugflaschen (Büchner)	16
Scheidetrichter	18
Schlangenkühler	27-28
Schmelztiegel (Gooch)	15
Schnellverschlussklemme SVL	43
Schraubverschlüsse	
- mit Bohrung für Gewinderohr	41-42
Soxhlet,	
- Extraktionsaufsatz	11
- komplette Kits	12
Spannverschluss SVL	43
Spitzkolben	
- Ein-, Zweihals	23
Sprudler	18
Stehkolben	22-23
Stickstoffbestimmungsapparaturen	45
Stutzenflaschen	20-21
Schraubkappen (mit Bohrung)	41-42
Schraubkupplung	41
Thermometer	44
- Adapter	45
- Behälter	45
Torion (Verschlussstück)	43
Trichter	
- Filter	13-15
- mit Druckausgleich	17-18
- Pulver	15
- Scheidetrichter	18
- Tropf	17
Trockenrohr	47
Tropfpipette für Reagenzflaschen	20
Tropftrichter	17
Übergangsstücke	34
Vakuum	
- Kegelhahn	37
- Eckhahn	37
Vakuumvorstöße	31-33
Ventilhähne	35
Verbindungsstücke	33
Verschlussstück (Torion)	43
Vigreux-Kolonnen	38
Waschflaschen (Drechsel)	19
Wasserummantelte Reaktionsgefäße	
- Planflansch	26
- SVL Deckel	43
Zentrifugenbehälter	46
Zweihalskolben	
- Rundkolben	25
- Spitzkolben	23
Zweiweghähne	36-37

Pflege und Gebrauch von Labor-Glasprodukten

SciLabware Ltd. hat sich verpflichtet, bei Glasprodukten die höchste Qualität zu bieten.

Alle Gläser von SciLabware werden mit großer Sorgfalt hergestellt, um Ihnen ein zuverlässiges Laborprodukt zu liefern. Um eine maximale Lebensdauer und Leistung Ihrer Glaswaren zu erhalten, ist eine korrekte Handhabung wesentlich. Die folgenden Hinweise mögen als Leitfaden für neue Nutzer dienen und erfahrenere Verwender an die empfohlenen Verfahren erinnern.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

Bevor Sie ein Glasprodukt benutzen, sollten Sie sich die Zeit nehmen, dieses sorgfältig zu prüfen, um sicherzustellen, dass es in gutem Zustand ist. Verwenden Sie keine Glaswaren, die verkratzt oder angeschlagen sind, Risse aufweisen oder korrodiert sind. Mängel wie diese können die Glasstruktur ernsthaft schwächen und machen es anfällig für Bruch bei Gebrauch.



Entsorgen Sie gebrochene oder defekte Glaswaren sicher. Verwenden Sie einen speziell entwickelten Entsorgungsbehälter, der durchstichfest und klar gekennzeichnet ist.

Pyrex® Laborglas sollte unter keinen Umständen zum Recycling gegeben werden, da es einen zu hohen Schmelzpunkt hat. Die ordnungsgemäße Entsorgungsmethode ist der Restmüll, sofern das Glas frei von schädlichen chemischen Verunreinigungen ist.

Wenden Sie keine übermäßige Kraft an, um Gummistopfen o. ä. auf den Hals von Pipetten, Reagenzgläser, Erlenmeyerkolben usw. aufzubringen. Achten Sie darauf, die richtige Größe zu wählen.

Viele SciLabware Produkte haben langlebige, einfach zu verwendende Gewinde-Anschlüsse, die die Verbindung mit unterschiedlichsten Schlauchsystemen ermöglichen. Wenn Sie einen Schlauch anschließen möchten, stellen Sie sicher, dass die Gewinde-Stecker entfernt sind, der Schlauch geschmiert ist und Sie Schutzhandschuhe tragen. Wenden Sie keine übermäßige Kraft an, um die Schläuche an den Gefäßen anzubringen.

Das Anheben oder der Transport großer Glasgefäße, Becher oder Flaschen am Hals oder Rand kann sehr gefährlich sein. Am besten ist es, zusätzlich am Boden und den Seiten festzuhalten.



Beim Rühren von Lösungen in Glasgefäßen wie Becher und Flaschen, vermeiden Sie Rührstäbe mit scharfen Enden, die die Gläser zerkratzen und schwächen können.

Mischen Sie keine konzentrierte Schwefelsäure mit Wasser in einem Glas-Messzylinder. Die Reaktionswärme kann den Boden des Zylinders zerstören.



Wir empfehlen, dass alle Glaswaren vor dem ersten Gebrauch gespült werden.

Nach dem Gebrauch sollte das Glas unverzüglich gereinigt werden, um hart getrocknete Rückstände zu vermeiden. Verwenden Sie ein biologisch abbaubares, phosphatfreies Spülmittel, das speziell für den Laboreinsatz entwickelt wurde (auch in unserem Angebot, fragen Sie nach unserer separaten SciLabware Preisliste zu Glasprodukten für das Standardlabor).

Verwenden Sie keine Reinigungsbürsten, die stark abgenutzt sind und das Glas zerkratzen können.

Heizen und Kühlen

Die maximal empfohlene Arbeitstemperatur für Pyrex® und Quickfit® Glaswaren beträgt 500 °C (nur für kurze Zeit). Bei Temperaturen über 150 °C muss unbedingt dafür Sorge getragen werden, dass eine weitere Erwärmung und Abkühlung langsam und gleichmäßig erfolgt.



Pyrex® Borosilikatglas ist mikrowellenfest. Wie bei jedem Mikrowellengefäß ist jedoch sicher zu stellen, dass es ein Mikrowellen-absorbierendes Material, wie z.B. Wasser, enthält, bevor es in der Mikrowelle erhitzt wird.

Viele SciLabware Artikel haben Kunststoff-Schraubverschlüsse und -Anschlüsse. Diese sind i.d.R. aus Polypropylen oder PTFE hergestellt; beide Materialien sind mikrowellenfest.

Erhitzen Sie Wärmegefäße sanft und allmählich, um einem Bruch durch Thermoschock zu vermeiden. Ebenso wichtig ist es, heiße Glaswaren allmählich und von kalter Zugluft geschützt abzukühlen.



Wenn Sie eine Kochplatte benutzen, stellen Sie bitte sicher, dass die obere Platte größer als der Boden des Gefäßes ist. Auch ist es unbedingt zu vermeiden, ein kaltes Glasgefäß auf eine bereits warme Platte zu stellen.

Die Erwärmung sollte stets gleichmäßig und allmählich erfolgen.



Beim Autoklavieren von Pyrex® Behältern, z.B. Flaschen mit Schraubverschlüssen, müssen die Kappen immer gelockert werden. Autoklavieren mit fest angeschraubtem Deckel führt zu Druckunterschieden und damit zu Glasbruch.

Es ist wichtig, eine weiche Flamme und ein Drahtnetz mit Keramik-Zentrum zu benutzen, wenn ein Bunsenbrenner benutzt wird.

Herstellung von Nährmedien

Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Sie Flüssigkeiten erhitzen, die eine hohe Viskosität aufweisen. In viskosen Flüssigkeiten können sich beim Erhitzen "Hot Spots" bilden, die zu einem Bruch der Glaswaren führen können. Dies trifft im Besonderen bei der Herstellung von Nährmedien zu, da sich deren Viskosität während der Zubereitung i.d.R. deutlich erhöht.

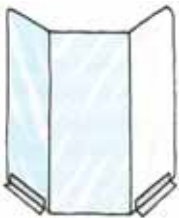
Rühren Sie die Lösung regelmäßig, um eine gleichmäßige Wärmeverteilung zu erreichen. Wenn Sie einen Magnetrührer verwenden, stellen Sie die Geschwindigkeit so ein, dass die gesamte Flüssigkeit bewegt wird.



Verwenden Sie keine Glasbehälter mit dicken Wänden wie z.B. Pyrex® "Heavy Duty Ware" oder Standard-Becher bzw. Flaschen, die ein Fassungsvermögen von 5 Litern oder mehr aufweisen.

Vakuum- und Überdruck

Da Arbeitsbedingungen enorm variieren können, kann SciLabware nicht garantieren, dass das Glas Vakuum oder Druck ausgesetzt werden kann, ohne es zu beschädigen. Die Anwendung von Überdruck im Inneren einer Glasapparatur ist besonders gefährlich und sollte unbedingt vermieden werden. Es sollten grundsätzlich immer Sicherheitsmaßnahmen getroffen werden, um sich zu schützen, wie z.B. die Verwendung eines Schutzschilds. Darüber hinaus gilt es Folgendes zu beachten:



- Benutzen Sie keinesfalls Glaswaren, die zerkratzt, gerissen oder gesplittert sind. Die Stärke des Glases kann hierdurch ernsthaft beeinträchtigt werden.
- Verwenden Sie keine Gefäße mit flachem Boden, wie Erlenmeyerkolben und Flaschen unter Vakuum, da diese besonders gefährdet sind, zu implodieren. Ausnahmen sind Gefäße mit speziell verdickten Wänden wie Büchner Saugflaschen und Exsikkatoren.
- Überdrehen Sie Klemmen oder Verschlüsse nicht.
- Setzen Sie Glaswaren keinen plötzlichen Druckänderungen aus. Verändern Sie den Druck immer nach und nach.



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Aufschlussröhrchen mit Schliff, Quickfit®, geeignet für Kühler	
	Volumen Ø x Länge Schliffgröße	
TJ15/16/1	15 ml 16 x 145 mm 14/23	5
TJ75/26/3	75 ml 26 x 255 mm 24/29	20
TJ100/26/3	100 ml 26 x 300 mm 24/29	20
TJ250/42/6	250 ml 42 x 300 mm 40/38	5
	Dto., ohne Schliff, geeignet für Blockthermostate	
TT100/26	100 ml 26 x 300 mm	5
TT250/42	250 ml 42 x 300 mm	5



	Büretten, Pyrex® , gerader Hahn, PTFE-Küken, Klasse AS, ISO 385, <u>zertifiziert</u> , weiße Grad.			
	Vol. ± Toleranz	Graduierung	Länge	
3295/22ASWC	10 ml ± 0,02 ml	0,02 ml	820 mm	1
3295/24ASWC	25 ml ± 0,05 ml	0,10 ml	620 mm	1
3295/26ASWC	50 ml ± 0,05 ml	0,10 ml	820 mm	1
3295/28ASWC	100 ml ± 0,10 ml	0,20 ml	870 mm	1



	Büretten, Pyrex® , gerader Hahn, PTFE-Küken, Klasse AS, ISO 385			
	Vol. ± Toleranz	Graduierung	Länge	
3295/12AS	10 ml ± 0,02 ml	0,02 ml	820 mm	1
3295/14AS	25 ml ± 0,05 ml	0,10 ml	620 mm	1
3295/16AS	50 ml ± 0,05 ml	0,10 ml	820 mm	1
3295/18AS	100 ml ± 0,10 ml	0,20 ml	870 mm	1
	Dto., Klasse B			
3295/02	10 ml ± 0,05 ml	0,02 ml	820 mm	1
3295/04	25 ml ± 0,10 ml	0,10 ml	820 mm	1
3295/06	50 ml ± 0,10 ml	0,10 ml	820 mm	1
3295/08	100 ml ± 0,20 ml	0,20 ml	870 mm	1



	Büretten, Pyrex® , Schellbach, gerader Hahn, PTFE-Küken, Klasse AS, ISO 385			
	Vol. ± Toleranz	Graduierung	Länge	
492092	10 ml ± 0,03 ml	0,05 ml	620 mm	1
492093	25 ml ± 0,05 ml	0,10 ml	620 mm	1
492094	25 ml ± 0,03 ml	0,05 ml	820 mm	1
492095	50 ml ± 0,05 ml	0,10 ml	820 mm	1



	Büretten, MBL® , gerader Hahn, PTFE-Küken, Klasse B, ISO 385			
	Vol. ± Toleranz	Graduierung	Länge	
BRB070P	10 ml ± 0,05 ml	0,02 ml	820 mm	1
BRB074P	25 ml ± 0,10 ml	0,10 ml	620 mm	1
BRB075P	25 ml ± 0,10 ml	0,10 ml	620 mm	1
BRB076P	50 ml ± 0,10 ml	0,10 ml	820 mm	1
BRB077P	50 ml ± 0,10 ml	0,10 ml	820 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Büretten, MBL® , modular, PTFE-Küken, Klasse B, ISO 385	
	Vol. ± Toleranz Graduierung Länge	
BRB264P	25 ml ± 0,10 ml 0,10 ml 620 mm	1
BRB266P	50 ml ± 0,10 ml 0,10 ml 820 mm	1
BRB274P	Ersatzbürette, 25 ml, modular	1
BRB276P	Ersatzbürette, 50 ml, modular	1
BRB284	Glasspitze für 25 und 50 ml Bürette, modular	5
BRB290	Ersatz PTFE-Küken	10
SWN160	Ersatz Glasrohr für BRB274P oder BRB276P	10



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Büretten, MBL® , abgewinkelter Hahn, PTFE-Küken, Klasse B, ISO 385, Rotaflö	
	Vol. ± Toleranz Graduierung Länge	
BRB402	10 ml ± 0,05 ml 0,10 ml 462 mm	1
BRB404	25 ml ± 0,10 ml 0,10 ml 647 mm	1
BRB406	50 ml ± 0,10 ml 0,10 ml 857 mm	1
BRB408	100 ml ± 0,20 ml 0,20 ml 897 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Büretten, MBL® , gerader durchgehender Glashahn, Klasse B, ISO 385	
	Vol. ± Toleranz Graduierung Länge	
BRB050P	10 ml ± 0,05 ml 0,02 ml 820 mm	1
BRB056P	25 ml ± 0,10 ml 0,10 ml 620 mm	1
BRB058P	50 ml ± 0,10 ml 0,10 ml 820 mm	1
BRB060P	100 ml ± 0,20 ml 0,20 ml 870 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Büretten, Pyrex® , Schellbach, gerader durchgehender Glashahn, Klasse AS, ISO 385	
	Vol. ± Toleranz Graduierung Länge	
492145	10 ml ± 0,03 ml 0,05 ml 620 mm	1
492146	25 ml ± 0,05 ml 0,10 ml 620 mm	1
492147	25 ml ± 0,03 ml 0,05 ml 820 mm	1
492148	50 ml ± 0,05 ml 0,10 ml 820 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Automatische Bürette, Pyrex® , Sofnol, seitlicher Hahn, Rotaflö®-Küken, weiße Grad., Klasse B, ISO 385	
	Flasche und Bürette separat zu bestellen	
	Vol. ± Toleranz Graduierung	
3298/02	10 ml ± 0,10 ml 0,10 ml	5
3298/03	20 ml ± 0,10 ml 0,10 ml	5
3298/04	25 ml ± 0,10 ml 0,10 ml	5
3299/04	500 ml Vorratsflasche (aus PE)	1
3299/06	1000 ml Vorratsflasche (aus PE)	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Automatische Bürette, MBL® , Sofnol, Ablass "pinch Clip", blaue Grad., Flasche und Bürette separat zu bestellen	
	Vol. ± Toleranz Graduierung Vorratsflasche	
BRB004	10 ml ± 0,10 ml 0,10 ml 500 ml	1
BRB006	20 ml ± 0,10 ml 0,10 ml 1000 ml	1
3299/04	500 ml Vorratsflasche (aus PE)	1
3299/06	1000 ml Vorratsflasche (aus PE)	1
BRB042	Ablass aus Gummi (pinch clip) und Glasspitze	5
BRB256	Glasspitze	5



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Automatische Bürette, Pyrex® , Klasse AS, seitlicher Hahn, PTFE-Küken, für Schliff-Flaschen, blaue Grad., Flasche und Bürette separat zu bestellen	
	Vol. ± Toleranz Graduierung Schliffgröße	
3296/02AS	10 ml ± 0,02 ml 0,02 ml 29/32	1
3296/04AS	25 ml ± 0,03 ml 0,05 ml 29/32	1
3296/06AS	50 ml ± 0,05 ml 0,10 ml 29/32	1
3297/12	2000 ml Vorratsflasche (Kalk-Natron-Glas)	1
3297/14AS	Ausblaseball	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Automatische Bürette, Pyrex® , Klasse AS, Schellbach, seitlicher Hahn, PTFE-Küken, für Schliff-Flaschen, blaue Grad., Flasche und Bürette separat zu bestellen	
	Vol. ± Toleranz Graduierung Schliffgröße	
3396/02AS	10 ml ± 0,02 ml 0,02 ml 29/32	1
3396/04AS	25 ml ± 0,03 ml 0,05 ml 29/32	1
3396/06AS	50 ml ± 0,05 ml 0,10 ml 29/32	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Automatische Bürette, Pyrex® , Klasse AS, Schellbach, seitlicher Hahn, PTFE-Küken, für Schliff-Flaschen, blaue Grad., Flasche und Bürette separat zu bestellen	
	Vol. ± Toleranz Graduierung Schliffgröße	
3496/02AS	10 ml ± 0,02 ml 0,02 ml 29/32	1
3496/04AS	25 ml ± 0,03 ml 0,05 ml 29/32	1
3496/06AS	50 ml ± 0,05 ml 0,10 ml 29/32	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Chromatographiesäule* , Quickfit®, abgewinkelter Hahn, PTFE-Küken (Rotaflo®), Schliffstopfen, Glasfritte (Porosität 0)	
	Innen-Ø Länge Schliffgröße Ø-PTFE-Bohrung	
CR10/20	10 mm 200 mm 14/23 3 mm	1
CR10/40	10 mm 400 mm 14/23 3 mm	1
CR20/30	20 mm 300 mm 19/26 3 mm	1
CR20/50	20 mm 500 mm 19/26 3 mm	1
CR30/50	26 mm 500 mm 24/29 3 mm	1
CR40/50	30 mm 500 mm 29/32 6 mm	5
CR60/50	40 mm 500 mm 40/38 6 mm	1

*) Für den Chromatographie-Bedarf haben wir auch ein umfangreiches Angebot von **J.G. Finneran** im Programm. Unterlagen gerne auf Anfrage!



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE								
	Chromatographiesäule* , Quickfit®, abgewinkelter Hahn, PTFE-Küken (Rotaflo®), Schliffstopfen, Kernschliff, Glasfritte (Porosität 0)									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th> <th>Nutzlänge (ca. Gesamtlänge)</th> <th>Hülsenschliff</th> <th>Kernschliff</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CR12/10</td> <td>10 mm</td> <td>100 mm (270 mm)</td> <td>14/23</td> </tr> </tbody> </table>	Ø	Nutzlänge (ca. Gesamtlänge)	Hülsenschliff	Kernschliff	CR12/10	10 mm	100 mm (270 mm)	14/23	5
Ø	Nutzlänge (ca. Gesamtlänge)	Hülsenschliff	Kernschliff							
CR12/10	10 mm	100 mm (270 mm)	14/23							



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE																
	Chromatographiesäule* , Quickfit®, gerade Säule mit Glasfritte (Porosität 0)																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th> <th>Nutzlänge (ca. Gesamtlänge)</th> <th>Hülsenschliff</th> <th>Kernschliff</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CR32/20</td> <td>18 mm</td> <td>200 mm (310 mm)</td> <td>24/29</td> </tr> <tr> <td>CR32/30</td> <td>18 mm</td> <td>300 mm (415 mm)</td> <td>24/29</td> </tr> <tr> <td>CR32/40</td> <td>18 mm</td> <td>400 mm (515 mm)</td> <td>24/29</td> </tr> </tbody> </table>	Ø	Nutzlänge (ca. Gesamtlänge)	Hülsenschliff	Kernschliff	CR32/20	18 mm	200 mm (310 mm)	24/29	CR32/30	18 mm	300 mm (415 mm)	24/29	CR32/40	18 mm	400 mm (515 mm)	24/29	5
Ø	Nutzlänge (ca. Gesamtlänge)	Hülsenschliff	Kernschliff															
CR32/20	18 mm	200 mm (310 mm)	24/29															
CR32/30	18 mm	300 mm (415 mm)	24/29															
CR32/40	18 mm	400 mm (515 mm)	24/29															



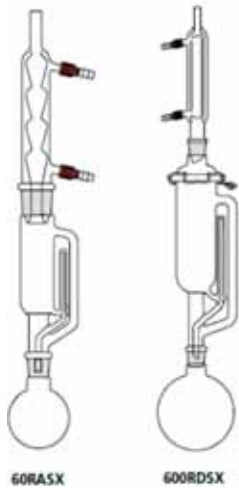
Kat.-Nr.	Beschreibung	VE																																
	Extraktionsaufsatz nach Soxhlet , Quickfit® zur Extraktion von Feststoffen mit geeigneten Lösungsmitteln, BS 2071																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Volumen</th> <th>Höhe</th> <th>Hülsenschliff</th> <th>Kernschliff</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EX5/32</td> <td>20 ml</td> <td>175 mm</td> <td>19/26</td> </tr> <tr> <td>EX5/43</td> <td>40 ml</td> <td>200 mm</td> <td>24/29</td> </tr> <tr> <td>EX5/53</td> <td>60 ml</td> <td>205 mm</td> <td>24/29</td> </tr> <tr> <td>EX5/55</td> <td>60 ml</td> <td>205 mm</td> <td>34/35</td> </tr> <tr> <td>EX5/55/100</td> <td>100 ml</td> <td>240 mm</td> <td>34/35</td> </tr> <tr> <td>EX5/63</td> <td>100 ml</td> <td>220 mm</td> <td>24/29</td> </tr> <tr> <td>EX5/83</td> <td>200 ml</td> <td>250 mm</td> <td>24/29</td> </tr> </tbody> </table>	Volumen	Höhe	Hülsenschliff	Kernschliff	EX5/32	20 ml	175 mm	19/26	EX5/43	40 ml	200 mm	24/29	EX5/53	60 ml	205 mm	24/29	EX5/55	60 ml	205 mm	34/35	EX5/55/100	100 ml	240 mm	34/35	EX5/63	100 ml	220 mm	24/29	EX5/83	200 ml	250 mm	24/29	1
Volumen	Höhe	Hülsenschliff	Kernschliff																															
EX5/32	20 ml	175 mm	19/26																															
EX5/43	40 ml	200 mm	24/29																															
EX5/53	60 ml	205 mm	24/29																															
EX5/55	60 ml	205 mm	34/35																															
EX5/55/100	100 ml	240 mm	34/35																															
EX5/63	100 ml	220 mm	24/29																															
EX5/83	200 ml	250 mm	24/29																															



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE									
	Extraktionsaufsatz nach Soxhlet , mit Flanschanschluss, für extra große Mengen, BS 2071, Quickfit®										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Volumen</th> <th>Höhe</th> <th>Kernschliff</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EX5/75</td> <td>600 ml</td> <td>75 mm</td> </tr> <tr> <td>EX5/105</td> <td>2000 ml</td> <td>100 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Volumen	Höhe	Kernschliff	EX5/75	600 ml	75 mm	EX5/105	2000 ml	100 mm	2
Volumen	Höhe	Kernschliff									
EX5/75	600 ml	75 mm									
EX5/105	2000 ml	100 mm									
	Deckel , Glasschliff, Kernschliff 34/35										
DA5/75	Für EX5/75	1									
DA5/100	Für EX5/105	1									
	Befestigungsklammern (Metall)										
JC75F	Für EX5/75	1									
JC100F	Für EX5/105	1									



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE								
	Extraktionsaufsatz , einfacher Körper, Quickfit®									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Volumen</th> <th>Höhe</th> <th>Hülsenschliff</th> <th>Kernschliff</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EX7/13</td> <td>60 ml</td> <td>205 mm</td> <td>34/35</td> </tr> </tbody> </table>	Volumen	Höhe	Hülsenschliff	Kernschliff	EX7/13	60 ml	205 mm	34/35	5
Volumen	Höhe	Hülsenschliff	Kernschliff							
EX7/13	60 ml	205 mm	34/35							
EX13/25	Spiral-Zubehör Für EX7/13	5								



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Extraktor nach Soxhlet, komplette Kits, bestehend aus Extraktor, Flasche und Kondensier	
	Volumen Bestandteile	
100RASX	100 ml EX5/63, FR250/3S, CX7/06/SC	1
200RASX	200 ml EX5/83, FR500/3S, CX7/08/SC	1
600RDSX	600 ml EX5/75, DA5/75, JC5F, FR2L/5S, CX5/25/SC	1
2LRCSX	2000 ml EX5/105, DA5/100, JC100F, FR5L/5US, C13/55	1



	Extraktionshülsen Pyrex® (Glas) mit Fritte			
	Ø-Fritte	Höhe	Porosität	
3840/02M	95 mm	20 mm	1	10
3845/02M	95 mm	30 mm	1	10



Kunststoffartikel für das Standardlabor

- ◆ Lebensmittelechte Flaschen, Kolben und Becher
- ◆ Eng- und Weithalsflaschen
(aus HDPE, PP, PE, PFA oder PTFE)
- ◆ Tropf- und Dispensierflaschen, Ballon- und 4-eckige Flaschen
- ◆ Große Auswahl verschiedener Messzylinder, Becher, Behälter und Krüge
(aus LDPE, PE, PP, PTFE oder PMP)
- ◆ Volumetrische Kolben aus PMP oder PP
- ◆ Gallipots Salbenschälchen
- ◆ Große Auswahl an Magnetrührstäben
- ◆ Viele Modelle an Waschflaschen
 - Beschriftung in verschiedenen Sprachen
 - Präzise Spitze zur besseren Volumenkontrolle
 - Patentiertes, garantiert tropfenfreies DripLok® Sicherheitsventil
 - Kundenspezifischer Aufdruck möglich

→ Fragen Sie nach unserer separaten Preisliste.



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Filterrohr, Pyrex® , Filterplatte-Ø: 15 mm, Stiel-Ø: 8 mm, Höhe exkl. Stiel: 135 mm	
3780/02M	Volumen 8 ml, Trichter-Ø 18 mm, Länge 40 mm, Porosität 1	20
3780/04M	Volumen 8 ml, Trichter-Ø 18 mm, Länge 40 mm, Porosität 2	10



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Filterrohr, Pyrex® , zylindrisch, Filterplatte-Ø: 20 mm	
3770/02	Volumen 50 ml, Stiel-Ø 24 mm, Länge 160 mm, Porosität 1	10
3770/04	Volumen 50 ml, Stiel-Ø 24 mm, Länge 160 mm, Porosität 2	10
3770/06	Volumen 50 ml, Stiel-Ø 24 mm, Länge 160 mm, Porosität 3	10
3770/08	Volumen 50 ml, Stiel-Ø 24 mm, Länge 160 mm, Porosität 4	10
3770/10	Volumen 50 ml, Stiel-Ø 24 mm, Länge 160 mm, Porosität 5	10



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Filternutsche nach Büchner, Pyrex® , Filterplatte-Ø: 30 mm, Außenrand: 38 mm, Gesamtlänge: 160 mm	
3620/02	Volumen 30 ml, Stiel-Ø 8 mm, Länge 100 mm, Porosität 1	5
3620/04	Volumen 30 ml, Stiel-Ø 8 mm, Länge 100 mm, Porosität 2	5
3620/06	Volumen 30 ml, Stiel-Ø 8 mm, Länge 100 mm, Porosität 3	5
3620/08	Volumen 30 ml, Stiel-Ø 8 mm, Länge 100 mm, Porosität 4	5
3620/10	Volumen 30 ml, Stiel-Ø 8 mm, Länge 100 mm, Porosität 5	20



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Filternutsche nach Büchner, Pyrex® , Filterplatte-Ø: 40 mm, Außenrand: 54 mm, Gesamtlänge: 170 mm	
3630/01	Volumen 50 ml, Stiel-Ø 8 mm, Länge 100 mm, Porosität 0	5
3630/02	Volumen 50 ml, Stiel-Ø 8 mm, Länge 100 mm, Porosität 1	5
3630/04	Volumen 50 ml, Stiel-Ø 8 mm, Länge 100 mm, Porosität 2	5
3630/06	Volumen 50 ml, Stiel-Ø 8 mm, Länge 100 mm, Porosität 3	5
3630/08	Volumen 50 ml, Stiel-Ø 8 mm, Länge 100 mm, Porosität 4	5
3630/10	Volumen 50 ml, Stiel-Ø 8 mm, Länge 100 mm, Porosität 5	5



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Dto., Filterplatte-Ø: 60 mm, Außenrand: 71 mm, Gesamtlänge: 180 mm	
3700/01	Volumen 125 ml, Stiel-Ø 13 mm, Länge 100 mm, Porosität 0	5
3700/02	Volumen 125 ml, Stiel-Ø 13 mm, Länge 100 mm, Porosität 1	5
3700/04	Volumen 125 ml, Stiel-Ø 13 mm, Länge 100 mm, Porosität 2	5
3700/06	Volumen 125 ml, Stiel-Ø 13 mm, Länge 100 mm, Porosität 3	5
3700/08	Volumen 125 ml, Stiel-Ø 13 mm, Länge 100 mm, Porosität 4	5
3700/10	Volumen 125 ml, Stiel-Ø 13 mm, Länge 100 mm, Porosität 5	10

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Dto., Filterplatte-Ø: 95 mm, Außenrand: 106 mm, Gesamtlänge: 250 mm	
3710/01	Volumen 500 ml, Stiel-Ø 19 mm, Länge 100 mm, Porosität 0	5
3710/02	Volumen 500 ml, Stiel-Ø 19 mm, Länge 115 mm, Porosität 1	20
3710/04	Volumen 500 ml, Stiel-Ø 19 mm, Länge 115 mm, Porosität 2	5
3710/06	Volumen 500 ml, Stiel-Ø 19 mm, Länge 115 mm, Porosität 3	5
3710/08	Volumen 500 ml, Stiel-Ø 19 mm, Länge 115 mm, Porosität 4	20
3710/10	Volumen 500 ml, Stiel-Ø 19 mm, Länge 115 mm, Porosität 5	10

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Dto., Filterplatte-Ø: 120 mm, Außenrand: 135 mm, Gesamtlänge: 290 mm	
3720/02M	Volumen 1000 ml, Stiel-Ø 19 mm, Länge 120 mm, Porosität 1	2
3720/04M	Volumen 1000 ml, Stiel-Ø 19 mm, Länge 120 mm, Porosität 2	2
3720/06M	Volumen 1000 ml, Stiel-Ø 19 mm, Länge 120 mm, Porosität 3	2
3720/08M	Volumen 1000 ml, Stiel-Ø 19 mm, Länge 120 mm, Porosität 4	2

→ Fortsetzung auf Seite 14



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Filternutsche nach Büchner, Pyrex® , Filterplatte-Ø: 175 mm, Außenrand: 190 mm, Gesamtlänge: 390 mm	
	Volumen Stiel-Ø Länge Porosität	
3722/02M	4000 ml 30 mm 150 mm 1	1
3722/04M	4000 ml 30 mm 150 mm 2	1
3722/06M	4000 ml 30 mm 150 mm 3	1
3722/08M	4000 ml 30 mm 150 mm 4	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Filtertrichter, Pyrex® , gesinterte Filterplatte, Filterplatte-Ø: 20 mm, Stiel-Ø: 8 mm	
	Volumen Außenrand-Ø x -höhe Länge Porosität	
3730/04	20 ml 65 mm x 130 mm 75 mm 2	10
3730/06	20 ml 65 mm x 130 mm 75 mm 3	5
3730/08	20 ml 65 mm x 130 mm 75 mm 4	5
3750/03	30 ml 80 mm x 144 mm 82 mm 3	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Filternutsche nach Büchner , Quickfit®, mit Kernschliff, Porosität 3	
	Volumen Trichter-Ø (ca.) Filterplatte-Ø Kernschliff	
SF3A32	125 ml 71 mm 55 mm 19/26	1
SF3A33	125 ml 71 mm 55 mm 24/29	1
SF3A34	125 ml 71 mm 55 mm 29/32	5
SF3B33	500 ml 106 mm 95 mm 24/29	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Filterrohr nach Büchner , Vakuum, Quickfit® mit Seitenhahn, Filterplatte-Ø: 30 mm, Rand-Ø: 40 mm	
	Volumen Höhe Kernschliff Porosität	
VB30/06M	30 ml 50 mm 19/26 3	5
VB30/08M	30 ml 50 mm 19/26 4	5
	Dto. Filterplatte-Ø: 40 mm, Rand-Ø: 50 mm	
VB40/02M	80 ml 52 mm 24/29 1	5
VB40/04M	80 ml 52 mm 24/29 2	5
VB40/06M	80 ml 52 mm 24/29 3	5
VB40/08M	80 ml 52 mm 24/29 4	5
	Dto. Filterplatte-Ø: 60 mm, Rand-Ø: 71 mm	
VB60/02M	125 ml 48 mm 24/29 1	5
VB60/04M	125 ml 48 mm 24/29 2	5
VB60/06M	125 ml 48 mm 24/29 3	1
VB60/08M	125 ml 48 mm 24/29 4	5
	Dto. Filterplatte-Ø: 95 mm, Rand-Ø: 106 mm	
VB95/04M	500 ml 95 mm 29/32 2	5
VB95/06M	500 ml 95 mm 29/32 3	5
VB95/08M	500 ml 95 mm 29/32 4	5



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Filtertrichter, Quickfit® , konisch, mit Kernschliff	
	Trichter-Ø Filterplatte-Ø Kernschliff Porosität	
SF4A32	45 mm 20 mm 19/26 3	1
SF4B32	80 mm 30 mm 19/26 3	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Filterrohr nach Hirsch, Pyrex® , Vakuum, mit Seitenhahn, mit Kernschliff	
	Trichter-Ø Filterplatte-Ø Kernschliff Porosität	
3766/03	35 mm 12 mm 14/23 3	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
SF4T31	Filtertrichter , Quickfit®, Stiel mit Kernschliff, semi-Mikro, Trichter-Ø: ca. 30 mm, Filterplatte-Ø: ca. 10 mm Kernschliff 14/23 Porosität 3	1



Gooch Schmelztiegel, Pyrex® , mit integrierter gesinterter Glasfritte, ideal zur Trocknung von Präzipitaten bei 110 °C, auch für flammbare Arbeiten bei bis zu 450 °C geeignet					
	Volumen	Höhe	Porosität	Glaseinsatz Ø	
3650/02M	10 ml	45 mm	1	20 mm	5
3650/04M	10 ml	45 mm	2	20 mm	5
3650/06M	10 ml	45 mm	3	20 mm	20
3650/08M	10 ml	45 mm	4	20 mm	5
3660/02M	30 ml	53 mm	1	30 mm	5
3660/04M	30 ml	53 mm	2	30 mm	5
3660/06M	30 ml	53 mm	3	30 mm	5
3660/08M	30 ml	53 mm	4	30 mm	5
3660/10M	30 ml	53 mm	5	30 mm	20
3680/02M	60 ml	65 mm	1	40 mm	5
3680/04M	60 ml	65 mm	2	40 mm	5
3680/06M	60 ml	65 mm	3	40 mm	5
3680/08M	60 ml	65 mm	4	40 mm	5
3680/10M	60 ml	65 mm	5	40 mm	5



Gooch, Adapter für Büchner Filterflaschen, Pyrex®					
	Höhe	Innen-Ø	Stillänge	Passend zu	
3690/02M	60 mm	30 mm	75 mm	3650	10
3690/04M	68 mm	37 mm	75 mm	3660	10
3690/08M	78 mm	47 mm	75 mm	3680	10



Pulvertrichter , Quickfit®, mit Kernschliff, Trichter-Ø (ca.): 105 mm		
	Kernschliff	
CF5/1	14/23	1
CF5/2	19/26	1
CF5/3	24/29	1
CF5/4	29/32	1
CF5/5	34/35	1



Pulvertrichter, Pyrex®, 75 ml			
	Trichter-Ø	Stiel-Außen-Ø	Länge
2130/02M	80 mm	18 mm	25 mm



Filtervorrichtung , gesinterte Glasplatte, für Filtermembran-Ø: 25 mm, Porosität 3				
		Trichterkapazität	Membran-Ø	
5808/2	Trichter	15 ml	-	1
5808/3	Basis	-	25 mm	1
9830/29M	Halteklammer	-	-	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
5809/KIT	Filtervorrichtung mit Flasche, für Filtermembran-Ø: 47 mm, Vakuumschliff mit 40/38 Schliff, gesinterte Glasplatte Komplettes System	1
5809/2	Trichter	1
5809/3	Basis	1
5810/3	Basis mit Vakuumverbindung (Schliff 40/38)	1
5810/4	Flasche	1
5810/5	Halteklammer	1



	Volumen	Höhe x Ø (ca.)	Halsinnen-Ø	VE
1170/02M	100 ml	105 mm x 64 mm	24 mm	10
1170/04M	250 ml	155 mm x 85 mm	35 mm	10
1170/06M	500 ml	185 mm x 105 mm	35 mm	10
1170/08M	1000 ml	230 mm x 135 mm	45 mm	5
1170/10D	2000 ml	260 mm x 166 mm	60 mm	1
1170/12M	3000 ml	335 mm x 187 mm	68 mm	5
1170/14D	5000 ml	385 mm x 220 mm	68 mm	1

Saugflasche nach Büchner, Pyrex®,
zur Vakuumfiltration, mit Glasolive, konischer Tubus zum
Aufstecken von Vakuumschläuchen mit Ø 9 mm, ISO 6556



	Volumen	Höhe x Ø (ca.)	Halsinnen-Ø	VE
1170/02SC	100 ml	105 mm x 64 mm	24 mm	10
1170/04SC	250 ml	155 mm x 85 mm	35 mm	10
1170/06SC	500 ml	185 mm x 105 mm	35 mm	10
1170/08SC	1000 ml	230 mm x 135 mm	45 mm	5
1170/10SC	2000 ml	260 mm x 166 mm	60 mm	1
1170/14SC	5000 ml	385 mm x 220 mm	68 mm	1

Saugflasche nach Büchner, Pyrex®,
zur Vakuumfiltration, mit PTFE-Olive, ISO 6556,
Schraubanschluss für Schläuche mit Ø 9 mm



	Volumen	Höhe x Ø (ca.)	Schliffgröße	VE
FB250/3	250 ml	145 mm x 85 mm	24/29	2
FB250/4	250 ml	145 mm x 85 mm	29/32	10
FB500/3	500 ml	172 mm x 105 mm	24/29	2
FB500/4	500 ml	172 mm x 105 mm	29/32	10
FB1L/3	1000 ml	227 mm x 136 mm	24/29	2
FB1L/4	1000 ml	227 mm x 136 mm	29/32	10

Saugflasche nach Büchner, Quickfit®,
zur Vakuumfiltration, mit Glasolive, Hülsenschliff



	Volumen	Höhe x Ø (ca.)	Schliffgröße	VE
FB100/2SC	100 ml	107 mm x 64 mm	19/26	10
FB100/3SC	100 ml	107 mm x 64 mm	24/29	10
FB250/3SC	250 ml	145 mm x 85 mm	24/29	2
FB250/4SC	250 ml	145 mm x 85 mm	29/32	10
FB500/3SC	500 ml	172 mm x 105 mm	24/29	2
FB500/4SC	500 ml	172 mm x 105 mm	29/32	10
FB1L/3SC	1000 ml	227 mm x 136 mm	24/29	2
FB1L/4SC	1000 ml	227 mm x 136 mm	29/32	10

Saugflasche nach Büchner, Quickfit®,
zur Vakuumfiltration, mit PTFE-Olive, Hülsenschliff



	Volumen	Graduierung	Schliffgröße	VE
443333	50 ml	1 ml	19/26	1
443340	100 ml	2 ml	19/26	1
443347	250 ml	5 ml	29/32	1
443354	500 ml	10 ml	29/32	1
443360	1000 ml	20 ml	29/32	1

Tropftrichter, Pyrex®, austauschbarer PTFE-Hahn,
entspricht ISO 4800, Typ 4, Graduierungen in weiß



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Filtrerröhrchen, Pyrex® , für kleine Filtrierolumina Länge x Seitenarm-Außen-Ø Olive-Ø	
2110/06M	150 mm x 18 mm 6 mm	50
2110/08M	150 mm x 24 mm 6 mm	10



	Volumen	Kernschliff	Hülsenschliff	Bohrung	VE
	Tropftrichter, Quickfit® , zylindrisch, abgewinkelter Hahn, PTFE-Küken (Rotaflo®), Hülsenschliff, Kernschliff, ISO 4800, langer Stiel				
D1/11GP	50 ml	14/23	14/23	3 mm	1
D1/21GP	100 ml	14/23	14/23	3 mm	1
D1/22GP	100 ml	19/26	19/26	3 mm	1
D1/32GP	250 ml	19/26	24/29	3 mm	1
D1/42GP	500 ml	19/26	24/29	6 mm	5



	Volumen	Innen-Ø	Schliffgröße	Bohrung	VE
	Tropftrichter, Quickfit® , zylindrisch, offen, abgewinkelter Hahn, PTFE-Küken (Rotaflo®), Stiel mit Kernschliff, ISO 4800, Typ 3				
D3/12	50 ml	28 mm	19/26	3 mm	5
D3/22	100 ml	39 mm	19/26	3 mm	5
D3/32	250 ml	47 mm	19/26	3 mm	5



	Vol. ± Toleranz	Grad.	Stopfengröße	Bohrung	VE
	Tropftrichter, Pyrex® , zylindrisch, mit Glasstopfen, gerader Hahn, Glasküken, ISO 4800, Typ 4, mit Grad.				
3590/01	50 ml ± 1 ml	1 ml	19/26	2,0 mm	1
3590/02	100 ml ± 2 ml	2 ml	19/26	2,5 mm	1
3590/04	250 ml ± 5 ml	5 ml	24/29	2,5 mm	1
3590/06	500 ml ± 10 ml	10 ml	24/29	4,0 mm	1
3590/08	1000 ml ± 20 ml	20 ml	29/32	4,0 mm	1



	Volumen	Kernschliff	Hülsenschliff	Bohrung	VE
	Tropftrichter, Quickfit® , zylindrisch, mit Glasstopfen, gerader Hahn, Glasküken, ISO 4800, Typ 3, Hülsenschliff, Stiel mit Kernschliff				
D1/11	50 ml	14/23	14/23	2,0 mm	1
D1/21	100 ml	14/23	14/23	2,5 mm	1
D1/22	100 ml	19/26	19/26	2,5 mm	1
D1/42	500 ml	19/26	24/29	4,0 mm	5



	Volumen	Kernschliff	Hülsenschliff	Bohrung	VE
	Trichter mit Druckausgleich, Quickfit® , abgewinkelter Hahn, PTFE-Küken (Rotaflo®), Stiel mit Außenschliff, ISO 4800, Typ 2, birnenförmig				
DE100/22	100 ml	19/26	19/24	3 mm	1
DE250/32	250 ml	19/26	24/29	3 mm	1
DE250/33	250 ml	24/29	24/29	3 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Trichter mit Druckausgleich, Pyrex® , zylindrisch, ISO 4800, Typ 4, doppelte Graduierung, gerader Hahn, PTFE-Küken	
	Volumen Stopfengröße Bohrung	
443533	50 ml 19/26 1,5 mm	1
443540	100 ml 19/26 1,5 mm	1
443547	250 ml 29/32 2,5 mm	1
443554	500 ml 29/32 4,0 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Scheidetrichter, Gilson, Pyrex® , PTFE-Küken, mit Glasstopfen	
	Volumen Stopfengröße Bohrung	
443038N	60 ml 14/23 1,5 mm	1
443042N	125 ml 19/26 1,5 mm	1
443047N	250 ml 24/29 2,5 mm	1
443054N	500 ml 24/29 4,0 mm	1
443060N	1000 ml 29/32 4,0 mm	1
443065N	2000 ml 29/32 4,0 mm	1
443073N	4000 ml 34/35 6,0 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Scheidetrichter, Pyrex® , birnenförmig, gerader Hahn, Glasküken, ISO 4800, Typ 2, mit Glasstopfen	
	Volumen Stopfengröße Bohrung	
2180/02M	50 ml 19/26 2,0 mm	1
2180/04M	100 ml 19/26 2,0 mm	1
2180/06M	250 ml 24/29 2,5 mm	1
2180/08M	500 ml 24/29 4,0 mm	1
2180/10M	1000 ml 29/32 4,0 mm	1
2180/12M	2000 ml 29/32 6,0 mm	1
2180/14M	5000 ml 34/35 6,0 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Scheidetrichter, Pyrex® , konische Form, gerader Hahn, Glasküken, ISO 4800, Typ 1, mit Glasstopfen	
	Volumen Stopfengröße Bohrung	
2190/01M	50 ml 14/23 1,5 mm	1
2190/02M	100 ml 19/26 1,5 mm	1
2190/04M	250 ml 24/29 2,5 mm	1
2190/06M	500 ml 24/29 4,0 mm	1
2190/08M	1000 ml 29/32 4,0 mm	1
2190/10M	2000 ml 29/32 6,0 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Scheidetrichter, Quickfit® , birnenförmig, gerader Hahn, PTFE-Küken (Rotaflo®), Stiel mit Kernschliff	
	Volumen Kernschliff Stopfengröße Bohrung	
D2/01	25 ml 14/23 14/23 2,0 mm	1
D2/11	50 ml 14/23 14/23 2,0 mm	1
D2/12	50 ml 14/23 19/26 2,0 mm	1
D2/21	100 ml 19/26 14/23 2,0 mm	1
D2/22	100 ml 14/23 19/26 2,0 mm	1
D2/31	250 ml 19/26 24/29 2,5 mm	1
D2/32	250 ml 14/23 24/29 2,5 mm	1
D2/42	500 ml 19/26 24/29 4,0 mm	1
D2/43	500 ml 24/29 24/29 4,0 mm	1
D2/62	1000 ml 19/26 29/32 4,0 mm	5



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Gassprudler, Pyrex® , Glasrohr-Ø: 8 mm, Länge: 300 mm, Fritten-Ø: 15 mm Porosität	
3830/00M	0	2
3830/02M	1	2
3830/04M	2	2
3830/06M	3	2



Kat.-Nr.	Beschreibung 24/29			VE
	Gaswaschflaschenaufsatz nach Drechsel, Quickfit®, ohne Filterplatte, Schraubverbindungen, BS2461 passend zu 9 mm Schläuchen			
	Schaftlänge	Schliffgröße	für Gaswaschflasche	
MF28/3/125/SC	130 mm	24/29	MF29/3/125	1
MF28/3/250/SC	175 mm	24/29	MF29/3/250	1
MF28/3/500/SC	215 mm	24/29	MF29/3/500	1



Kat.-Nr.	Beschreibung 24/29			VE
	Gaswaschflaschenaufsatz nach Drechsel, Quickfit®, ohne Filterplatte, mit Schraubverbindung zur Höhenverstellung, passt auf die Gaswaschflasche der MF29-Serie, Seitenarm-Außen-Ø: 7 mm			
	Schraub- gewinde	Schliffgröße	für Gaswaschflasche	
MF27/3/13	13 mm	24/29	MF29/3/125 & MF29/3/250	1



Kat.-Nr.	Beschreibung 24/29			VE
	Gaswaschflaschenaufsatz nach Drechsel, Quickfit®, mit Filterplatte, passend für Waschflasche der MF29-Serie, Seitenarm-Außen-Ø: 8 mm			
	Schaftlänge	Schliffgröße	Porosität	
MF48/03/125	132 mm	24/29	0	1
MF48/03/250	165 mm	24/29	0	1
MF48/03/500	217 mm	24/29	0	1
MF48/13/125	132 mm	24/29	1	1
MF48/13/250	165 mm	24/29	1	1
MF48/13/500	217 mm	24/29	1	1
MF48/23/250	165 mm	24/29	2	5
MF48/23/500	217 mm	24/29	2	1
MF48/33/250	165 mm	24/29	3	5



Kat.-Nr.	Beschreibung 24/29			VE
	Waschflasche nach Drechsel, Quickfit®, ohne Aufsatz			
	Volumen	Schliffgröße	Flaschen-Ø x Höhe	
MF29/3/125	125 ml	24/29	102 mm x 163 mm	1
MF29/3/250	250 ml	24/29	102 mm x 200 mm	1
MF29/3/500	500 ml	24/29	125 mm x 252 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung 24/29			VE
	Reagenzflaschen, Pyrex®, enger Hals, mit Glasschliffstopfen, ISO 4796-2			
	Volumen	Stopfengröße	Flaschen-Ø x Höhe	
1521/04D	100 ml	14/15	54 mm x 106 mm	10
1521/06D	250 ml	19/26	73 mm x 143 mm	10
1521/08D	500 ml	24/29	89 mm x 175 mm	10
1521/10D	1000 ml	29/32	111 mm x 214 mm	10
1521/12D	2000 ml	29/32	138 mm x 262 mm	30
1521/16D	5000 ml	45/40	181 mm x 333 mm	1
1521/18D	10000 ml	60/46	227 mm x 414 mm	1
1521/22D	20000 ml	60/46	288 mm x 508 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Reagenzflaschen, Pyrex® , enger Hals, ohne Schliff, für Gummistopfen, ISO 4796	
	Volumen Ø Innenhals Flaschen-Ø x Höhe	
1526/04D	100 ml 13 mm 54 mm x 95 mm	10
1526/06D	250 ml 18 mm 73 mm x 131 mm	10
1526/08D	500 ml 23 mm 89 mm x 163 mm	10
1526/10D	1000 ml 28 mm 111 mm x 200 mm	10
1526/12D	2000 ml 28 mm 138 mm x 248 mm	10
1526/16D	5000 ml 44 mm 187 mm x 315 mm	1
1526/18D	10000 ml 59 mm 227 mm x 398 mm	1
1526/19M	10000 ml 79 mm 227 mm x 398 mm	1
1526/20D	15000 ml 59 mm 258 mm x 460 mm	1
1526/22D	20000 ml 59 mm 288 mm x 492 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Reagenzflaschen, MBL® , Kalk-Natron-Glas, braun, ISO 4796-2, mit PE-Stopfen, UV-absorbierend bis 500 nm	
	Volumen Schliffgröße Höhe x Flaschen-Ø	
SBA100	50 ml 14/15 (mit 14/23er Stopfen)	10
SBA102	100 ml 14/23	10
SBA104	250 ml 19/26	10
SBA106	500 ml 24/29	10
SBA108	1000 ml 29/32	10



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Reagenzflaschen, MBL® , Kalk-Natron-Glas, klar, ISO 4796-2, mit PE-Stopfen	
	Volumen Schliffgröße Höhe x Flaschen-Ø	
SBC100	50 ml 14/15 (mit 14/23er Stopfen)	10
SBC102	100 ml 14/23	10
SBC104	250 ml 19/26	10
SBC106	500 ml 24/29	10
SBC108	1000 ml 29/32	10



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Tropfpipette für Reagenzflaschen, MBL® , Kalk-Natron-Glas, mit integriertem Glasstopfen und Sauger, ohne Flasche, separat erhältlich	
SBD050	für 50 ml Reagenzflasche, Schliffgröße 14/15	5
SBD100	für 100 ml Reagenzflasche, Schliffgröße 14/23	5
SBD250	für 250 ml Reagenzflasche, Schliffgröße 19/26	5
SBT010	Ersatzsauger für Tropfpipetten	10











Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Stutzenflaschen mit seitlichem, tubularem Schlauchanschluss, Pyrex® , Schlauchdurchmesser 9 mm, ohne Schliff	
	Volumen Ø Innenhals Flaschen-Ø x Höhe	
1531/06D	250 ml 18 mm 73 mm x 131 mm	10
1531/08D	500 ml 23 mm 89 mm x 163 mm	10
1531/10D	1000 ml 28 mm 111 mm x 200 mm	5
1531/12D	2000 ml 28 mm 138 mm x 248 mm	5



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Stutzenflaschen mit seitlichem Schliffansatz, Pyrex® , Schliffansatz 29/32, für Gummistopfen	
	Volumen Ø Innenhals Flaschen-Ø x Höhe	
1541/16D	5000 ml 44 mm 181 mm x 318 mm	1
1541/18D	10000 ml 59 mm 227 mm x 398 mm	1
1541/22D	20000 ml 59 mm 288 mm x 492 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Stutzenflaschen, Pyrex® , mit seitlichem Schliffansatz (Größe 29/32) und mit Schliffstopfen	
	Volumen Ø Hals Schliffstopfen Flaschen-Ø x Höhe	
1569/16D	5000 ml 45 mm 45/40 181 mm x 333 mm	1
1569/18D	10000 ml 60 mm 60/46 227 mm x 414 mm	1
1569/22D	20000 ml 60 mm 60/46 288 mm x 508 mm	1

	Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	1568/04M	Ablaufhähne, Pyrex® , mit Schliffansatz für Flaschen Serie 1541 und 1569 (Seite 20) Länge 53 mm Kernschliff 29/32 Bohrung 3 mm Hahntyp PTFE-Hahn	1
	1571/02M	95 mm 29/32 4 mm Glashahn	1
	1565/16M	Stutzenflaschen mit Glasdeckel und Hahn, Pyrex® , ideal als Vorratsflasche, mit Kunststoffanschluss und Gummi/PTFE-Dichtung, <u>Ablashahn muss separat bestellt werden</u> Volumen 5000 ml Deckel-Außen-Ø 100 mm Flaschen-Ø x Höhe 200 mm x 320 mm	1
	1565/18M	10000 ml 127 mm 234 mm x 395 mm	1
	GP6/10W	Ersatzhahn für 1565 Serie, Bohrung 10 mm	1
	1548/02M	Ersatzschraubanschluss, Kunststoff	1
	1547/02M	Ersatzdichtung	1
	1280/14M	Destillationskolben mit Seitenarm (140 mm), Pyrex® Volumen 500 ml Halsinnen-Ø 24 mm Arm-Außen-Ø 10 mm Höhe x Kolben-Ø 240 mm x 105 mm	20
	1290/04M	Destillationskolben mit Seitenarm (100 mm) nach Engler, Pyrex® , geeignet für ASTM Testmethoden Volumen 125 ml Halsinnen-Ø 69 mm Arm-Außen-Ø 7 mm Höhe x Kolben-Ø 214 mm x 69 mm	5
	1290/06M	250 ml 15 mm 6 mm 215 mm x 86 mm	20
	1200/04M	Kjeldahlkolben zur Stickstoffbestimmung, Pyrex® , ohne Schliff Volumen 100 ml Hals Außen-Ø 22 mm ca. Höhe x Kolben Außen-Ø 240 mm x 58 mm	10
	1200/10D	300 ml 28 mm 300 mm x 81 mm	20
	1200/12D	500 ml 34 mm 325 mm x 101 mm	10
	1200/16M	800 ml 34 mm 350 mm x 115 mm	10
	FK300/3L	Kjeldahlkolben mit Schliff, Quickfit®, NS 24/29 Volumen 300 ml ca. Höhe 295 mm	5
	FK500/3L	500 ml 305 mm	1
	FK800/3L	800 ml 325 mm	5
	FRE011	Messkolben nach Kohlrausch, MBL®, Klasse A, Kalk-Natron-Glas Volumen 100 ml ca. Höhe 155 mm	10
	FRE013	200 ml 185 mm	10



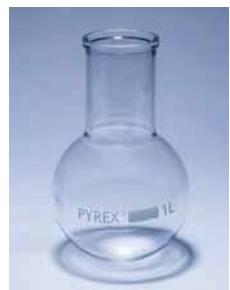
Kat.-Nr.	Beschreibung			VE
	Stehkolben, Enghals, Pyrex® , ISO 1773, mit Standfläche			
	Volumen	Halsinnen-Ø	Höhe x Ø	
1070/02M	50 ml	18 mm	100 mm x 50 mm	10
1070/04D	100 ml	18 mm	110 mm x 64 mm	10
1070/12D	250 ml	30 mm	140 mm x 85 mm	10
1070/18D	500 ml	30 mm	170 mm x 105 mm	10
1070/24D	1000 ml	36 mm	200 mm x 131 mm	10
1070/28D	2000 ml	45 mm	250 mm x 166 mm	10
1070/32D	4000 ml	45 mm	300 mm x 207 mm	1
1070/36D	6000 ml	57 mm	340 mm x 237 mm	1
1070/38D	10000 ml	57 mm	360 mm x 280 mm	1
1070/42D	20000 ml	60 mm	558 mm x 341 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung			VE
	Stehkolben, Weithals, Pyrex® , ISO 24450, mit Standfläche			
	Volumen	Halsinnen-Ø	Höhe x Ø	
1080/04M	100 ml	32 mm	100 mm x 64 mm	30
1080/08D	250 ml	47 mm	140 mm x 84 mm	10
1080/10D	500 ml	47 mm	170 mm x 103 mm	10
1080/12D	1000 ml	47 mm	200 mm x 131 mm	10
1080/14D	2000 ml	76 mm	230 mm x 166 mm	10



Kat.-Nr.	Beschreibung			VE
	Rundkolben, Enghals, Pyrex® , ISO 1773			
	Volumen	Halsinnen-Ø	Höhe x Ø	
1100/02M	50 ml	18 mm	105 mm x 50 mm	10
1100/04M	100 ml	18 mm	115 mm x 65 mm	10
1100/12D	250 ml	30 mm	144 mm x 85 mm	10
1100/18D	500 ml	30 mm	175 mm x 105 mm	10
1100/24D	1000 ml	36 mm	200 mm x 131 mm	10
1100/28D	2000 ml	45 mm	260 mm x 166 mm	10
1100/32D	4000 ml	45 mm	315 mm x 207 mm	1
1100/35D	6000 ml	57 mm	355 mm x 236 mm	1
1100/36D	10000 ml	57 mm	420 mm x 279 mm	1
1100/38D	20000 ml	67 mm	515 mm x 345 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung			VE
	Rundkolben, Weithals, Pyrex® , ISO 24450			
	Volumen	Halsinnen-Ø	Höhe x Ø	
1120/04M	100 ml	30 mm	100 mm x 65 mm	30
1120/08D	250 ml	46 mm	145 mm x 85 mm	10
1120/14D	500 ml	46 mm	168 mm x 105 mm	10
1120/18D	1000 ml	60 mm	210 mm x 131 mm	30
1120/22D	2000 ml	70 mm	260 mm x 165 mm	10
1120/26D	4000 ml	70 mm	315 mm x 206 mm	5
1120/29D	6000 ml	80 mm	355 mm x 236 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung			VE
	Stehkolben, NS, Quickfit® , mittellanger Hals, nicht vakuumtauglich, Schliffgröße 24/29, Standfläche			
	Volumen	ca. Halslänge	ca. Höhe	
FF100/3M	100 ml	45 mm	130 mm	10
FF250/3M	250 ml	45 mm	150 mm	2
FF500/3UM	500 ml	45 mm	170 mm	10
FF1L/3M	1000 ml	45 mm	190 mm	10

**Weitere Kolben (z.B. Messkolben), Trichter und Reagenzgläser
in separater Preisliste: „Glas für das Standardlabor“.
Unterlagen gerne auf Anfrage!**

Kat.-Nr.	Beschreibung			VE
	Stehkolben, NS, Quickfit®, ISO 4797, kurzer Hals, nicht vakuumtauglich			
	Volumen	Hülsenschliff	Höhe x Halslänge	
FF50/2S	50 ml	19/26	85 mm x 10 mm	5
FF50/3S	50 ml	24/29	85 mm x 10 mm	5
FF100/2S	100 ml	19/26	95 mm x 10 mm	5
FF100/3S	100 ml	24/29	103 mm x 15 mm	5
FF100/4S	100 ml	29/32	103 mm x 15 mm	5
FF100/5S	100 ml	34/35	103 mm x 15 mm	10
FF150/2S	150 ml	19/26	105 mm x 10 mm	20
FF150/3S	150 ml	24/29	110 mm x 15 mm	5
FF150/4S	150 ml	29/32	110 mm x 10 mm	20
FF150/5S	150 ml	34/35	115 mm x 10 mm	5
FF250/2S	250 ml	19/26	130 mm x 10 mm	5
FF250/3S	250 ml	24/29	130 mm x 10 mm	5
FF250/4S	250 ml	29/32	130 mm x 10 mm	5
FF250/5S	250 ml	34/35	130 mm x 10 mm	5
FF500/2S	500 ml	19/26	135 mm x 15 mm	20
FF500/3S	500 ml	24/29	140 mm x 15 mm	5
FF500/4S	500 ml	29/32	145 mm x 15 mm	5
FF500/5S	500 ml	34/35	155 mm x 20 mm	20
FF1L/3US	1000 ml	24/29	170 mm x 25 mm	2
FF1L/4S	1000 ml	29/32	187 mm x 20 mm	2
FF1L/5S	1000 ml	34/35	175 mm x 20 mm	10
FF2L/3S	2000 ml	24/29	205 mm x 25 mm	5
FF2L/4S	2000 ml	29/32	230 mm x 25 mm	5
FF2L/5S	2000 ml	34/35	215 mm x 20 mm	5
FF4L/7S	4000 ml	45/40	260 mm x 20 mm	5



Rotationskolben, Quickfit®, Florentine, birnenförmig, mit NS, große Oberfläche, ideal für Evaporatoren

	Volumen	Schliffgröße	ca. Höhe	
FD50/4RE	50 ml	29/32	94 mm	2
FD100/3	100 ml	24/29	108 mm	1
FD100/4RE	100 ml	29/32	107 mm	1
FD250/3	250 ml	24/29	148 mm	5
FD250/4RE	250 ml	29/32	151 mm	1
FD500/3	500 ml	24/29	165 mm	5
FD500/4RE	500 ml	29/32	160 mm	1
FD1L/3	1000 ml	24/29	204 mm	5
FD1L/4RE	1000 ml	29/32	198 mm	1
FD2L/4RE	2000 ml	29/32	245 mm	1



Einhals-Spitzkolben, Quickfit®, NS, birnenförmig,

	Volumen	Schliffgröße	ca. Höhe	
FP5/1	5 ml	14/23	67 mm x 23 mm	5
FP10/1	10 ml	14/23	85 mm x 28 mm	1
FP25/0	25 ml	10/19	89 mm x 38 mm	5
FP25/1	25 ml	14/23	100 mm x 38 mm	1
FP50/1	50 ml	14/23	115 mm x 48 mm	1
FP50/2	50 ml	19/26	125 mm x 48 mm	1
FP100/1	100 ml	14/23	135 mm x 58 mm	1
FP100/2	100 ml	19/26	140 mm x 58 mm	1
FP100/3	100 ml	24/29	150 mm x 58 mm	5



Zweihals-Spitzkolben, Quickfit®, NS, birnenförmig, schräge Seitenhalse

	Volumen	Höhe	Mittelhals	Seitenhals	
FP50/1/1A	50 ml	115 mm	14/23	14/23	1



Kat.-Nr. Beschreibung VE



Rundkolben, Quickfit®, NS, unterschiedliche Halslängen

	Volumen	Höhe (Halslänge)	Schliffgröße	
FR50/3M	50 ml	130 (45) mm	24/29	5
FR100/3M	100 ml	145 (45) mm	24/29	2
FR150/3M	150 ml	150 (45) mm	24/29	10
FR250/3M	250 ml	165 (45) mm	24/29	2
FR500/3M	500 ml	180 (45) mm	24/29	2
FR500/3U	500 ml	205 (70) mm	24/29	1
FR1L/3UM	1000 ml	205 (40) mm	24/29	6

Rundkolben mit NS, Quickfit®, kurzer Hals

	Volumen	Höhe (Halslänge)	Schliffgröße	
FR5/0S	5 ml	50 (5) mm	10/19	20
FR5/1S	5 ml	65 (15) mm	14/23	5
FR10/0S	10 ml	65 (15) mm	10/19	5
FR10/1S	10 ml	70 (15) mm	14/23	5
FR25/1S	25 ml	85 (10) mm	14/23	5
FR25/2S	25 ml	80 (15) mm	19/26	5
FR25/3S	25 ml	80 (15) mm	24/29	5
FR50/1S	50 ml	90 (15) mm	14/23	5
FR50/2S	50 ml	90 (15) mm	19/26	5
FR50/3S	50 ml	90 (15) mm	24/29	5
FR50/5S	50 ml	90 (15) mm	34/35	20
FR100/1S	100 ml	105 (15) mm	14/23	5
FR100/2S	100 ml	105 (15) mm	19/26	5
FR100/3S	100 ml	105 (15) mm	24/29	5
FR100/4S	100 ml	105 (15) mm	29/32	5
FR100/5S	100 ml	105 (10) mm	34/35	5
FR150/2S	150 ml	114 (10) mm	19/26	5
FR150/3S	150 ml	115 (15) mm	24/29	5
FR150/4S	150 ml	120 (15) mm	29/32	5
FR150/5S	150 ml	118 (10) mm	34/35	5
FR250/1S	250 ml	126 (15) mm	14/23	2
FR250/2S	250 ml	140 (15) mm	19/26	5
FR250/3S	250 ml	140 (15) mm	24/29	5
FR250/4S	250 ml	140 (15) mm	29/32	5
FR250/5S	250 ml	140 (15) mm	34/35	5
FR500/2S	500 ml	147 (15) mm	19/26	5
FR500/3S	500 ml	163 (15) mm	24/29	5
FR500/4S	500 ml	163 (15) mm	29/32	5
FR500/5S	500 ml	163 (25) mm	34/35	5
FR1L/2S	1000 ml	177 (15) mm	19/26	10
FR1L/3S	1000 ml	180 (15) mm	24/29	2
FR1L/4S	1000 ml	183 (10) mm	29/32	2
FR1L/5S	1000 ml	196 (20) mm	34/35	2
FR1L/7S	1000 ml	201 (25) mm	45/40	5
FR2L/3US	2000 ml	205 (10) mm	24/29	5
FR2L/3S	2000 ml	240 (20) mm	24/29	1
FR2L/4S	2000 ml	240 (15) mm	29/32	1
FR2L/5S	2000 ml	228 (20) mm	34/35	5
FR3L/3S	3000 ml	236 (15) mm	24/29	5
FR3L/5S	3000 ml	249 (20) mm	34/35	5
FR5L/4S	5000 ml	276 (15) mm	29/32	1
FR5L/5US	5000 ml	280 (20) mm	34/35	1
FR10L/5S	10000 ml	350 (20) mm	34/35	5



Kat.-Nr. Beschreibung VE



Zweihals-Rundkolben, Quickfit®, NS, schräger Seitenhals

	Volumen	Höhe	Hals-Schliff (Schliff Seitenarm)	
FR25/1S/1A	25 ml	77 mm	14/23 (14/23)	1
FR50/1S/1A	50 ml	89 mm	14/23 (14/23)	1
FR100/3S/1A	100 ml	110 mm	24/29 (14/23)	1
FR100/3S/2A	100 ml	110 mm	24/29 (19/26)	1
FR250/3S/1A	250 ml	130 mm	24/29 (14/23)	1
FR250/3S/2A	250 ml	130 mm	24/29 (19/26)	1
FR500/3S/1A	500 ml	150 mm	24/29 (14/23)	5
FR500/3S/2A	500 ml	150 mm	24/29 (19/26)	1
FR1L/3S/1A	1000 ml	180 mm	24/29 (14/23)	5
FR1L/3S/2A	1000 ml	180 mm	24/29 (19/26)	5
FR2L/5S/2A	2000 ml	225 mm	34/35 (19/26)	5



Zweihals-Rundkolben, Quickfit®, NS, abgewinkelter Seitenhals ohne Schliff

	Volumen	Höhe	Hals-Schliff	
FR10/1S/SEP	10 ml	60 mm	14/23	5
FR25/1S/SEP	25 ml	77 mm	14/23	5



Dreihals-Rundkolben, Quickfit®, NS, abgewinkelte Seitenhalse

	Volumen	Höhe	Hals-Schliff (Schliff Seitenarme)	
FR25/1S/11A	25 ml	77 mm	14/23 (14/23)	1
FR25/2S/11A	25 ml	80 mm	19/26 (14/23)	5
FR50/1S/11A	50 ml	89 mm	14/23 (14/23)	1
FR50/2S/11A	50 ml	92 mm	19/26 (14/23)	1
FR50/2S/22A	50 ml	92 mm	19/26 (19/26)	5
FR100/2S/11A	100 ml	108 mm	19/26 (14/23)	1
FR100/3S/11A	100 ml	110 mm	24/29 (14/23)	1
FR100/3S/22A	100 ml	110 mm	24/29 (19/26)	1
FR250/2S/22A	250 ml	128 mm	19/26 (19/26)	1
FR250/3S/11A	250 ml	130 mm	24/29 (14/23)	1
FR250/3S/22A	250 ml	130 mm	24/29 (19/26)	1
FR250/4S/11A	250 ml	135 mm	29/32 (14/23)	5
FR250/4S/22A	250 ml	135 mm	29/32 (19/26)	1
FR500/3S/11A	500 ml	150 mm	24/29 (14/23)	5
FR500/3S/22A	500 ml	150 mm	24/29 (19/26)	1
FR500/4S/22A	500 ml	153 mm	29/32 (19/26)	1
FR1L/3S/22A	1000 ml	180 mm	24/29 (19/26)	1
FR1L/4S/22A	1000 ml	183 mm	29/32 (19/26)	5
FR1L/4S/44A	1000 ml	183 mm	29/32 (29/32)	5
FR1L/5S/22A	1000 ml	195 mm	34/35 (19/26)	5
FR2L/3US/22A	2000 ml	205 mm	24/29 (19/26)	5
FR2L/5S/22A	2000 ml	228 mm	34/35 (19/26)	5
FR3L/5S/22A	3000 ml	249 mm	34/35 (19/26)	5



Dreihals-Rundkolben, Quickfit®, NS, zwei vertikale Seitenhalse

	Volumen	Höhe	Hals-Schliff (Schliff Seitenarme)	
FR250/3S/22P	250 ml	130 mm	24/29 (19/26)	1
FR250/4S/11P	250 ml	135 mm	29/32 (14/23)	5
FR500/3S/22P	500 ml	150 mm	24/29 (19/26)	5
FR500/4S/22P	500 ml	153 mm	29/32 (19/26)	5
FR1L/3S/22P	1000 ml	180 mm	24/29 (19/26)	5
FR1L/4S/22P	1000 ml	185 mm	29/32 (19/26)	5
FR1L/5S/22P	1000 ml	195 mm	34/35 (19/26)	5
FR1L/5S/33P	1000 ml	195 mm	34/35 (24/29)	5
FR2L/3US/22P	2000 ml	210 mm	24/29 (19/26)	5
FR2L/4S/22P	2000 ml	220 mm	29/32 (19/26)	5
FR2L/4S/44P	2000 ml	218 mm	29/32 (29/32)	5
FR2L/5S/33P	2000 ml	228 mm	34/35 (24/29)	5
FR2L/7S/44P	2000 ml	233 mm	45/40 (29/32)	5
FR3L/5S/22P	3000 ml	249 mm	34/35 (19/26)	5
FR3L/5S/33P	3000 ml	249 mm	34/35 (24/29)	5
FR4L/7S/44P	4000 ml	270 mm	45/40 (29/32)	5
FR5L/5US/33P	5000 ml	275 mm	34/35 (24/29)	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
TWR038	Ständer (PP) für Rundkolben, autoklavierbar bis 121°C 145 mm Ø	1



	Volumen	Flansch-Ø	Höhe	Passende Klemme	VE
FR250F	250 ml	75 mm	90 mm	JC75F	1
FR500F	500 ml	75 mm	115 mm	JC75F	1
FR700F	700 ml	100 mm	135 mm	JC100F	5
FR1LF	1000 ml	100 mm	155 mm	JC100F	1
FR2LF	2000 ml	100 mm	185 mm	JC100F	1
FR3LF	3000 ml	100 mm	210 mm	JC100F	1
FR4LF	4000 ml	100 mm	225 mm	JC100F	5
FR5LF	5000 ml	100 mm	245 mm	JC100F	1
FR6LF	6000 ml	100 mm	260 mm	JC100F	5
FR10LF	10000 ml	100 mm	320 mm	JC100F	1
FR20LF	20000 ml	100 mm	380 mm	JC100F	1



	Volumen	Flansch-Ø	Höhe x Außen-Ø	VE
FV500	500 ml	75 mm	130 mm x 80 mm	5
FV1L	1000 ml	100 mm	160 mm x 105 mm	1
FV2L	2000 ml	100 mm	225 mm x 133 mm	1
FV5L	5000 ml	100 mm	290 mm x 181 mm	1
FV10L	10000 ml	100 mm	375 mm x 227 mm	5
FV20L	20000 ml	100 mm	465 mm x 288 mm	5



	Deckel-Ø	Halsschliff	Mitte	Seite (0°)	Seite (5°)	Seite (10°)	Seite (15°)	VE
MAF1/75	75 mm	19/26	14/23	19/26	19/26	19/26	19/26	1
DA5/75	75 mm	34/35	-	-	-	-	-	1
MAF2/2	100 mm	19/26	19/26	2x19/26	19/26	-	-	1
MAF2/32	100 mm	19/26	19/26	24/29	19/26	-	-	1
MAF2/41	100 mm	19/26	14/23	14/23	14/23	29/32	29/32	5
MAF2/52	100 mm	19/26	19/26	19/26	19/26	34/35	34/35	1
MAF3/52	100 mm	24/29	19/26	19/26	19/26	34/35	34/35	1
DA4/100	100 mm	29/32	-	-	-	-	-	1
MAF4/41	100 mm	29/32	14/23	14/23	14/23	29/32	29/32	1
DA5/100	100 mm	34/35	-	-	-	-	-	1
MAF5/2	100 mm	34/35	19/26	-	2x19/26	-	-	5



	Metallklemmen für Planschliff-Deckel	VE
JC75F	Flanschbohrung 75 mm, passend zu EX5/75 (Seite 11)	1
JC100F	100 mm, passend zu EX5/105 (Seite 11)	1



	PTFE Dichtungsringe	VE
PS75	Dicke: 0,5 mm Flanschbohrung 75 mm	1
PS100	100 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
MF28/52	Kühlfalle (zweiteilig), Quickfit® , Kondensator mit Aufsatz Hülsenschliff, Kernschliff	
MF24/5	Aufsatz, 19/26, 34/35 & 19/26 Kondensator, 250 mm lang, 34/35, passend zu SB34 Stopfen	1 5



	Kühler, Quickfit® , einfach ohne Mantel, FC7-Serie auch zu benutzen als Kolonne zum Befüllen mit Füllkörpern, wie Raschig-Ringe (s. Seite 38) oder Glasperlen zur Kondensation von Substanzen mit Siedepunkt über 150 °C					
	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²	Kern- schliff	Hülsen- schliff	Nutz- länge	Gesamt- länge	
C2/11	1,0	14/23	14/23	200 mm	260 mm	1
C2/12	1,0	19/26	19/26	150 mm	210 mm	1
FC7/23	2,0	24/29	24/29	250 mm	365 mm	1
C2/22	2,5	19/26	19/26	400 mm	470 mm	2
FC7/43	4,0	24/29	24/29	500 mm	615 mm	1



	Kugelkühler, Allihn, Quickfit® , Kernschliff, abschraubbare Kunststoff-Oliven für Wasseranschluss					
	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²	Kern- schliff	Nutz- länge	Gesamt- länge		
CX7/02/SC	1,3	19/26	250 mm	400 mm	1	
CX7/03/SC	1,3	24/29	250 mm	405 mm	1	
CX7/04/SC	1,3	29/32	250 mm	415 mm	1	
CX7/05/SC	1,3	34/35	250 mm	335 mm	1	
CX7/06/SC	1,3	40/38	250 mm	365 mm	1	
CX7/08/SC	1,5	50/42	250 mm	365 mm	1	
	Dto., Kern- und Hülsenschliff					
CX7/33/SC	1,8	24/29	24/29	400 mm	545 mm	1
CX7/44/SC	1,8	29/32	29/32	400 mm	550 mm	2



	Schlangenkühler, Graham, Quickfit® , große Kühlleistung, abschraubbare Kunststoff-Oliven für Wasseranschluss				
	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²	Nutz- länge	Gesamt- länge	Kernschliff	
CX3/05/SC	2,0	160 mm	320 mm	34/35	1
CX3/06/SC	3,5	207 mm	380 mm	40/38	1
CX3/08/SC	2,0	155 mm	348 mm	50/42	2



	Schlangenkühler, Quickfit® , Kern- und Hülsenschliff, abschraubbare Kunststoff-Oliven für Schlauchdurchmesser 9 mm					
	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²	Hülsen- schliff	Kern- schliff	Nutz- länge	Gesamt- länge	
C3/12/SC	2,0	19/26	19/26	165 mm	305 mm	1
C3/13/SC	2,0	24/29	24/29	165 mm	310 mm	1
C3/14/SC	2,0	29/32	29/32	165 mm	315 mm	1
C3/22/SC	4,0	19/26	19/26	320 mm	460 mm	1
C3/23/SC	4,0	24/29	24/29	320 mm	465 mm	1
C3/24/SC	4,0	29/32	29/32	320 mm	470 mm	1



	Schlangenkühler, Quickfit®, reversibel , zwei Kernschliff-Enden, abschraubbare Kunststoff-Oliven für Schlauchanschluss				
	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²	Kernschliff	Nutz- länge	Gesamt- länge	
CX3/23/SC	2,0	19/26 & 24/29	160 mm	315 mm	2
CX3/35/SC	2,0	24/29 & 34/35	160 mm	335 mm	2



Kat.-Nr.	Beschreibung					VE
	Schlangenkühler, Quickfit® , multiple Kühlschlange, Kern- und Hülsenschliff, mit Glas-Oliven für Schlauch-Ø: 18 mm					
	Hülsen-schliff	Kern-schliff	Nutz-länge	Gesamt-länge	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²	
C13/55	34/35	34/35	230 mm	440 mm	9,0	2
C13/55/2	34/35	34/35	420 mm	660 mm	18,0	2



Kühler, Quickfit® , ummantelter Schlangenkühler, DIN12593						
	Hülsen-schliff	Kern-schliff	Nutz-länge	Gesamt-länge	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²	
CX6/22/SC	19/26	19/26	160 mm	360 mm	4,0	1
CX6/33/SC	24/29	24/29	160 mm	365 mm	4,0	1
CX6/44/SC	29/32	29/32	160 mm	370 mm	4,0	2








Kühlfinger, Quickfit® , Kernschliff, abschraubbare Kunststoff-Oliven für Wasseranschluss						
	Kern-schliff	Nutz-länge	Gesamt-länge	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²		
FC14/00/SC	19/26	100 mm	185 mm	0,35	1	



Kühler, Quickfit® , mit doppelter Kühlfläche, Kern- und Hülsenschliff, abschraubbare Kunststoff-Oliven für Wasseranschluss						
	Hülsen-schliff	Kern-schliff	Nutz-länge	Gesamt-länge	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²	
C5/11/SC	14/23	14/23	160 mm	275 mm	1,7	1
C5/12/SC	19/26	19/26	160 mm	295 mm	1,7	1
C5/13/SC	24/29	24/29	160 mm	300 mm	2,3	1
C5/22/SC	19/26	19/26	205 mm	340 mm	2,3	1
C5/23/SC	24/29	24/29	205 mm	345 mm	3,0	1
C5/24/SC	29/32	29/32	205 mm	365 mm	3,0	1
CX5/25/SC	-	34/35	205 mm	360 mm	3,0	2

Weitere Kühler und andere Glasprodukte für das Chemielabor finden Sie auch in unserer separaten Preisliste von Chemglass Life Science. Gerne schicken wir Ihnen diese auf Anfrage zu!

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Inland-Revenue-Kühler , Quickfit®, Hülsen- und Kernschliff, abschraubbare Kunststoff-Oliven für Wasseranschluss	
C6/12/SC	Hülsen- schliff 19/26 Kern- schliff 19/26 Nutz- länge 205 mm Gesamt- länge 340 mm Kühl-OF x 10 ⁻² m ² 2,5	2
C6/13/SC	Hülsen- schliff 24/29 Kern- schliff 24/29 Nutz- länge 205 mm Gesamt- länge 340 mm Kühl-OF x 10 ⁻² m ² 2,5	1
	Liebig-Kühler , Quickfit®, Hülsen- und Kernschliff, abschraubbare Kunststoff-Oliven für Wasseranschluss	
C1/00	Hülsen- schliff 10/19 Kern- schliff 10/19 Nutz- länge 60 mm Gesamt- länge 135 mm Kühl-OF x 10 ⁻² m ² 0,15	1
C1/11/SC	Hülsen- schliff 14/23 Kern- schliff 14/23 Nutz- länge 160 mm Gesamt- länge 260 mm Kühl-OF x 10 ⁻² m ² 0,60	1
C1/12/SC	Hülsen- schliff 19/26 Kern- schliff 19/26 Nutz- länge 210 mm Gesamt- länge 340 mm Kühl-OF x 10 ⁻² m ² 1,00	1
C1/12/25/SC	Hülsen- schliff 19/26 Kern- schliff 19/26 Nutz- länge 250 mm Gesamt- länge 380 mm Kühl-OF x 10 ⁻² m ² 1,30	1
C1/13/SC	Hülsen- schliff 24/29 Kern- schliff 24/29 Nutz- länge 250 mm Gesamt- länge 390 mm Kühl-OF x 10 ⁻² m ² 1,00	1
C1/14/25/SC	Hülsen- schliff 29/32 Kern- schliff 29/32 Nutz- länge 250 mm Gesamt- länge 400 mm Kühl-OF x 10 ⁻² m ² 1,30	1
C1/22/SC	Hülsen- schliff 19/26 Kern- schliff 19/26 Nutz- länge 400 mm Gesamt- länge 530 mm Kühl-OF x 10 ⁻² m ² 2,00	1
C1/23/SC	Hülsen- schliff 24/29 Kern- schliff 24/29 Nutz- länge 400 mm Gesamt- länge 535 mm Kühl-OF x 10 ⁻² m ² 2,00	1
C1/44/SC	Hülsen- schliff 29/32 Kern- schliff 29/32 Nutz- länge 400 mm Gesamt- länge 550 mm Kühl-OF x 10 ⁻² m ² 2,90	1
	Destillationsapparat , Quickfit®, bestehend aus Liebig-Kühler und Destillationsbrücke, abgewinkelt, mit Kernschliffen und Hülsenschliff, abschraubbare Kunststoff-Oliven für Wasseranschluss	
DA1/22	Hülsenschliff 14/23 Kernschliff 19/26 Nutzlänge 155 mm	1
	Kunststoffoliven , Quickfit®, mit Schraubgewinde	
4510/02	Material Polypropylen	10
4510/04	Material PTFE	10
4511/02	Ersatzdichtungsring	10
	Adapter mit Olive , Quickfit®, für Thermometer oder Glasrohre	
ST51/13	Länge 13 mm Schliffgröße 14/23 passend für Rohrgröße Ø 6,0 mm - 7,0 mm	2
ST51/18	Länge 18 mm Schliffgröße 14/23 passend für Rohrgröße Ø 7,0 mm - 8,5 mm	2
ST52/13	Länge 13 mm Schliffgröße 19/26 passend für Rohrgröße Ø 6,0 mm - 7,0 mm	2
ST52/18	Länge 18 mm Schliffgröße 19/26 passend für Rohrgröße Ø 7,0 mm - 8,5 mm	2
ST52/24	Länge 24 mm Schliffgröße 19/26 passend für Rohrgröße Ø 10,5 mm - 11,5 mm	2
ST53/13	Länge 13 mm Schliffgröße 24/29 passend für Rohrgröße Ø 6,0 mm - 7,0 mm	2
ST53/18	Länge 18 mm Schliffgröße 24/29 passend für Rohrgröße Ø 7,0 mm - 8,5 mm	2
ST53/24	Länge 24 mm Schliffgröße 24/29 passend für Rohrgröße Ø 10,5 mm - 11,5 mm	2
ST54/13	Länge 13 mm Schliffgröße 29/32 passend für Rohrgröße Ø 6,0 mm - 7,0 mm	2
ST54/18	Länge 18 mm Schliffgröße 29/32 passend für Rohrgröße Ø 7,0 mm - 8,5 mm	2
ST54/24	Länge 24 mm Schliffgröße 29/32 passend für Rohrgröße Ø 10,5 mm - 11,5 mm	2
ST54/28	Länge 28 mm Schliffgröße 29/32 passend für Rohrgröße Ø 18,0 mm - 19,0 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung		VE
	Adapter mit Kernschliff (Expansionsstück), Quickfit®		
	Hülsenschliff	Kegelschliff	
XA10	14/23	10/19	2
XA21	19/26	14/23	2
XA31	24/29	14/23	2
XA32	24/29	19/26	2
XA41	29/32	14/23	2
XA42	29/32	19/26	2
XA43	29/32	24/29	2
XA52	34/35	19/26	2
XA53	34/35	24/29	2
XA54	34/35	29/32	2



	Adapter mit Kegelschliff (Reduzierstück), Quickfit®		
	Hülsenschliff	Kegelschliff	
DA01	10/19	14/23	2
DA12	14/23	19/26	2
DA13	14/23	24/29	2
DA14	14/23	29/32	2
DA23	19/26	24/29	2
DA24	19/26	29/32	2
DA25	19/26	34/35	2
DA34	24/29	29/32	2
DA35	24/29	34/35	2
DA36	24/29	40/38	5
DA37	24/29	45/40	5
DA38	24/29	50/42	5
DA45	29/32	34/35	2
DA47	29/32	45/40	5
DA56	34/35	40/38	5
DA57	34/35	45/40	5
DA58	34/35	50/42	1



	Glasaufsatz (Destillieraufsatz), Quickfit®, zwei parallele Anschlüsse (Hülsen)			
	Hülsenschliff	Kegelschliff	Seitenarm Hülsenschliff	
MA1/11	14/23	14/23	14/23	1
MA1/2	19/26	19/26	19/26	1
MA1/3	19/26	24/29	19/26	1
MA1/33	24/29	24/29	24/29	1
MA1/44	29/32	29/32	29/32	1









	Glasaufsatz (Destillieraufsatz), Quickfit®, zwei Anschlüsse, 1 x vertikal und 1 x 45° Winkel		
	Hülsenschliff	Kegelschliff	
MA2/2	19/26	19/26	1
MA2/3	19/26	24/29	1









	Glasaufsatz (Destillieraufsatz), Quickfit®, drei Anschlüsse, zwei vertikal, einer 45° Winkel			
	Hülsenschliff vertikal	Hülsenschliff 45 °	Kegelschliff	
MA4/23	19/26	19/26	24/29	1










	Glasaufsatz, Quickfit®, Anschluss mit Schraubgewinde für Thermometer oder Glasrohre			
	Hülsenschliff	Kegelschliff	Gewinde	
MA6/22	19/26	19/26	13 mm	1
MA6/33	24/29	24/29	13 mm	1

Kat.-Nr.	Beschreibung			VE
	Destilliervorstoß , Quickfit®, gebogen, mit kurzem oder langem Ablaufrohr, praktisch, um bei Destillieren kondensierte Flüssigkeit in einen Vorratsbehälter zu leiten			
	Hülsenschliff	Schaftlänge		
RA1/01	14/23	65 mm		1
RA1/02	19/26	65 mm		1
RA1/03	24/29	65 mm		1
RA1/04	29/32	65 mm		5
RA1/11	14/23	190 mm		1
RA1/12	19/26	200 mm		1
RA1/13	24/29	200 mm		1
RA1/14	29/32	200 mm		5
	Destilliervorstoß , Quickfit®, gerade			
	Kegelschliff	Schaftlänge		
RA1/22	19/26	180 mm		1
RA1/23	24/29	180 mm		1
	Glasaufsatz , Quickfit®, mit Anschluss, vertikal und 105° Winkel			
RA4/11	Hülsenschliff	Kegelschliff	ca. Höhe	
	14/23	14/23	120 mm	1
	Vakuumvorstoß , Quickfit®, gebogen			
	Hülsenschliff	Kegelschliff	ca. Länge	
RA9/11	14/23	14/23	90 mm	1
RA9/22	19/26	19/26	100 mm	1
RA9/23	19/26	24/29	110 mm	5
RA9/33	24/29	24/29	125 mm	1
RA9/44	29/32	29/32	140 mm	1
	Vakuumvorstoß , Quickfit®, <u>gebogen</u> , mit Belüftung			
	Hülsenschliff	Kernschliff	ca. Länge	
RA2/11	14/23	14/23	80 mm	1
RA2/22	19/26	19/26	106 mm	1
RA2/23	19/26	24/29	120 mm	1
	Vakuumvorstoß (Destillieraufsatz) , Quickfit®, <u>gebogen</u> , Seitenarm für Vakuumanschluss, abschraubbare Kunststoff-Olive			
	Hülsenschliff	Kernschliff	ca. Länge	
RA3/11/SC	14/23	14/23	110 mm	1
RA3/22/SC	19/26	19/26	140 mm	1
RA3/23/SC	19/26	24/29	140 mm	1
RA3/33/SC	24/29	24/29	150 mm	1
RA3/44/SC	29/32	29/32	165 mm	1

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Vakuumvorstoß (Destillieraufsatz), Quickfit®, gerade, Seitenarm für Vakuumananschluss, abschraubbare Olive Hülsenschliff Kernschliff ca. Länge RA13/33/SC 24/29 24/29 140 mm 1	1
	Vakuumvorstoß (Destillieraufsatz), Quickfit®, vier <u>gebogene</u> Arme, abschraubbare Olive Hülsenschliff Kernschliff ca. Länge RA5/11/SC 14/23 14/23 110 mm 1 RA5/21/SC 19/26 14/23 110 mm 5	1 5
	Vakuumvorstoß (Destillieraufsatz), Quickfit®, 4 gerade Arme, abschraubbare Olive Volumen Hülsenschliff Kernschliff RA11/SC - 19/26 14/23 5 RA12/2 - 19/26 19/26 5 (gebogener Adapter) FR25/1S 25 ml 14/23 5 FR50/1S 50 ml 14/23 5 FR100/1S 100 ml 14/23 5	5 5 5 5 5
	Vakuumvorstoß (Destillieraufsatz), Quickfit®, gerade, mit Tropfenfänger Hülsenschliff Kernschliff SH17/23 19/26 24/29 1	1
	Vakuumvorstoß (Destillieraufsatz), Quickfit®, gebogen, mit Tropfenfänger Kernschliff - Kernschliff - Kolbenseite Kondensator SH7/02 19/26 19/26 5 SH7/03 24/29 19/26 5 SH7/43 24/29 24/29 5	5 5 5
	Destillierbrücke, Quickfit®, zwei senkrechte Kerne, mit Tropfenfänger Kernschliff - Kernschliff - Kolbenseite Kondensator SH7/12 19/26 19/26 1 SH7/13 24/29 19/26 1 SH7/53 24/29 24/29 1	1 1 1

**Wir bieten auch Vakuum-Manifolds von Porvair Sciences an.
Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Webseite.
Unterlagen auch gerne auf Anfrage.**

Kat.-Nr.	Beschreibung			VE	
	SH7/23/SC	Vakuumvorstoß (Destillieraufsatz), Quickfit®, mit Tropfenfänger, abschraubbare Olive Kernschliff – Kolbenseite 24/29 Kernschliff - Kondensor 19/26		5	
	SH15/19 SH15/24 SH15/29	Vakuumvorstoß (Destillieraufsatz), Quickfit®, Anwendung mit Rotationsverdampfern, mit Tropfenfänger, anti-aufsteigend, ca. Vol. 150 ml Kernschliff 19/26 Hülsenschliff 29/32 24/29 29/32 29/32 29/32		5 1 1	
	SH16/19 SH16/24 SH16/29	Vakuumvorstoß (Destillieraufsatz), Quickfit®, Anwendung mit Rotationsverdampfern, mit Tropfenfänger, mit Sinter, ca. Vol. 90 ml Kernschliff 19/26 Hülsenschliff 29/32 24/29 29/32 29/32 29/32		5 5 1	
	SH4/1 SH4/22 SH4/2 SH4/23 SH4/33 SH4/44	Destillieraufsatz, Quickfit®, Verbindungsstück, eine Hülse, zwei Kerne Kernschliff - Kolbenseite Kernschliff - Kondensor Hülsenschliff 14/23 14/23 14/23 19/26 19/26 14/23 19/26 19/26 19/26 24/29 19/26 14/23 24/29 24/29 14/23 29/32 29/32 14/23			1 1 1 1 1 1
	SH6/1 SH6/22 SH6/23 SH6/33	Destillieraufsatz, Claisen, Quickfit®, Verbindungsstück, zwei Hülsen, zwei Kerne Kernschliff - Kolbenseite Kernschliff - Kondensor Hülsenschliff 14/23 14/23 14/23 19/26 19/26 14/23 24/29 19/26 14/23 24/29 24/29 14/23			5 5 1 1
	SH1/11 SH1/22 SH1/23 SH1/33 SH1/44	Krümmer, Quickfit®, zwei Kerne Kernschliff - Kolbenseite Kernschliff - Kondensor Bogenwinkel 14/23 14/23 75° 19/26 19/26 80° 24/29 19/26 80° 24/29 24/29 80° 29/32 29/32 80°			1 1 1 1 1
	SH2/22 SH2/33	Destillierbrücke, Quickfit®, zwei senkrechte Kerne Kernschliff - Kolbenseite Kernschliff - Kondensor 19/26 19/26 24/29 24/29			5 1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Destillieraufsatz für Lösemittel, Quickfit® , Lösemittelableitung mittels Top-Sperrhahn (durch Spritze) und Dreizege-Kegelhahn	
	Volumen Hülsenschliff Kernschliff ca. Höhe	
SH9/250	250 ml 19/26 19/26 225 mm	5
SH9/500	500 ml 24/29 24/29 235 mm	5
SH9/1L	1000 ml 29/32 29/32 270 mm	5



Übergangsstück, Quickfit® , gerade, abgewinkeltes PTFE-Küken (Rotaflor®), abschraubbare Olive für Schlauch-Ø 9 mm			VE
	Kernschliff	Bohrung	
MF11/1/SC	14/23	3 mm	1
MF11/2/SC	19/26	3 mm	1
MF11/3/SC	24/29	3 mm	1
MF11/4/SC	29/32	3 mm	1



Übergangsstück, Quickfit® , T-Form, PTFE-Küken (Rotaflor®), abschraubbare Olive für Schlauch-Ø 9 mm			VE
	Kernschliff	Bohrung	
MF11/1B/SC	14/23	3 mm	1
MF11/2B/SC	19/26	3 mm	1
MF11/3B/SC	24/29	3 mm	1



Übergangsstück, Quickfit® , gerade, abgewinkeltes PTFE-Küken (Rotaflor®) und Olive für Schlauch-Ø 9 mm				VE
	Hülsenschliff	Bohrung	Außen-Ø Olive	
MF14/2/SC	19/26	3 mm	9 mm	1
MF14/3/SC	24/29	3 mm	9 mm	5



Übergangsstück, Quickfit® , rechtwinklig, abschraubbare Olive			VE
	Kernschliff		
MF10/1B/SC	14/23		1
MF10/2B/SC	19/26		1
MF10/3B/SC	24/29		1
MF10/4B/SC	29/32		1
MF10/5B/SC	23/35		1



Übergangsstück, Quickfit® , gerade, abschraubbare Olive für Schlauch-Ø 9 mm			VE
	Hülsenschliff		
MF13/2/SC	19/26		1
MF13/3/SC	24/29		5
MF13/4/SC	29/32		5



Übergangsstück, Quickfit® , rechtwinkliger Seitenarm mit abschraubarer Olive			VE
	Kernschliff	Hülsenschliff	
MF17/1/SC	14/23	14/23	1
MF17/2/SC	14/23	19/26	5
MF17/3/SC	14/23	24/29	5
MF18/2/SC	19/26	19/26	1
MF18/3/SC	19/26	24/29	1
MF18/4/SC	19/26	29/32	5
MF18/5/SC	19/26	34/35	1
MF18/33/SC	24/29	24/29	1
MF18/44/SC	29/32	29/32	1



Kat.-Nr.	Beschreibung			VE	
	HP Rotaflo® Ventilhahn, Quickfit®, gerade, Borosilikatglas mit PTFE-Schraubkappe, Gebrauchstemperatur -20 °C bis 200 °C, Druck +1 Bar bis 10 ⁻⁹ Torr				
	Bohrung	Seitenarm Bohrung	Seitenarm-Ø	Gesamt- länge	
HP3ST/5	3 mm	5 mm	8 mm	210 mm	1
HP3ST/7	3 mm	7 mm	10 mm	210 mm	1
HP6ST/7	6 mm	7 mm	10 mm	210 mm	1
HP6ST/10	6 mm	10 mm	13 mm	210 mm	5
HP10ST/10	10 mm	10 mm	13 mm	225 mm	1



	HP Rotaflo® Ventil-Eckhahn, rechtwinkliger Seitenarm				
HP3RA/5	3 mm	5 mm	8 mm	210 mm	1
HP3RA/7	3 mm	7 mm	10 mm	210 mm	1
HP6RA/7	6 mm	7 mm	10 mm	210 mm	1
HP6RA/10	6 mm	10 mm	13 mm	210 mm	1
HP10RA/10	10 mm	10 mm	13 mm	225 mm	1



	HP Rotaflo® Dreivegehahn				
	Bohrung	Seitenarm- Bohrung	Seitenarm-Ø	Gesamt- länge	
HP3TW/5	3 mm	5 mm	8 mm	215 mm	5
HP6TW/7	6 mm	7 mm	10 mm	220 mm	5











	HP Rotaflo® Ersatzküken		
HP3K	Ersatzküken 3,0 mm		2
LR3	Verschlussringe 3,0 mm		5
HP6K	Ersatzküken 6,0 mm		2
LR6	Verschlussringe 6,0 mm		5
HP10K	Ersatzküken 10,0 mm		1
LR10	Verschlussringe 10,0 mm		5










	GP Rotaflo® Ventilhahn, gerade, Borosilikatglas, PTFE-Schraubkappe, Gebrauchstemperatur -20 °C bis 200 °C, Druck bis 10 ⁻⁴ Torr				
	Bohrung	Seitenarm Bohrung	Seitenarm-Ø	Gesamt- länge	
GP3ST/5	3 mm	5 mm	8 mm	210 mm	5
GP6ST/7	6 mm	7 mm	10 mm	210 mm	5
GP10ST/10	10 mm	10 mm	13 mm	225 mm	10



	GP Rotaflo® Ventil-Eckhahn, rechtwinkliger Seitenarm				
GP3RA/5	3 mm	5 mm	8 mm	150 mm	5
GP6RA/7	6 mm	7 mm	10 mm	165 mm	5
GP10RA/10	10 mm	10 mm	13 mm	175 mm	10

	Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
		GP Rotaflo® Ersatzküken	
	GP3K	Ersatzküken 3,0 mm	5
	LR3	Verschlussringe 3,0 mm	5
	GP6K	Ersatzküken 6,0 mm	5
	LR6	Verschlussringe 6,0 mm	5
	GP10K	Ersatzküken 10,0 mm	5
	LR10	Verschlussringe 10,0 mm	5
		Einweg-Kegelhahn, Pyrex® , gerade, PTFE-Küken	
		Bohrung Seitenarm-Bohrung Glasdicke	
	SST102	1,5 mm 8 mm 1,0 mm	5
	SST103	2,5 mm 10 mm 1,0 mm	5
	SST104	4,0 mm 10 mm 1,0 mm	5
	SST106	6,0 mm 12 mm 1,0 mm	5
	SST108	8,0 mm 14 mm 1,5 mm	5
		Zweiweg-Kegelhahn, Pyrex® , gerade, PTFE-Küken	
	Zentral-Bohrung Seitenarm-Bohrung Glasdicke		
SST203	2,5 mm 9 mm 1,5 mm	5	
		Dreiweg-Kegelhahn, Pyrex® , gerade, PTFE-Küken	
		Bohrung Seitenarm-Bohrung Glasdicke	
	SST3025	2,5 mm 9 mm 1,5 mm	5
	SST304	4,0 mm 10 mm 1,5 mm	5
		Bürettenhahn, Pyrex® , gerade, PTFE-Küken	
		Bohrung Küken-Typ Ø x Wanddicke	
SST502	1,5 mm PTFE 8 mm x 1,5 mm	5	
	SSD502	2,0 mm Glas 8 mm x 1,5 mm	1
		Einweghahn, Pyrex® , trichterförmiger Anschluss, gerade, PTFE-Küken, abgeschrägte Auslaufspitze	
		Bohrung Stiel-Ø Glasdicke	
	SST702	1,5 mm 10 mm 2,2 mm	5
	SST703	2,5 mm 10 mm 2,2 mm	5
	SST704	4,0 mm 10 mm 2,2 mm	5
	SST706	6,0 mm 14 mm 2,5 mm	5
		PTFE-Ersatzhahn, Pyrex® , mit Gewindehahnsicherung	
		Bohrung Bohrung-Typ Durchmesser	
	SST102K	1,5 mm gerade 12,5 mm	5
	SST103K	2,5 mm gerade 14,5 mm	5
	SST104K	4,0 mm gerade 14,5 mm	5
	SST105K	4,0 mm gerade 18,8 mm	5
	SST108K	8,0 mm gerade 18,8 mm	1
	SST203K	2,5 mm Zwei schräge Bohrungen 14,5 mm	5
SST303K	2,5 mm T-Bohrung 18,8 mm	5	
	SST304K	4,0 mm T-Bohrung 18,8 mm	5
		Einweg-Kegelhahn, Pyrex® , gerade, massives Glasküken	
		Bohrung Seitenarm Außen-Ø Glasdicke	
	SSD102	1,5 mm 8 mm 1,5 mm	1
	SSD103	2,5 mm 9 mm 1,5 mm	1
	SSD104	4,0 mm 10 mm 1,5 mm	1

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Ersatzhahn, Pyrex® , massives Glas, mit Gewindehahnsicherung	
	Bohrung Durchmesser	
	SSD102K 1,5 mm 12,5 mm	1
	SSD104K 4,0 mm 14,5 mm	1
SSD106K 6,0 mm 18,8 mm	1	
	Einweg-Kegelhahn, Pyrex® , gerade, hohles Glasküken, Seitenarmlänge 100 mm	
	Bohrung Seitenarm Außen-Ø, Glasdicke	
	SSV103 3 mm 9 mm 1,5 mm	1
	SSV104 4 mm 10 mm 1,5 mm	1
SSV106 6 mm 11 mm 1,5 mm	1	
	Zweiweg-Kegelhahn, Pyrex® , gerade, hohles Glasküken, Seitenarmlänge 100 mm	
	Bohrung Seitenarm Außen-Ø, Glasdicke	
	SSV202 2 mm 8 mm 1,5 mm	1
	SSV203 3 mm 9 mm 1,5 mm	1
SSV204 4 mm 10 mm 1,5 mm	1	
	Dreiweg-Kegelhahn, Pyrex® , hohles Glasküken, T-Bohrung, Seitenarmlänge 100 mm	
	Bohrung Seitenarm Außen-Ø, Glasdicke	
	SSV304 4 mm 10 mm 1,5 mm	1
	Vakuum-Eckhahn, Pyrex® , Einweg, rechtwinklig, hohles NS-Glasküken, Seitenarmlänge 100 mm	
	Bohrung Seitenarm Außen-Ø, Glasdicke	
	SSV504 4 mm 10 mm 1,5 mm	1
	Vakuum-Kegelhahn, Pyrex® , Einweg, parallel versetzte Ansatzrohre, hohles NS-Glasküken, Seitenarmlänge 100 mm	
	Bohrung Seitenarm Außen-Ø, Glasdicke	
	SSV802 2 mm 8 mm 1,5 mm	1
	SSV804 4 mm 10 mm 1,5 mm	1
	SVL® Torion Absperrhahn , gerade, Druck bis 10 ⁻² Torr, Borosilikatglas, Seitenarmlänge 70 mm	
	Bohrung Seitenarm Außen-Ø, Außen-Ø	
	722-51 5,7 mm 3 mm 8 mm	5
	722-52 8,7 mm 5 mm 8 mm	5
	722-53 14,7 mm 10 mm 14 mm	5



Kat.-Nr.	Beschreibung			VE
	SVL® Torion Absperrhahn , im rechten Winkel, Druck bis 10 ⁻² Torr, Borosilikatglas, Seitenarmlänge 70 mm			
	Bohrung	Seitenarm Außen-Ø,	Seitenarm Außen-Ø	
722-41	5,7 mm	3 mm	8 mm	5
722-42	8,7 mm	5 mm	8 mm	5
722-43	14,7 mm	10 mm	14 mm	5



Halterung für Füllmaterial zum Befüllen von Kolonnen, Quickfit®				
	Hüslenschliff	Durchmesser		
EX13/12	19/26	16 mm		5
EX13/23	24/29	21 mm		1
EX13/25	34/35	29 mm		5



Füllkörper , für Kolonnen, Quickfit®, 1 Liter Beutel, Raschig-Ringe				
	Länge	Durchmesser		
FC8/09	9 mm	9 mm		1



Kolonnen nach Vigreux , Quickfit®, horizontale und schräge Einstiche					
	Hüslenschliff	Kernschliff	Nutzlänge	Anzahl Einstiche	
FC3/13	24/29	24/29	360 mm	7	1
FC3/23	24/29	24/29	600 mm	12	5
FC3/14	29/32	29/32	360 mm	7	5
FC3/22/15	19/26, 178 mm, mit Seitenarm und Schraubverschluss				1
FC3/33/15	24/29, 178 mm, mit Seitenarm und Schraubverschluss				1



Kolonnen nach Dufton , Quickfit®, herausnehmbare Glasspirale					
	Hüslenschliff	Kernschliff	Nutzlänge	Gesamtlänge	
FC1/12	19/26	19/26	150 mm	270 mm	1
FC1/22	19/26	19/26	300 mm	425 mm	1



Kolonnenkopf (Destillationkopf) , Quickfit®, integrierter Kühler, PTFE-Kücken (Rotaflo®, 3 mm Bohrung), Olive mit 13 mm Innen-Ø				
	Kernschliff/ Kolonnenansatz	Kernschliff	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²	
SH30/42/SC	29/32	19/26	4,0	5

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
Kegelaufsätze (Kernschliff), Quickfit®, ISO 383, Säulenlänge 100 mm		
	Kernschliff Außen-Ø Säule Min.-Ø Bohrung Wanddicke	
CNB7UB	7/16 6,0 mm 2,5 mm 1,50 mm	10
CNB10UB	10/19 9,0 mm 5,0 mm 1,00 mm	10
CNB12UB	12/21 11,4 mm 6,5 mm 1,50 mm	50
CNB14UB	14/23 14,0 mm 8,5 mm 1,50 mm	10
CNB19UB	19/26 18,0 mm 12,0 mm 1,80 mm	10
CNB24UB	24/29 23,0 mm 16,5 mm 1,80 mm	10
CNB29UB	29/32 28,0 mm 21,0 mm 2,00 mm	10
CNB34UB	24/35 33,5 mm 26,0 mm 2,00 mm	10
CNB40UB	40/38 38,8 mm 31,0 mm 2,00 mm	5
CNB45UB	45/40 43,0 mm 35,2 mm 2,30 mm	5
CNB50UB	50/42 49,0 mm 41,8 mm 2,30 mm	5
CNB60UB	60/46 57,0 mm 47,2 mm 3,50 mm	10



Kegelaufsätze (Kernschliff) mit Verengung, Quickfit®, ISO 383, Säulenlänge 90 mm

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Kernschliff Außen-Ø Säule Min.-Ø Bohrung Wanddicke	
CBB10UB	10/19 8,0 mm 3,0 mm 1,00 mm	50
CBB14UB	14/23 13,0 mm 6,0 mm 1,50 mm	10
CBB19UB	19/26 18,0 mm 8,0 mm 1,80 mm	10
CBB24UB	24/29 22,5 mm 14,0 mm 2,00 mm	10
CBB29UB	29/32 28,0 mm 19,0 mm 2,00 mm	10
CBB34UB	34/35 32,0 mm 22,0 mm 2,00 mm	50
CBB45UB	45/40 42,0 mm 31,0 mm 2,30 mm	50



Kegelaufsätze (Kernschliff), gerade, mit Verengung und langem Stiel, Quickfit®, ISO 383, Säulenlänge 150 mm, auch mit 90° Winkel erhältlich

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Kernschliff Stiel-länge Außen-Ø Säule Min.-Ø Bohrung Wanddicke	
MF15/1	14/23 45 mm 7,4 mm 4,4 mm 0,9 mm	1
MF15/2	19/26 60 mm 10,4 mm 6,2 mm 1,3 mm	1
MF15/3	24/29 70 mm 10,4 mm 6,0 mm 1,3 mm	1



Kegelaufsätze (Hülsenschliff) mit Verengung und langem Stiel, Quickfit®, ISO 383, Schaftlänge 100 mm





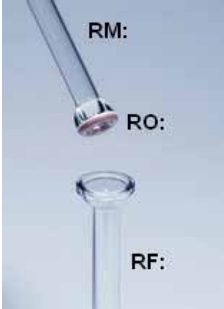

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Hülsen-schliff Außen-Ø Säule Min.-Ø Bohrung Wanddicke	
SRB7UB	7/16 11,4 mm 5,5 mm 1,50 mm	10
SRB10UB	10/19 14,0 mm 8,0 mm 1,50 mm	10
SRB12UB	12/21 16,4 mm 10,0 mm 1,80 mm	50
SRB14UB	14/23 18,4 mm 12,0 mm 1,80 mm	10
SRB19UB	19/26 23,0 mm 16,0 mm 2,00 mm	10
SRB24UB	24/29 28,5 mm 21,0 mm 2,00 mm	10
SRB29UB	29/32 33,5 mm 26,0 mm 2,00 mm	10
SRB34UB	34/35 41,0 mm 31,0 mm 2,00 mm	10
SRB40UB	40/38 46,0 mm 36,0 mm 2,30 mm	5
SRB45UB	45/40 53,0 mm 41,0 mm 2,50 mm	5
SRB50UB	50/42 57,0 mm 45,5 mm 2,50 mm	5
SRB55UB	55/44 66,5 mm 50,0 mm 3,20 mm	30
SRB60UB	60/46 71,5 mm 55,0 mm 3,20 mm	10



Flansch-Anschluss-Stück, Quickfit®, Kernschliff, Länge 100 mm

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Nom. Ø Außen-Ø Rohr Außen-Ø Flansch Wanddicke	
FG100	100 mm 116,0 mm 150 mm 4,0 mm	1



	Kat.-Nr.	Beschreibung	VE		
	PS75	PTFE Dichtungsringe Dicke: 0,5 mm Flanschbohrung 75 mm	1		
	PS100	100 mm	1		
	JC41	Gabel- und Drahtklemmen für Flanschverbindungen, Metall, passend für: FG25	2		
	JC50F	FG50	1		
	JC75F	FG75	1		
	JC100F	FG100	1		
	Kugelschlißschalen (FS) und -kugeln (MS), Quickfit®, ISO 641, Länge 100 mm				
		Größe	Außen-Ø Kugel	Innen-Ø	
	MS13UB	S13	8 mm	5 mm	10
	MS19UB	S19	12 mm	9 mm	10
	MS29UB	S29	19 mm	15 mm	10
	MS35UB	S35	24 mm	19 mm	1
	MS41UB	S41	28 mm	27 mm	10
	FS13UB	S13	8 mm	5 mm	10
	FS19UB	S19	12 mm	9 mm	10
	FS29UB	S29	19 mm	15 mm	10
	FS35UB	S35	24 mm	19 mm	1
	FS41UB	S41	28 mm	27 mm	5
		Gabelklemme für Kugelschliff, Metall, passend für:			
JC13		S13		5	
JC19		S19		5	
JC29		S29		5	
JC35		S35		2	
JC41		S41		2	
JC51		S51		2	
	Kugelschlißschalen (RF) und -kugeln (RM), Rotulex®, PTFE-O-Ring (RO-Kat. Nr. s. unten) am Kugelschliff ermöglicht schmiermittelfreien Einsatz vom Kugelschliff				
		Größe	Außen-Ø Kugel	Innen-Ø	
	RM13	13	8 mm	5 mm	5
	RM19	19	12 mm	9 mm	5
	RM29	29	18 mm	15 mm	5
	RM35	35	24 mm	20 mm	30
	RM41	41	28 mm	25 mm	30
	RM64	64	45 mm	40 mm	20
	RF13	13	8 mm	5 mm	5
	RF19	19	12 mm	9 mm	5
	RF29	29	18 mm	15 mm	5
	RF35	35	24 mm	20 mm	30
	RF41	41	28 mm	25 mm	30
	RF64	64	45 mm	40 mm	20
	RO13	13	8 mm	5 mm	1
	RO19	19	12 mm	9 mm	1
	RO29	29	18 mm	15 mm	1
	RO35	35	24 mm	20 mm	1
	RO41	41	28 mm	25 mm	1
	RO64	64	45 mm	40 mm	1
		Gabelklemmen für Rotulex® Kugelschliff, Metall, mit Feststellschraube			
RC13		Metallklemme für RM:RF13		1	
RC19		Metallklemme für RM:RF19		1	
RC29		Metallklemme für RM:RF29		1	
RC35		Metallklemme für RM:RF35		1	
RC41		Metallklemme für RM:RF41		1	
RC64		Metallklemme für RM:RF64		5	

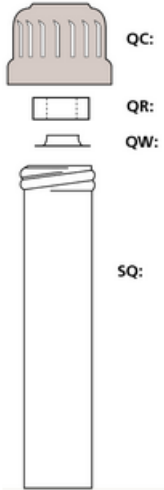


Kat.-Nr.	Beschreibung				VE
	Gewinderohr zum Ansetzen, Quickfit®				
	Gewindegröße	Länge	Außen-Ø	Innen-Ø	
SQ13UB	13 mm	135 mm	11,1 mm	7,5 mm	10
SQ18UB	18 mm	145 mm	15,4 mm	10,5 mm	10
SQ24UB	24 mm	125 mm	22,5 mm	15,5 mm	10
SQ28UB	58 mm	90 mm	24,5 mm	19,7 mm	10



Schraubverbindungskappe (QC) für Gewinderohr, Melamin, mit Bohrung, Silikondichtungsring und PTFE-Scheibe

Typ	Gewindegröße	passend für Rohrgröße Ø	
QC13/7	Schraubkappe 13 mm	6,0 mm - 7,0 mm	10
QC18/11	Schraubkappe 18 mm	7,0 mm - 8,5 mm	10
QC24/12	Schraubkappe 24 mm	6,0 mm - 7,0 mm	10
QC28/9	Schraubkappe 28 mm	6,0 mm - 7,0 mm	10
QC28/13	Schraubkappe 28 mm	10,5 mm - 11,5 mm	10
QC28/21	Schraubkappe 28 mm	18,00 mm - 19,00 mm	10



QR13/6	Dichtungsring 13 mm	6,0 mm - 7,0 mm	10
QR18/7	Dichtungsring 18 mm	7,5 mm - 8,5 mm	10
QR18/10	Dichtungsring 18 mm	6,0 mm - 7,0 mm	5
QR24/6	Dichtungsring 24 mm	6,0 mm - 7,0 mm	10
QR24/9	Dichtungsring 24 mm	8,5 mm - 9,5 mm	10
QR24/11	Dichtungsring 24 mm	10,5 mm - 11,5 mm	10
QR28/6	Dichtungsring 28 mm	6,0 mm - 7,0 mm	10
QR28/11	Dichtungsring 28 mm	10,5 mm - 11,5 mm	10
QR28/18	Dichtungsring 28 mm	18,0 mm - 19,0 mm	10
QW13/6	PTFE-Scheibe 13 mm	6,0 mm - 7,0 mm	10
QW18/7	PTFE-Scheibe 18 mm	7,5 mm - 8,5 mm	10
QW24/6	PTFE-Scheibe 24 mm	6,0 mm - 7,0 mm	10
QW24/9	PTFE-Scheibe 24 mm	8,5 mm - 9,5 mm	10
QW24/11	PTFE-Scheibe 24 mm	10,5 mm - 11,5 mm	10
QW28/6	PTFE-Scheibe 28 mm	6,0 mm - 7,0 mm	10
QW28/11	PTFE-Scheibe 28 mm	10,5 mm - 11,5 mm	10
QW28/18	PTFE-Scheibe 28 mm	18,0 mm - 19,0 mm	10



Gewinderohr zum Ansetzen, SVL®

	Gewindegröße	Länge	Außen-Ø	Wanddicke	
703-01	15 mm	165 mm	16,0 mm	1,8 mm	10
703-02	22 mm	165 mm	22,5 mm	1,8 mm	50
703-03	30 mm	165 mm	32,0 mm	2,0 mm	50
703-04	42 mm	165 mm	44,1 mm	3,2 mm	50

Schraubkupplung für Stoßverbindungen, SVL®, Phenoplast, hitzebeständig bis 200 °C

	Gewindegröße	Ring Innen-Ø	
701-11	15 mm	10 mm	10
701-12	22 mm	17 mm	10
701-14	42 mm	34 mm	10

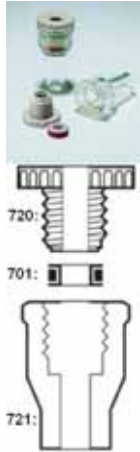


Gummidichtung mit Bohrung, passend für Schraubkupplung Serie 701

	Gewindegröße	Ring Innen-Ø	
701-01	15 mm	10 mm	10
701-02	22 mm	17 mm	10
701-03	30 mm	23 mm	10
701-04	42 mm	34 mm	10



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Schraubverbindungskappe für Gewinderohre, SVL® , Phenoplast Schraubkappe mit Öffnung, ideal für Thermometer oder Glasrohranschlüsse, passend für Rohre von 4,0 bis 32,8 mm	
	Gewindegröße	
701-41	15 mm	10
701-42	22 mm	10
701-43	30 mm	10
701-44	42 mm	10



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE	
	Gummidichtung mit Bohrung, SVL® , passend für Schraubverbindungskappen, weitere Größen auf Anfrage		
	Gewindegröße	für Rohre mit Außen-Ø	
701-19	15 mm	4,0 mm - 4,4 mm	10
701-20	15 mm	4,8 mm - 5,2 mm	10
701-21	15 mm	5,6 mm - 6,4 mm	10
701-22	15 mm	6,6 mm - 7,4 mm	10
701-23	15 mm	7,6 mm - 8,4 mm	10
701-51	22 mm	9,6 mm - 10,4 mm	10
701-52	22 mm	11,6 mm - 12,4 mm	10
701-24	22 mm	13,6 mm - 14,4 mm	10
701-25	22 mm	15,6 mm - 16,4 mm	10
701-56	30 mm	17,6 mm - 18,4 mm	10
701-26	30 mm	19,5 mm - 20,5 mm	10
701-27	30 mm	21,5 mm - 22,5 mm	10

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich!

Schraubkappen SVL®, für einen sicheren Verschluss bei Benutzung mit SVL® Glasröhrchen, aus PBT mit PTFE Dichtung, autoklavierbar bei 121 °C, Ersatzdichtungen separat erhältlich, weitere Größen auf Anfrage



Kat.-Nr.	Beschreibung	Gewindegröße	VE
4503/15	Schraubkappe mit Dichtung	15 mm	20
4503/22	Schraubkappe mit Dichtung	22 mm	20
4503/30	Schraubkappe mit Dichtung	30 mm	20
4503/42	Schraubkappe mit Dichtung	42 mm	10
4513/15M	Ersatzdichtung	15 mm	20
4513/22M	Ersatzdichtung	22 mm	20
4513/30M	Ersatzdichtung	30 mm	20
4513/42M	Ersatzdichtung	42 mm	10

Schraubkappe mit Bohrung, SVL®, für Verschlussstück (Torion) Serie 721

Kat.-Nr.	Bohrung	Material	VE
720-01	5,7 mm	PP	10
720-02	8,7 mm	PP	10
720-03	14,7 mm	PP	10
720-06	14,7 mm	PTFE	10



Kat.-Nr.	Beschreibung	Kernschliff	VE
	Verschlussstück, SVL® , mit Kernschliff und Außengewinde		
	Gewindegröße		
670-70	15 mm	14/23	10



Kat.-Nr.	Beschreibung	Hülsenschliff	VE
	Verschlussstück, SVL® , mit Hülsenschliff und Außengewinde		
	Gewindegröße		
670-05	30 mm	29/32	10



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Verschlussstück (Torion), SVL[®], mit Innengewinde, komplett mit Glasteil und Dichtungsring	
	Höhe Außen-Ø Schaft Außen-Ø Schaftlänge	
721-01	27 mm 21 mm 14 mm 8 mm	30
721-02	32 mm 26 mm 17 mm 9 mm	10
721-03	42 mm 37 mm 25 mm 15 mm	10



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Reaktionsgefäß, SVL[®], Deckel siehe unten, wasserummantelt, für temperaturkontrollierte Reaktionen bis 200 °C, PTFE-Ablasshahn mit 8 mm Bohrung, einschl. Zubehör – auf Anfrage	
	Volumen Innen-Ø Fülltiefe Ummantelung	
295-01	1000 ml 100 mm 245 mm 195 mm	5
295-00	PTFE-Ersatzhahn	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Deckel für Reaktionsgefäße, SVL[®], Borosilikatglas, passend für 295-01 Reaktionsgefäß, unterschiedliche Anzahl an Hälsen, Anzahl Hälse x Gewindegröße	
	Mittelhals Vertikal Vertikal 2 schräger Seitenhals	
296-00	- - - -	1
296-02	1 x 30 1 x 22 1 x 22 2 x 22	5
296-03	1 x 30 1 x 30 1 x 30 2 x 30	5

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Dichtungsring für Planflanschgefäße, SVL[®]	
296-90	Außen-Ø x Dicke 110,6 x 4 mm	1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	SVL[®] Schnellverschlussklemme für Reaktionsgefäße und Deckel, Edelstahl, in einem Stück, Verschluss justierbar	
295-02	Schnellverschlussklammer für 100 mm Flansch	1

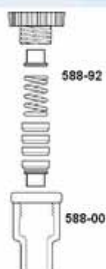


Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Rührstab, mit Schraubgewinde, SVL[®], Borosilikatglas, Volumina Reaktionsgefäße Schaftlänge	
588-32	500, 1000 ml 315 mm	5
588-33	1000, 4000 ml 405 mm	5
588-34	4000, 6000, 10.000 ml 490 mm	5
588-35	20.000 ml 580 mm	5



Kat.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser	VE
	PTFE-Blätter für Schraubrührstab, SVL[®], passend für Rührstabserie 588, zur Anwendung für Reaktionsgefäße		
	Typ		
588-93	klappbare Messerflügel	70 mm	1
588-94	Rührschaufel	70 mm	5
588-95	Ankerrührer	90 mm	1
588-97	6er Schraubflügel, Helixform	80 mm	1
588-98	Ankerrührer	54 mm	5

➔ Weitere Reaktionsgefäße, Verschlussstücke usw. auf Anfrage



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE	
	Rührerverschluss, SVL® , Halterung für Rührstäbe, mit Innengewinde und Kernschliff, Glasteil mit Kernschliff (Anschluss an Quickfit®) oder Schraubgewinde (Anschluss an SVL®)		
	Kernschliff	Gewindegröße	
588-03	-	30	5
588-07	19/26	-	5
588-08	24/29	-	5
588-09	29/32	-	1
	Ersatzteile für Rührverschluss, SVL®		
588-00	Glaskörper ohne Schraubverschluss	1	
588-92	Schraubteil komplett	2	
588-99	Dichtungsringe	10	
588-21	Ersatzstiel mit Schraubverschluss-Ende	10	



	Schaft-Ø	Schaftlänge	Rührerbreite	
ST1/5	6 mm	450 mm	90 mm	5
ST1/6	6 mm	600 mm	135 mm	5
ST1/8	11 mm	750 mm	135 mm	5

Ankerührer, Quickfit®, ideal für kugelförmige Reaktionsgefäße (FR:F Serie, Seite 26), für langsame Rührgeschwindigkeiten



	Glasrührer mit PTFE-Rührblatt, Quickfit® , abnehm- und auswechselbares Rührblatt		
ST7/2	Rührblatt, 52 mm, passend für Hülsenschliff 19/26	5	
ST7/3	Rührblatt, 76 mm, passend für Hülsenschliff 24/29	5	
ST7/3L	Rührblatt, 76 mm, passend für Hülsenschliff 24/29	5	
ST6/7	Rührstab (für ST7/2 & ST7/3), 450 mm, 6 mm	5	
ST11/5	Rührstab (für ST7/3L), 750 mm, 11 mm	5	



	ca. Schaft-Ø	ca. Schaftlänge	Rührerbreite	
ST1/2	6 mm	610 mm	50 mm	5

Glasrührer mit Glasrührblatt, Pyrex® (Quickfit®), passend für Hülsenschliff 55/44





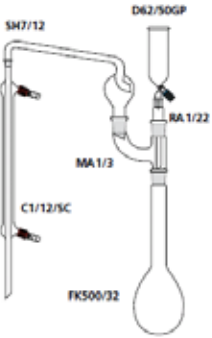


	Ø x Länge	
SRF380	6 mm x 300 mm	10
SRF384	6 mm x 200 mm, mit einem abgerundeten und einem paddelförmigen Ende	10
SRF386	6 mm x 300 mm, mit einem abgerundeten und einem paddelförmigen Ende	10



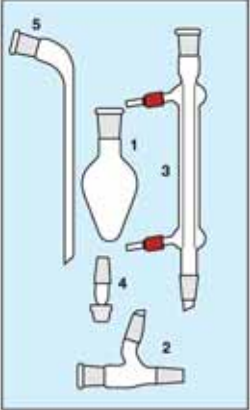


Glasrührstab, MBL®-Borosilikatglas



	Schliffgröße	Messbereich	Farbe	
MF31/2S	14/23	- 10 bis + 250 °C	blau	1
MF31/3S	14/23	- 10 bis + 360 °C	grün	1

Thermometer mit integriertem Konus, Quickfit®, ISO 386, quecksilberfrei, blaue oder grüne Flüssigkeit, erlaubt den direkten Anschluss an eine Quickfit®-Glasapparatur

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Thermometer-Adapter , ideal zum Einfügen von MBL®- oder anderen Thermometern (Ø: 6,0 - 7,0 mm) in Quickfit®-Glasapparaturen, mit 13 mm Schraubgewinde zur einfachen Fixierung des Thermometers, komplett mit Kappe, Ring und Dichtung Schliffgröße	
ST51/13	14/23	2
ST52/13	19/26	2
ST53/13	24/29	2
ST54/13	29/32	2
	Thermometer-Behälter , Quickfit®, zum Einbringen von Thermometern in Quickfit®-Glasapparaturen, passt auf die meisten Quickfit®-Destillieraufsätze, Länge ca. 45 mm Schliffgröße	
SH4A	14/23	1
	Kjehldahlaufbau zur Stickstoffbestimmung , Quickfit®, bestehend aus Trichter, Adapter, Destillationskolben, Destillierbrücke und Kühler Bestandteile D62/50GP, RA1/22, FK500/32, MA1/3, SH7/12, C1/12/SC	
280MC		1
	Markham Destillationseinheit zur Stickstoffbestimmung , Quickfit®, bestehend aus Marham Destillierer, Liebigkühler und Verbindungsstück Bestandteile FC16B, MC46/SC, JC19, MF10/F19/SC	
46MC		1
FC16B	Einstecktrichter	1
	Dilatometer , Quickfit®, zur Messung des Ausdehnungsvolumens von Ölen und Fetten während des Schmelzvorganges Dilatometer Körper Dilatometer Stopfen	
WE12/1		5
SB14DL		5

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Zentrifugenbehälter, Pyrex® , birnenförmig, ASTM D96 und D-1966 Normen, zur Bestimmung von Wasser und Sediment in Erdölprodukten, weiße Grad. Volumen 100 ml Länge 157 mm Hals-Ø 17 mm	2
3440/02M		
3450/02MP	Zentrifugenbehälter, Pyrex® , konischer Boden, ASTM D96, D91, D-893 und D-1796 Normen, zur Bestimmung von Wasser und Sediment in Erdölprodukten, weiße Graduierung Volumen 100 ml Länge 200 mm Hals-Ø 17 mm	2
	Kit für die organische Chemie, Quickfit® , ideal zum Einstieg in die Chemie an Schulen oder Universitäten, inklusive CD mit praktischen Hinweisen zu typischen Versuchsanordnungen, bestehend aus birnenförmiger Flasche (50 ml), Liebig-Kühler, Destillierkopf, Tropftrichter, Thermometer und verschiedenen Adaptern Bestandteile FP50/1, SH4/1, C1/11/SC, ST51/13, RA1/11, MF5, D1/11GP, SB14, 30/110/10* *alle Bestandteile außer dem Thermometer auch separat erhältlich	1
27BU		
	Starter-Kit für die organische Chemie, Quickfit® , ideal, um Studenten die Grundlagen der Chemie nahezubringen. Bestehend aus 5 Einzelteilen mit 14/23er Schliff: pfirsichförmige Flasche (50 ml), Liebig-Kühler, Destillierkopf und zwei Adapter Bestandteile FP50/1, SH4/1, C1/11/SC, ST51/13RA1/11	1
29BU/M		
	Bubbler (Dampfdrucksättiger), Quickfit® , ca. 5 ml, mit Seitenarm zum Befüllen mit Mineralöl Kernschliff	5
GB1/19	19/26	5
GB1/24	24/29	5
GB1/29	29/32	1
	Bubbler (Dampfdrucksättiger), Quickfit® , ca. 5 ml, mit Gaszuleitung, mit abnehmbarem Anschlussstück aus Kunststoff, passend für flexible 9 mm Schläuche Kernschliff	5
GB2/19SC	19/26	5
GB2/24SC	24/29	5
GB2/29SC	29/32	5



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
GB3/SC	Mini Bubbler (Dampfdrucksättiger), Pyrex® , mit abnehmbarem Anschlussstück aus Kunststoff, passend für flexible 9 mm Schläuche Volumen 2 ml	5



MF23/1	Trockenrohr, Quickfit® , abgewinkelt, mit Kernschliff, zum Benutzen mit Trockenmitteln wie z.B. Calciumchlorid Schliffgröße 14/23	1
MF23/2	19/26	1
MF23/3	24/29	1
MF23/4	29/32	5



MF21/2	Trockenrohr, Quickfit® , U-Form, mit Hülsenschliff, dto. Schliffgröße 19/26	5
--------	--	---



	Kapazität	Graduierung	Kernschliff	Hülsenschliff	
WE6/23/2	2,0 ml	0,05 ml	19/26	24/29	1
WE6/23/7	7,5 ml	0,10 ml	19/26	24/29	1
WE6/23/10T	10,0 ml	0,10 ml	19/26	24/29	1
WE6/23/25	25,0 ml	0,20 ml	19/26	24/29	1
WE6/33/10T	10,0 ml	0,10 ml	24/29	24/29	1



	Dto., für schwere Schleppmittel				
	Kapazität	Graduierung	Kernschliff	Hülsenschliff	
WE7/23/3	3,0 ml	0,05 ml	19/26	24/29	1
WE7/23/12	12,5 ml	0,1 ml	19/26	24/29	1



	Rührer-Führung, Quickfit® , Seitenarm mit abnehmbarem Anschluss, ST2/33C/SC und ST2/44SC/SC mit PTFE-Führung				
	für Rührstab-Ø	ca. Länge	Kernschliff	Hülsenschliff	
ST2/2/SC	6 mm	200 mm	19/26	19/26	5
ST2/33C/SC	11 mm	300 mm	24/29	24/29	5



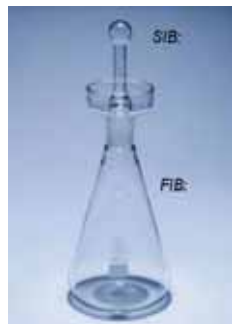
	Rührer-Verschraubung , ermöglicht Verwendung von Rührpaddeln in Quickfit®-Gefäßen, inklusive Gummiringen für den Schraubverschluss und PTFE-Unterlegscheiben, auch aus PTFE erhältlich				
	für Rührstab-Ø	Gewinde- größe	Kernschliff		
ST20/2	6 mm	13	19/26		1
ST20/3	11 mm	24	24/29		1
ST20/4	11 mm	24	29/32		5



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
1AD/1	Arsenbestimmungsapparat, Quickfit® Kompletter Aufbau	1
AD3	Absorptionsröhrchen, Kernschliff 24/29	1
FE100/3	100 ml Erlenmeyerkolben, Hülsenschliff 24/29	5



Pyknometer (Dichtebestimmung), MBL®, Borosilikatglas, ISO 3507, inkl. Stopfen 10/19		
Volumen	Toleranz	
BRE000	10 ml	+/- 1,00 ml
BRE002	25 ml	+/- 2,00 ml
BRE004	50 ml	+/- 3,00 ml
BRE006	100 ml	+/- 3,00 ml



Jodzahlkolben, Quickfit®, mit Griffstopfen und Kragen, BS 2735		
Volumen	Schliffgröße	
FIB250/3	250 ml	24/29
FIB250/4	250 ml	29/32
FIB500/3	500 ml	24/29
FIB500/4	500 ml	29/32

Griffstopfen (mit Kragen), für Jodzahlkolben (FIB-Serie)		
Schliffgröße		
SIB24	24/29	2
SIB29	29/32	10



Pistille, Pyrex®, Borosilikatglas, mit glasierter oder rauer Reibfläche		
Reibfläche	Länge	
718342	rau	110 mm
718342R	glasiert	110 mm
718347	rau	125 mm
718347R	glasiert	125 mm

Mörser, Pyrex®, Borosilikatglas, für obige Pistillen			
Volumen	Außen-Ø	Höhe	
718234	100 ml	80 mm	60 mm
718242	120 ml	100 mm	75 mm
718247	300 ml	120 mm	90 mm

Abkürzungen

GP	„General Purpose“, für den allgemeinen Gebrauch
Grad.	Graduierung
HP	„High Performance“, Hochleistung
HS	Hülsenschliff
KS	Kernschliff
NS	Normalschliff
OF	Oberfläche
PBT	Polybutylenterephthalat
PE	Polyethylen
PP	Polypropylen, durchscheinend, fest (autoklavierbar)
PTFE	Polytetrafluorethylen, milchig, fest (autoklavierbar)
Pyrex®	Pyrex® Borosilikatglas