

Pyrex® Quickfit® MBL®

Glasprodukte

Ein umfangreiches Angebot (besonders) für das Chemielabor



Produktübersicht 2023 (Auszug)

- Preise auf Anfrage -

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Abkürzungen	48
Ablaufhahn	20
- abgewinkelt	20
- mit Schliffansatz	20
Absperrhahn (Torion)	36
Adapter	
- mit Kegelschliff (Reduzierstück)	29
- mit Kernschliff (Expansionsstück)	29
- mit Olive, für Thermometer oder Glasrohre	28
- Gooch	14
Allihn-Kugelhühler	26
Ankerrührer	42, 43
Arsenbestimmungsapparat	48
Aufsätze	
- Destillier	29-32
- Glas	29, 30, 46
- Kegel	37, 38
- mit Messeinheit	46
Aufschlussröhrchen (mit oder ohne Schliff)	8
Automatische Bürette	9, 10
Befestigungsklammern, -klemmen	11
Bubbler	45, 46
Büchner-Trichter	12, 13
Büretten	
- automatisch	9, 10
- für Schliff-Flaschen	8
- MBL®, Sofnol, Ablass "pinch Clip" oder seitlicher Hahn	8, 9
Bürettenhähne	9
Bürettenflaschen	9
Chromatographiesäulen *)	
- abgewinkelter Hahn	10
- mit Glasfritte	10
Deckel	
- für Reaktionsgefäße	25, 42
- Glasschliff	11
Dampfdrucksättiger	45, 46
Destillationsapparat	28, 44
Destillationskolben	20
Destillieraufsätze	29-32
Destillierbrücken	31, 32
Destillationseinheit (Markham)	44
Destilliervorstöße	30
Dichtungen, Dichtungsringe und Kappen	20, 25, 38-43, 47
Dilatometer	44
Drehsehl-Aufsätze (für Gaswaschflaschen)	18
Dreihals-Rundkolben	24
Dreiweghähne	34, 35
Einhals-Spitzkolben	22
Einweghähne	35, 36
Enghals-Stehkolben	21
Extraktionshülsen (Glas)	12
Extraktor nach Soxhlet, komplette Kits	11

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

Unterlagen gerne auf Anfrage!

	Seite
Filternutschen	
- nach Büchner	12, 13
- mit Kernschliff	13
Filterrohre / Filtertrichter	12-14
Filtervorrichtungen (Trichter, Basis, Flasche, Klammer)	14, 15
Filtrierröhrchen	16
Flansch	
- Anschlussstück	38
- Deckel	25, 42
- Dichtungsring	25, 38
- Metallklemmen	25, 38
- Reaktionsgefäß	25, 41
Flaschen	
- Büretten	9
- Drechsel	18
- Reagenz	18, 19
- Saug	15
- Stutzen	19, 20
- Wasch	18
Füllkörper, für Kolonnen, sowie Halterung zum Befüllen	36
Gabelklemme	38
Gassprudler	17
Gaswaschflaschen	
- Aufsatz nach Drechsel	18
Gewinderohre	39, 40, 47
Glasaufsätze (Destillieraufsatz), auch mit Messeinheit	29, 30, 46
Glasrührer	
- mit Glasrührblatt	43
- mit PTFE-Rührblatt	43
Glasrührstab	43
GP Rotaflo®	
- Ersatzküken	35
- Ventil-Eckhahn	34
- Ventilhahn	34
Griffstopfen mit Kragen	48
Gooch	
- Adapter	14
- Schmelztiegel	14
Gummidichtung mit Bohrung	40
Hähne	
- Ablauf	20
- Absperr	36
- Büretten	9
- Ein-, Zwei- und Dreiweg	34-36
- Glas	36
- Kegel	35, 36
- Küken	33-35
- PTFE	35, 41
- Rotaflo®	34
- Vakuum, Eck-/Kegel-	34-36
- Ventil	34
Halterung für Füllmaterial	36
HP Rotaflo®	
- Dreiwegehahn	34
- Ersatzküken	34
- Ventil-Eckhahn	34
- Ventilhahn	34
Inland-Revenue-Kühler	28
Jodzahlkolben	48
Kappen	39-41
Kegelaufsätze (Hülenschliff, Kernschliff)	37, 38

	Seite
Kjeldahlaufbau zur Stickstoffbestimmung	20, 44
Kjeldahlkolben	20
Kits für die organische Chemie	45
Klemmen für Schliffverbindungen	25, 38, 39
Kolben	
- Destillations-	20
- Jodzahl-	48
- Kjeldahl	20
- Rund-	21, 23, 24
- Rotations-	22
- Ständer für Rundkolben	25
- Spitz-	22
- Steh-	21, 22
Kolonnen	
- nach Dufton	37
- nach Vigreux	37
Krümmen	32
Kugelkühler (Allihn)	26
Kugelschlißschalen und -kugeln	38, 39
Kühler	
- Allihn	26
- Graham	26
- Inland-Revenue-Kühler	28
- Liebig	28
- Schlangenkühler	26, 27
Kühlfalle	26
Kühlfinger	27
Küken	33-35
Kunststoff-Oliven	28
Kunststoffartikel für das Standardlabor (Übersicht)	42
Kupplung (Schraub-)	40
Liebig-Kühler	28
Metallklemmen für Planschliff-Deckel	25, 38
Mörser	48
Nutschen (Filtertrichter)	12-14
Oliven, Kunststoff-	28
Organische Chemie, Kits	45
Pflege und Gebrauch von Laborglasprodukten	6, 7
Pistille	48
Planflansch-	
- Anschlussstücke	38
- Deckel	25, 42
- Dichtungsring	25, 42
- Metallklemmen	25, 38
- Reaktionsgefäß	25, 41
PTFE-Blätter für Schraubrührstab	42
PTFE-Dichtungsringe	25, 42
PTFE-Hahn	35, 41
Pulvertrichter	14
Pyknometer (Dichtebestimmung)	48
Quickfit Plus Gewinderöhrchen und Schraubverschlüsse	47
Reagenzflaschen	
- mit Glasschliffstopfen	18
- mit PE-Stopfen, braun und klar, Kalk-Natron-Glas	19
- ohne Schliff für Gummistopfen	19
Reaktionsgefäße und Zubehör	25, 41-42
Reduzierstücke	29
Rohre	39,40,46,47

	Seite
Rotaflo® (GP, HP)	
- Hähne	34
- Küken	34, 35
Rotationskolben (Florentine, birnenförmig)	22
Rührstäbe (auch mit Schraubgewinde)	41-43
Rührer-Führung	46
Rührerverschluss	43
Rührer-Verschraubung	46
Rundkolben	21, 23, 24
Rundkolbenständer	25
Saugflaschen (Büchner)	15
Scheidetrichter	17
Schlangenkühler	26, 27
Schmelztiegel (Gooch)	14
Schnellverschlussklemme SVL	42
Schraubkappen (mit Bohrung)	39, 41
Schraubkupplung	40
Schraubverschlüsse	
- mit Bohrung für Gewinderohr	39, 47
- ohne Bohrung für Gewinderohr	47
Soxhlet,	
- Extraktionsaufsatz	11
- komplette Kits	11
Spannverschluss SVL	42
Spitzkolben	
- Ein-, Zweihals	22
Sprudler	17
Stehkolben	21, 22
Stickstoffbestimmungsapparaturen	44
Stutzenflaschen	19, 20
Thermometer	43
- Adapter	28, 44
- Behälter	44
Torion (Verschlussstück)	41
Trichter	
- Filter	12-14
- mit Druckausgleich	16, 17
- Pulver	14
- Scheidetrichter	17
- Tropf	15, 16
Trockenrohr	46
Tropfpipette für Reagenzflaschen	19
Tropftrichter	15, 16
Übergangsstücke	33
Vakuum	
- Kegelhahn	35-36
- Eckhahn	34
Vakuumvorstöße	30-32
Ventilhähne	34
Verbindungsstücke	32
Verschlussstück (Torion)	41
Vigreux-Kolonnen	37
Waschflaschen (Drechsel)	18
Wasserummantelte Reaktionsgefäße	41
- Planflansch	41
- SVL Deckel	42
Zentrifugenbehälter	45
Zweihalskolben	
- Rundkolben	24
- Spitzkolben	22
Zweiweghähne	35, 36

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.

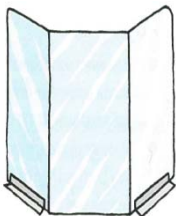
Rühren Sie die Lösung regelmäßig, um eine gleichmäßige Wärmeverteilung zu erreichen. Wenn Sie einen Magnetrührer verwenden, stellen Sie die Geschwindigkeit so ein, dass die gesamte Flüssigkeit bewegt wird.



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

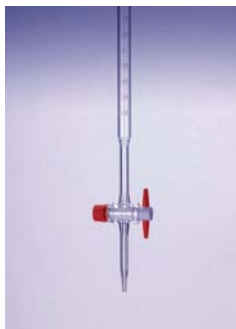
Da Arbeitsbedingungen enorm variieren können, kann SciLabware nicht garantieren, dass das Glas Vakuum oder Druck ausgesetzt werden kann, ohne es zu beschädigen. Die Anwendung von Überdruck im Inneren einer Glasapparatur ist besonders gefährlich und sollte unbedingt vermieden werden. Es sollten grundsätzlich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



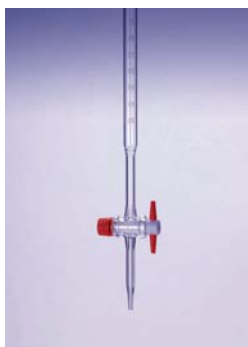
- Benutzen Sie keinesfalls Glaswaren, die zerkratzt, gerissen oder gesplittert sind. Die Stärke des Glases kann hierdurch ernsthaft beeinträchtigt werden.
- Verwenden Sie keine Gefäße mit flachem Boden, wie Erlenmeyerkolben und Flaschen unter Vakuum, da diese besonders gefährdet sind, zu implodieren. 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
	Auflösungsröhrchen 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



	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



	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



	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



	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



	Automatische Bürette, MBL®, Sofnol , Abluss "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	Abluss 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. \pm Toleranz Graduierung Schliffgröße	
3296/02AS	10 ml \pm 0,02 ml 0,02 ml 29/32	1
3296/04AS	25 ml \pm 0,03 ml 0,05 ml 29/32	1
3296/06AS	50 ml \pm 0,05 ml 0,10 ml 29/32	1
3297/12	2000 ml Vorratsflasche (Kalk-Natron-Glas)	1
3297/14AS	Ausblaseball	1



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



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



	Chromatographiesäule*), Quickfit® , abgewinkelter Hahn, PTFE-Küken (Rotaflor®), 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



	Chromatographiesäule*), Quickfit® , abgewinkelter Hahn, PTFE-Küken (Rotaflo®), Schliffstopfen, Kernschliff, Glasfritte (Porosität 0)				
	Ø	Nutzlänge	Hülsenschliff	Kernschliff	
		(ca. Gesamtlänge)			
CR12/10	10 mm	100 mm (270 mm)	14/23	19/26	5

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



Kat.-Nr.	Beschreibung				VE
Extraktionsaufsatz nach Soxhlet, Quickfit® zur Extraktion von Feststoffen mit geeigneten Lösungsmitteln, BS 2071					
	Volumen	Höhe	Hülsenschliff	Kernschliff	
EX5/32	20 ml	175 mm	19/26	24/29	1
EX5/43	40 ml	200 mm	24/29	29/32	1
EX5/53	60 ml	205 mm	24/29	34/35	1
EX5/55	60 ml	205 mm	34/35	34/35	5
EX5/55/100	100 ml	240 mm	34/35	34/35	1
EX5/63	100 ml	220 mm	24/29	40/38	1
EX5/83	200 ml	250 mm	24/29	50/42	1



Extraktionsaufsatz nach Soxhlet, mit Flansch- anschluss, für extra große Mengen, BS 2071, Quickfit®				
	Volumen	Höhe	Kernschliff	
EX5/75	600 ml	75 mm	34/35	2
EX5/105	2000 ml	100 mm	34/35	1
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



Extraktionsaufsatz, einfacher Körper, Quickfit®					
	Volumen	Höhe	Hülsenschliff	Kernschliff	
EX7/13	60 ml	205 mm	34/35	24/29	5
Spiral-Zubehör					
EX13/25	Für EX7/13				5



Extraktor nach Soxhlet, komplette Kits, bestehend aus Extraktor, Flasche und Kondenser					
	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



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	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



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



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



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



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

Dto., Filterplatte-Ø: 60 mm, Außenrand: 71 mm, Gesamtlänge: 180 mm

3700/01	125 ml	13 mm	100 mm	0	5
3700/02	125 ml	13 mm	100 mm	1	5
3700/04	125 ml	13 mm	100 mm	2	5
3700/06	125 ml	13 mm	100 mm	3	5
3700/08	125 ml	13 mm	100 mm	4	5
3700/10	125 ml	13 mm	100 mm	5	10

Dto., Filterplatte-Ø: 95 mm, Außenrand: 106 mm, G Gesamtlänge: 250 mm

3710/01	500 ml	19 mm	100 mm	0	5
3710/02	500 ml	19 mm	115 mm	1	20
3710/04	500 ml	19 mm	115 mm	2	5
3710/06	500 ml	19 mm	115 mm	3	5

Dto., Filterplatte-Ø: 120 mm, Außenrand: 135 mm, Gesamtlänge: 290 mm

3720/02M	1000 ml	19 mm	120 mm	1	2
3720/04M	1000 ml	19 mm	120 mm	2	2
3720/06M	1000 ml	19 mm	120 mm	3	2
3720/08M	1000 ml	19 mm	120 mm	4	2

→ Fortsetzung auf Seite 13



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



	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



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









	Filterrohr nach Büchner , Vakuum, Quickfit® mit Seitenhahn, Filterplatte-Ø: 30 mm, Rand-Ø: 40 mm				
	Volumen	Höhe	Kernschliff	Porosität	
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
VB40/06M	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
	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



	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
		Filtertrichter , Quickfit®, Stiel mit Kernschliff, semi-Mikro, Trichter-Ø: ca. 30 mm, Filterplatte-Ø: ca. 10 mm	
	SF4T31	Kernschliff 14/23 Porosität 3	1 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	
	3650/02M 3650/04M 3650/06M 3650/08M 3660/02M 3660/04M 3660/06M 3660/08M 3660/10M 3680/02M 3680/04M 3680/06M 3680/08M 3680/10M	Volumen 10 ml 10 ml 10 ml 10 ml 30 ml 30 ml 30 ml 30 ml 30 ml 60 ml 60 ml 60 ml 60 ml 60 ml Höhe 45 mm 45 mm 45 mm 45 mm 53 mm 53 mm 53 mm 53 mm 53 mm 65 mm 65 mm 65 mm 65 mm 65 mm Porosität 1 2 3 4 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 Glaseinsatz Ø 20 mm 20 mm 20 mm 20 mm 30 mm 30 mm 30 mm 30 mm 30 mm 40 mm 40 mm 40 mm 40 mm 40 mm	5 5 20 5 5 5 5 5 20 5 5 5 5 5 10 5 5 5 5 5
		Gooch, Adapter für Büchner Filterflaschen, Pyrex®	
	3690/02M 3690/04M 3690/08M	Höhe 60 mm 68 mm 78 mm Innen-Ø 30 mm 37 mm 47 mm Stilllänge 75 mm 75 mm 75 mm Passend zu 3650 3660 3680	10 10 10
		Pulvertrichter , Quickfit®, mit Kernschliff, Trichter-Ø (ca.): 105 mm	
	CF5/1 CF5/2 CF5/3 CF5/4 CF5/5	Kernschliff 14/23 19/26 24/29 29/32 34/35	1 1 1 1 1
		Pulvertrichter, Pyrex®, 75 ml	
	2130/02M	Trichter-Ø 80 mm Stiel-Außen-Ø 18 mm Länge 25 mm	10
		Filtervorrichtung , gesinterte Glasplatte, für Filtermembran-Ø: 25 mm, Porosität 3	
	5808/2 5808/3 9830/29M	Trichter 15 ml Basis - Halteklammer - Membran-Ø - 25 mm -	1 1 1



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
5809/KIT	Filtervorrichtung mit Flasche, für Filtermembran-Ø: 47 mm, Vakuumanschluss 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



	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



	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



	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
FB1L/3SC	1000 ml	227 mm x 136 mm	24/29	2
FB1L/4SC	1000 ml	227 mm x 136 mm	29/32	10



	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



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Filtrerröhrchen, Pyrex® , für kleine Filtrivolumina 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



	Tropftrichter, Quickfit® , zylindrisch, abgewinkelter Hahn, PTFE-Küken (Rotaflor®), Hülsenschliff, Kernschliff, ISO 4800, langer Stiel				
	Volumen	Kernschliff	Hülsenschliff	Bohrung	
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



	Tropftrichter, Quickfit® , zylindrisch, offen, abgewinkelter Hahn, PTFE-Küken (Rotaflor®), Stiel mit Kernschliff, ISO 4800, Typ 3				
	Volumen	Innen-Ø	Schliffgröße	Bohrung	
D3/12	50 ml	28 mm	19/26	3 mm	5



	Tropftrichter, Pyrex® , zylindrisch, mit Glasstopfen, gerader Hahn, Glasküken, ISO 4800, Typ 4, mit Grad.				
	Vol. ± Toleranz	Grad.	Stopfengröße	Bohrung	
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



	Tropftrichter, Quickfit® , zylindrisch, mit Glasstopfen, gerader Hahn, Glasküken, ISO 4800, Typ 3, Hülsenschliff, Stiel mit Kernschliff				
	Volumen	Kernschliff	Hülsenschliff	Bohrung	
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



	Trichter mit Druckausgleich, Quickfit® , abgewinkelter Hahn, PTFE-Küken (Rotaflor®), Stiel mit Außenschliff, ISO 4800, Typ 2, birnenförmig				
	Volumen	Kernschliff	Hülsenschliff	Bohrung	
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



	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



	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



	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



	Scheidetrichter, Quickfit® , birnenförmig, gerader Hahn, PTFE-Küken (Rotaflor®), Stiel mit Kernschliff			
	Volumen	Kernschliff	Stopfengröße	Bohrung
D2/01	25 ml	14/23	14/23	2,0 mm
D2/11	50 ml	14/23	14/23	2,0 mm
D2/21	100 ml	19/26	14/23	2,0 mm
D2/22	100 ml	14/23	19/26	2,0 mm
D2/32	250 ml	14/23	24/29	2,5 mm
D2/42	500 ml	19/26	24/29	4,0 mm
D2/43	500 ml	24/29	24/29	4,0 mm



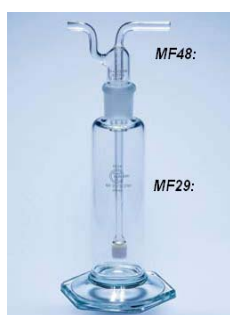
	Gassprudler, Pyrex® , Glasrohr-Ø: 8 mm, Länge: 300 mm, Fritten-Ø: 15 mm Porosität			
3830/00M	0			2
3830/02M	1			2
3830/04M	2			2
3830/06M	3			2



Kat.-Nr.	Beschreibung			VE
	Gaswaschflaschenaufsatz nach Drechsel, Quickfit®, <u>ohne</u> 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



	Gaswaschflaschenaufsatz nach Drechsel, Quickfit®, <u>ohne</u> 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










	Gaswaschflaschenaufsatz nach Drechsel, Quickfit®, <u>mit</u> 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




	Waschflasche nach Drechsel, Quickfit®, <u>ohne</u> 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



	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		
	1526/16D	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	
	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)	77 mm x 42 mm	10	
	SBA102	100 ml	14/23	103 mm x 52 mm	10	
	SBA104	250 ml	19/26	131 mm x 69 mm	10	
	SBA106	500 ml	24/29	163 mm x 85 mm	10	
	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)	77 x 42 mm	10	
	SBC102	100 ml	14/23	103 mm x 52 mm	10	
	SBC104	250 ml	19/26	131 mm x 69 mm	10	
	SBC106	500 ml	24/29	163 mm x 85 mm	10	
	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	
	Stutzenflaschen mit seitlichem, tubularem Schlauchanschluss, Pyrex®, Schlauchdurchmesser 9 mm, ohne Schliff					
		Volumen	Ø Innenhals	Flaschen-Ø x Höhe		
	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	
	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	
	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		
		Ablaufhähne, Pyrex® , mit Schliffansatz für Flaschen Serie 1541 und 1569 (Seite 19)			
		Länge Kernschliff Bohrung Hahntyp			
1571/02M	53 mm	29/32	3 mm	PTFE- Hahn	1
1568/04M	95 mm	29/32	4 mm	Glashahn	1



		Stutzenflaschen mit Glasdeckel und Hahn, Pyrex® , ideal als Vorratsflasche, mit Kunststoffanschluss und Gummi/PTFE-Dichtung, <u>Ablasshahn muss separat bestellt werden</u>	
GP6/10W		Ersatzhahn für 1565 Serie, Bohrung 10 mm	1
1548/02M		Ersatzschraubanschluss, Kunststoff	1
1547/02M		Ersatzdichtung	1



Destillationskolben mit Seitenarm (100 mm) nach Engler, Pyrex®, geeignet für ASTM Testmethoden					
	Volumen	Halsinnen-Ø	Arm-Außen-Ø	Höhe x Kolben-Ø	
1290/04M	125 ml	69 mm	7 mm	214 mm x 69 mm	5
1290/06M	250 ml	15 mm	6 mm	215 mm x 86 mm	20



Kjeldahlkolben zur Stickstoffbestimmung, Pyrex®, ohne Schliff				
	Volumen	Hals Außen-Ø	ca. Höhe x Kolben Außen-Ø	
1200/04M	100 ml	22 mm	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

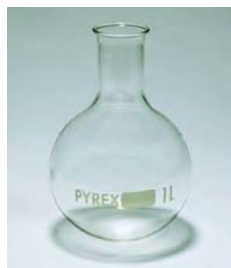
		Kjeldahlkolben mit Schliff, Quickfit®, NS 24/29	
	Volumen	ca. Höhe	
FK300/3L	300 ml	295 mm	5
FK500/3L	500 ml	305 mm	1
FK800/3L	800 ml	325 mm	5



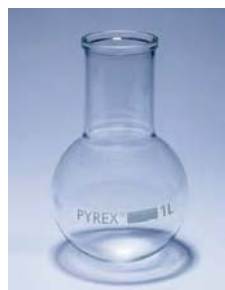
Kat.-Nr.	Beschreibung			VE
	Stehkolben, Enghals, Pyrex® , ISO 1773, mit Standfläche			
	Volumen	Halsinnen-Ø	Höhe x Ø	
1070/04D	100 ml	18 mm	110 mm x 64 mm	10
1070/12D	250 ml	30 mm	140 mm x 85 mm	10
1070/18D	500 ml	30 mm	170 mm x 105 mm	10
1070/24D	1000 ml	36 mm	200 mm x 131 mm	10
1070/28D	2000 ml	45 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



	Stehkolben, Weithals, Pyrex® , ISO 24450, mit Standfläche			
	Volumen	Halsinnen-Ø	Höhe x Ø	
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



	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



	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



	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 Produktübersicht: „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
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



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
FP25/1	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
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
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



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			
	FR10/1S/SEP	10 ml	60 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
	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
	FR3L/5S/22P	3000 ml	249 mm 34/35 (19/26)	5
	FR3L/5S/33P	3000 ml	249 mm 34/35 (24/29)	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



Planflansch-Reaktionsgefäß, Quickfit®, kugelförmig
(Ausnahme FR700F = zylindrisch), Planflansch ohne Nute

	Volumen	Flansch-Ø		Passende Klemme	
FR250F	250 ml	75 mm	1	JC75F	1
FR500F	500 ml	75 mm	1	JC75F	1
FR700F	700 ml	100 mm	5	JC100F	5
FR1LF	1000 ml	100 mm	1	JC100F	1
FR2LF	2000 ml	100 mm	1	JC100F	1
FR3LF	3000 ml	100 mm	1	JC100F	1
FR5LF	5000 ml	100 mm	1	JC100F	1
FR10LF	10000 ml	100 mm	1	JC100F	1
FR20LF	20000 ml	100 mm	1	JC100F	1



Planflansch-Reaktionsgefäß, Quickfit®, Flachboden,
für Fermentationen und Kulturen

	Volumen	Flansch-Ø	Höhe x Außen-Ø	
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



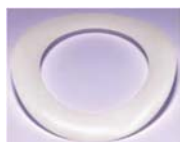
Planflansch-Deckel mit Halsen, Quickfit®
Halsschliff

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

JC75F	75 mm, passend zu EX5/75 (Seite 11)	1
JC100F	100 mm, passend zu EX5/105 (Seite 11)	1



PTFE Dichtungsringe

Dicke: 0,5 mm
Flanschbohrung

PS75	75 mm	1
PS100	100 mm	1



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



	Kühler , Quickfit®, einfach ohne Mantel, FC7-Serie auch zu benutzen als Kolonne zum Befüllen mit Füllkörpern, wie Raschig-Ringe (s. Seite 36) 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



	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



	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 Hülssenschliff, mit Glas-Oliven für Schlauch-Ø: 18 mm					
	Hülssenschliff	Kernschliff	Nutzlänge	Gesamtlänge	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					
	Hülssenschliff	Kernschliff	Nutzlänge	Gesamtlänge	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					
		Kernschliff	Nutzlänge	Gesamtlänge	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 Hülssenschliff, abschraubbare Kunststoff-Oliven für Wasseranschluss					
	Hülssenschliff	Kernschliff	Nutzlänge	Gesamtlänge	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 Produktübersicht von Chemglass Life Sciences. Gerne schicken wir Ihnen diese auf Anfrage zu.

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE																																																																						
	Inland-Revenue-Kühler , Quickfit®, Hülsen- und Kernschliff, abschraubbare Kunststoff-Oliven für Wasseranschluss																																																																							
	<table><tr><td></td><td>Hülsen-schliff</td><td>Kern-schliff</td><td>Nutz-länge</td><td>Gesamt-länge</td><td>Kühl-OF x 10⁻² m²</td><td></td></tr><tr><td>C6/12/SC</td><td>19/26</td><td>19/26</td><td>205 mm</td><td>340 mm</td><td>2,5</td><td>2</td></tr><tr><td>C6/13/SC</td><td>24/29</td><td>24/29</td><td>205 mm</td><td>340 mm</td><td>2,5</td><td>1</td></tr></table>		Hülsen-schliff	Kern-schliff	Nutz-länge	Gesamt-länge	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²		C6/12/SC	19/26	19/26	205 mm	340 mm	2,5	2	C6/13/SC	24/29	24/29	205 mm	340 mm	2,5	1																																																		
		Hülsen-schliff	Kern-schliff	Nutz-länge	Gesamt-länge	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²																																																																		
C6/12/SC	19/26	19/26	205 mm	340 mm	2,5	2																																																																		
C6/13/SC	24/29	24/29	205 mm	340 mm	2,5	1																																																																		
	Liebig-Kühler , Quickfit®, Hülsen- und Kernschliff, abschraubbare Kunststoff-Oliven für Wasseranschluss																																																																							
	<table><tr><td></td><td>Hülsen-schliff</td><td>Kern-schliff</td><td>Nutz-länge</td><td>Gesamt-länge</td><td>Kühl-OF x 10⁻² m²</td><td></td></tr><tr><td>C1/00</td><td>10/19</td><td>10/19</td><td>60 mm</td><td>135 mm</td><td>0,15</td><td>1</td></tr><tr><td>C1/11/SC</td><td>14/23</td><td>14/23</td><td>160 mm</td><td>260 mm</td><td>0,60</td><td>1</td></tr><tr><td>C1/12/SC</td><td>19/26</td><td>19/26</td><td>210 mm</td><td>340 mm</td><td>1,00</td><td>1</td></tr><tr><td>C1/12/25/SC</td><td>19/26</td><td>19/26</td><td>250 mm</td><td>380 mm</td><td>1,30</td><td>1</td></tr><tr><td>C1/13/SC</td><td>24/29</td><td>24/29</td><td>250 mm</td><td>390 mm</td><td>1,00</td><td>1</td></tr><tr><td>C1/14/25/SC</td><td>29/32</td><td>29/32</td><td>250 mm</td><td>400 mm</td><td>1,30</td><td>1</td></tr><tr><td>C1/22/SC</td><td>19/26</td><td>19/26</td><td>400 mm</td><td>530 mm</td><td>2,00</td><td>1</td></tr><tr><td>C1/23/SC</td><td>24/29</td><td>24/29</td><td>400 mm</td><td>535 mm</td><td>2,00</td><td>1</td></tr><tr><td>C1/44/SC</td><td>29/32</td><td>29/32</td><td>400 mm</td><td>550 mm</td><td>2,90</td><td>1</td></tr></table>		Hülsen-schliff	Kern-schliff	Nutz-länge	Gesamt-länge	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²		C1/00	10/19	10/19	60 mm	135 mm	0,15	1	C1/11/SC	14/23	14/23	160 mm	260 mm	0,60	1	C1/12/SC	19/26	19/26	210 mm	340 mm	1,00	1	C1/12/25/SC	19/26	19/26	250 mm	380 mm	1,30	1	C1/13/SC	24/29	24/29	250 mm	390 mm	1,00	1	C1/14/25/SC	29/32	29/32	250 mm	400 mm	1,30	1	C1/22/SC	19/26	19/26	400 mm	530 mm	2,00	1	C1/23/SC	24/29	24/29	400 mm	535 mm	2,00	1	C1/44/SC	29/32	29/32	400 mm	550 mm	2,90	1	
		Hülsen-schliff	Kern-schliff	Nutz-länge	Gesamt-länge	Kühl-OF x 10 ⁻² m ²																																																																		
	C1/00	10/19	10/19	60 mm	135 mm	0,15	1																																																																	
	C1/11/SC	14/23	14/23	160 mm	260 mm	0,60	1																																																																	
	C1/12/SC	19/26	19/26	210 mm	340 mm	1,00	1																																																																	
	C1/12/25/SC	19/26	19/26	250 mm	380 mm	1,30	1																																																																	
	C1/13/SC	24/29	24/29	250 mm	390 mm	1,00	1																																																																	
	C1/14/25/SC	29/32	29/32	250 mm	400 mm	1,30	1																																																																	
	C1/22/SC	19/26	19/26	400 mm	530 mm	2,00	1																																																																	
	C1/23/SC	24/29	24/29	400 mm	535 mm	2,00	1																																																																	
	C1/44/SC	29/32	29/32	400 mm	550 mm	2,90	1																																																																	
	Destillationsapparat , Quickfit®, bestehend aus Liebig-Kühler und Destillationsbrücke, abgewinkelt, mit Kernschliffen und Hülsenschliff, abschraubbare Kunststoff-Oliven für Wasseranschluss																																																																							
	<table><tr><td></td><td>Hülsenschliff</td><td>Kernschliff</td><td>Nutzlänge</td><td></td></tr><tr><td>DA1/22</td><td>14/23</td><td>19/26</td><td>155 mm</td><td>1</td></tr></table>		Hülsenschliff	Kernschliff	Nutzlänge		DA1/22	14/23	19/26	155 mm	1																																																													
	Hülsenschliff	Kernschliff	Nutzlänge																																																																					
DA1/22	14/23	19/26	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																																																																							
	<table><tr><td></td><td>Länge</td><td>Schliffgröße</td><td>passend für Rohrgröße Ø</td><td></td></tr><tr><td>ST51/13</td><td>13 mm</td><td>14/23</td><td>6,0 mm - 7,0 mm</td><td>2</td></tr><tr><td>ST51/18</td><td>18 mm</td><td>14/23</td><td>7,0 mm - 8,5 mm</td><td>2</td></tr><tr><td>ST52/13</td><td>13 mm</td><td>19/26</td><td>6,0 mm - 7,0 mm</td><td>2</td></tr><tr><td>ST52/18</td><td>18 mm</td><td>19/26</td><td>7,0 mm - 8,5 mm</td><td>2</td></tr><tr><td>ST52/24</td><td>24 mm</td><td>19/26</td><td>10,5 mm - 11,5 mm</td><td>2</td></tr><tr><td>ST53/13</td><td>13 mm</td><td>24/29</td><td>6,0 mm - 7,0 mm</td><td>2</td></tr><tr><td>ST53/18</td><td>18 mm</td><td>24/29</td><td>7,0 mm - 8,5 mm</td><td>2</td></tr><tr><td>ST53/24</td><td>24 mm</td><td>24/29</td><td>10,5 mm - 11,5 mm</td><td>2</td></tr><tr><td>ST54/13</td><td>13 mm</td><td>29/32</td><td>6,0 mm - 7,0 mm</td><td>2</td></tr><tr><td>ST54/18</td><td>18 mm</td><td>29/32</td><td>7,0 mm - 8,5 mm</td><td>2</td></tr><tr><td>ST54/24</td><td>24 mm</td><td>29/32</td><td>10,5 mm - 11,5 mm</td><td>2</td></tr></table>		Länge	Schliffgröße	passend für Rohrgröße Ø		ST51/13	13 mm	14/23	6,0 mm - 7,0 mm	2	ST51/18	18 mm	14/23	7,0 mm - 8,5 mm	2	ST52/13	13 mm	19/26	6,0 mm - 7,0 mm	2	ST52/18	18 mm	19/26	7,0 mm - 8,5 mm	2	ST52/24	24 mm	19/26	10,5 mm - 11,5 mm	2	ST53/13	13 mm	24/29	6,0 mm - 7,0 mm	2	ST53/18	18 mm	24/29	7,0 mm - 8,5 mm	2	ST53/24	24 mm	24/29	10,5 mm - 11,5 mm	2	ST54/13	13 mm	29/32	6,0 mm - 7,0 mm	2	ST54/18	18 mm	29/32	7,0 mm - 8,5 mm	2	ST54/24	24 mm	29/32	10,5 mm - 11,5 mm	2											
		Länge	Schliffgröße	passend für Rohrgröße Ø																																																																				
	ST51/13	13 mm	14/23	6,0 mm - 7,0 mm	2																																																																			
	ST51/18	18 mm	14/23	7,0 mm - 8,5 mm	2																																																																			
	ST52/13	13 mm	19/26	6,0 mm - 7,0 mm	2																																																																			
	ST52/18	18 mm	19/26	7,0 mm - 8,5 mm	2																																																																			
	ST52/24	24 mm	19/26	10,5 mm - 11,5 mm	2																																																																			
	ST53/13	13 mm	24/29	6,0 mm - 7,0 mm	2																																																																			
	ST53/18	18 mm	24/29	7,0 mm - 8,5 mm	2																																																																			
	ST53/24	24 mm	24/29	10,5 mm - 11,5 mm	2																																																																			
	ST54/13	13 mm	29/32	6,0 mm - 7,0 mm	2																																																																			
	ST54/18	18 mm	29/32	7,0 mm - 8,5 mm	2																																																																			
	ST54/24	24 mm	29/32	10,5 mm - 11,5 mm	2																																																																			



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
MA1/2	19/26	19/26	19/26
MA1/3	19/26	24/29	19/26
MA1/33	24/29	24/29	24/29



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



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



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		
	Hülsenschliff	Kegelschliff	ca. Höhe
RA4/11	14/23	14/23	120 mm
			1









	Vakuumvorstoß , Quickfit®, gebogen		
	Hülsenschliff	Kegelschliff	ca. Länge
RA9/11	14/23	14/23	90 mm
RA9/22	19/26	19/26	100 mm
RA9/23	19/26	24/29	110 mm
RA9/33	24/29	24/29	125 mm
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
RA2/22	19/26	19/26	106 mm
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
RA3/22/SC	19/26	19/26	140 mm
RA3/23/SC	19/26	24/29	140 mm
RA3/33/SC	24/29	24/29	150 mm
RA3/44/SC	29/32	29/32	165 mm
			1

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

**Wir bieten auch Vakuum-Manifolds von Porvair Sciences an.
Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Webseite,
oder fordern Sie unsere separate Produktübersicht von Porvair an.**



Kat.-Nr.	Beschreibung		VE
	Vakuumvorstoß (Destillieraufsatz), Quickfit®, mit Tropfenfänger, abschraubbare Olive		
	Kernschliff – Kolbenseite	Kernschliff – Kondensor	
SH7/23/SC	24/29	19/26	5



	Vakuumvorstoß (Destillieraufsatz), Quickfit®, Anwendung mit Rotationsverdampfern, mit Tropfenfänger, anti-aufsteigend, ca. Vol. 150 ml		
	Kernschliff	Hülsenschliff	
SH15/19	19/26	29/32	5
SH15/24	24/29	29/32	1
SH15/29	29/32	29/32	1



	Vakuumvorstoß (Destillieraufsatz), Quickfit®, Anwendung mit Rotationsverdampfern, mit Tropfenfänger, mit Sinter, ca. Vol. 90 ml		
	Kernschliff	Hülsenschliff	
SH16/19	19/26	29/32	5
SH16/24	24/29	29/32	5
SH16/29	29/32	29/32	1









	Destillieraufsatz, Quickfit®, Verbindungsstück, eine Hülse, zwei Kerne			
	Kernschliff – Kolbenseite	Kernschliff – Kondensor	Hülsenschliff	
SH4/1	14/23	14/23	14/23	1
SH4/22	19/26	19/26	14/23	1
SH4/2	19/26	19/26	19/26	1
SH4/23	24/29	19/26	14/23	1
SH4/33	24/29	24/29	14/23	1
SH4/44	29/32	29/32	14/23	1



	Krümmer, Quickfit®, zwei Kerne			
	Kernschliff – Kolbenseite	Kernschliff – Kondensor	Bogenwinkel	
SH1/11	14/23	14/23	75°	1
SH1/22	19/26	19/26	80°	1
SH1/23	24/29	19/26	80°	1
SH1/33	24/29	24/29	80°	1
SH1/44	29/32	29/32	80°	1



	Destillierbrücke, Quickfit®, zwei senkrechte Kerne		
	Kernschliff – Kolbenseite	Kernschliff – Kondensor	
SH2/22	19/26	19/26	5
SH2/33	24/29	24/29	1

Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	Übergangsstück , Quickfit®, gerade, abgewinkeltes PTFE-Küken (Rotaflor®), abschraubbare Olive für Schlauch-Ø 9 mm	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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® Dreiweghahn				
	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
GP3K	GP Rotaflo® Ersatzküken 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



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



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		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 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 Seitenarm- Außen-Ø, Glasdicke	
	SSV204 4 mm 10 mm 1,5 mm	1
	SVL® Torion Absperrhahn , gerade, Druck bis 10 ⁻² Torr, Borosilikatglas, Seitenarmlänge 70 mm	
	Bohrung Seitenarm 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
	SVL® Torion Absperrhahn , im rechten Winkel, Druck bis 10 ⁻² Torr, Borosilikatglas, Seitenarmlänge 70 mm	
	Bohrung Seitenarm Seitenarm Außen-Ø, 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®	
	Hülsenschliff 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


Kat.-Nr.
Beschreibung
VE

Kolonnen nach Vigreux, Quickfit®,
horizontale und schräge Einstiche

	Hülsenschliff	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



Kolonnen nach Dufton, Quickfit®,
herausnehmbare Glasspirale

	Hülsenschliff	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



Kegelaufsätze (Kernschliff), Quickfit®, ISO 383,
Säulenlänge 100 mm

	Kern- schliff	Außen-Ø Säule	Min.-Ø Bohrung	Wand- dicke	
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



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

	Kern- schliff	Außen-Ø Säule	Min.-Ø Bohrung	Wand- dicke	
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
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**

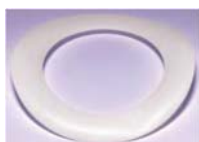
	Kern- schliff	Stiel- länge	Außen-Ø Säule	Min.-Ø Bohrung	Wand- dicke	
MF15/1	14/23	45 mm	7,4 mm	4,4 mm	0,9 mm	1
MF15/2	19/26	60 mm	10,4 mm	6,2 mm	1,3 mm	1
MF15/3	24/29	70 mm	10,4 mm	6,0 mm	1,3 mm	1



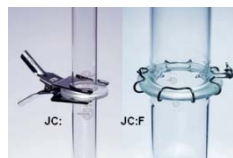
Kat.-Nr.	Beschreibung				VE
	Kegelaufsätze (Hüslenschliff) mit Verengung und langem Stiel, Quickfit®, ISO 383, Schaftlänge 100 mm				
	Hüslenschliff	Außen-Ø Säule	Min.-Ø Bohrung	Wanddicke	
SRB10UB	10/19	14,0 mm	8,0 mm	1,50 mm	10
SRB14UB	14/23	18,4 mm	12,0 mm	1,80 mm	10
SRB19UB	19/26	23,0 mm	16,0 mm	2,00 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
SRB60UB	60/46	71,5 mm	55,0 mm	3,20 mm	10



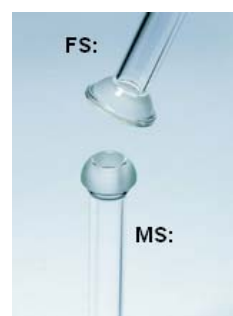
	Flansch-Anschluss-Stück, Quickfit®, Kernschliff, Länge 100 mm				
	Nom. Ø	Außen-Ø Rohr	Außen-Ø Flansch	Wanddicke	
FG100	100 mm	116,0 mm	150 mm	4,0 mm	1



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



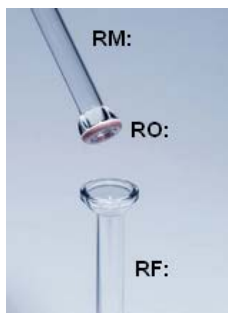
	Gabel- und Drahtklemmen für Flanschverbindungen, Metall, passend für:				
JC75F	FG75				1
JC100F	FG100				1



	Kugelschliffschalen (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
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



	Gabelklemme für Kugelschliff, Metall, passend für:				
JC13	S13				5
JC19	S19				5
JC29	S29				5



Kat.-Nr.

Beschreibung

VE

Kugelschliffschalen (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
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
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



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



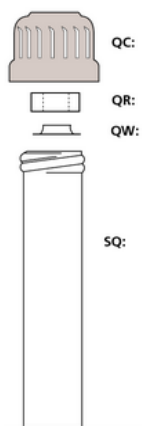
Gewinderohr zum Ansetzen, Quickfit®

	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
QC28/13	Schraubkappe	28 mm	10,5 mm - 11,5 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
QR24/6	Dichtungsring	24 mm	6,0 mm - 7,0 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
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
QW24/11	PTFE-Scheibe	24 mm	10,5 mm - 11,5 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





Kat.-Nr.	Beschreibung				VE
	Gewinderohr zum Ansetzen, SVL®				
	Gewinde- größe	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

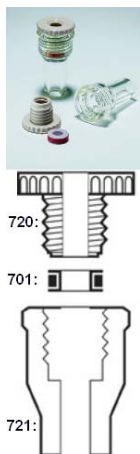


	Schraubkupplung für Stoßverbindungen, SVL®, Phenoplast, hitzebeständig bis 200 °C				
	Gewindegröße		Ring Innen-Ø		
701-11	15 mm		10 mm		10
701-12	22 mm		17 mm		10
701-14	42 mm		34 mm		10

	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



	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



	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!

Kat.-Nr.	Beschreibung			VE	
	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				
		Beschreibung	Gewindegröße		
	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				
		Bohrung	Material		
	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		
	Verschlussstück, SVL® , mit Kernschliff und Außengewinde				
		Gewindegröße	Kernschliff		
	670-70	15 mm	14/23	10	
	Verschlussstück, SVL® , mit Hülsenschliff und Außengewinde				
		Gewindegröße	Hülsenschliff		
	670-05	30 mm	29/32	10	
	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
		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 Halsen, 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

Dichtungsring für Planflanschgefäße, SVL[®]

296-90	Außen-Ø x Dicke 110,6 x 4 mm	1
--------	---------------------------------	---



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



	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



PTFE-Blätter für Schraubrührstab, SVL® , passend für Rührstabserie 588, zur Anwendung für Reaktionsgefäße			
	Typ	Durchmesser	
588-93	klappbare Messerflügel	70 mm	1
588-95	Ankerrührer	90 mm	1
588-98	Ankerrührer	54 mm	5

➔ Weitere Reaktionsgefäße, Verschlussstücke usw. auf Anfrage








Azlón[®]

AZLON® MBL® PYREX® QUICKKIT® WHEATON®

Kunststoffartikel für das Standardlabor

- ◆ Lebensmittelechte Flaschen, Kolben und Becher
- ◆ Eng- und Weithalsflaschen (aus HDPE, PE, PFA, PP oder PTFE)
- ◆ Tropf- und Dispensierflaschen, Ballon- und 4-eckige Flaschen
- ◆ Große Auswahl verschiedener Messzylinder, Becher, Behälter und Krüge (aus LDPE, PE, PP, PMP oder PTFE)
- ◆ 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
- ◆ Messkolben und -zylinder aus PP oder PMP

➔ Separate Übersicht auf Anfrage!

	Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	588-09	Rührerverschluss, SVL® , Halterung für Rührstäbe, mit Innengewinde und Kernschliff, Glasteil mit Kernschliff (Anschluss an Quickfit®) oder Schraubgewinde (Anschluss an SVL®) Kernschliff 29/32 Gewindegröße -	1
	588-00	Ersatzteile für Rührverschluss, SVL® Glaskörper ohne Schraubverschluss	1
	588-92	Schraubteil komplett	2
	588-99	Dichtungsringe	10
	588-21	Ersatzstiel mit Schraubverschluss-Ende	10
	ST1/5	Ankerrührer , Quickfit®, ideal für kugelförmige Reaktionsgefäße (FR:F Serie, Seite 26), für langsame Rührgeschwindigkeiten Schaft-Ø 6 mm Schaftlänge 450 mm Rührerbreite 90 mm	5
	ST1/8	Schaft-Ø 11 mm Schaftlänge 750 mm Rührerbreite 135 mm	5
	ST7/2	Glasrührer mit PTFE-Rührblatt , Quickfit®, abnehm- und auswechselbares Rührblatt Rührblatt, 52 mm, passend für Hülsenschliff 19/26	5
	ST7/3	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, 750 mm, 11 mm	5
	ST1/2	Glasrührer mit Glasrührblatt, Pyrex® (Quickfit®), passend für Hülsenschliff 55/44 ca. Schaft-Ø 6 mm ca. Schaftlänge 610 mm Rührerbreite 50 mm	5
	SRF380	Glasrührstab , MBL®-Borosilikatglas Ø x Länge 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
	MF31/2S	Thermometer mit integriertem Konus , Quickfit®, ISO 386, quecksilberfrei, blaue oder grüne Flüssigkeit, erlaubt den direkten Anschluss an eine Quickfit®-Glasapparatur Schliffgröße 14/23 Messbereich - 10 bis + 250 °C Farbe blau	1



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

ST51/13
ST52/13
ST53/13
ST54/13

Schliffgröße
14/23
19/26
24/29
29/32

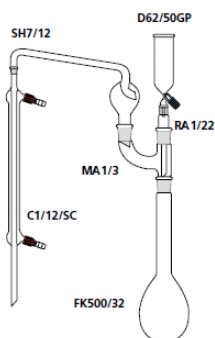
2
2
2
2



SH4A

Thermometer-Behälter, Quickfit®, zum Einbringen von Thermometern in Quickfit®-Glasapparaturen, passt auf die meisten Quickfit®-Destillieraufsätze, Länge ca. 45 mm

1



280MC

Kjeldahlaufbau 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

1



46MC

Markham Destillationseinheit zur Stickstoffbestimmung, Quickfit®, bestehend aus Marham Destillierer, Liebigkühler und Verbindungsstück

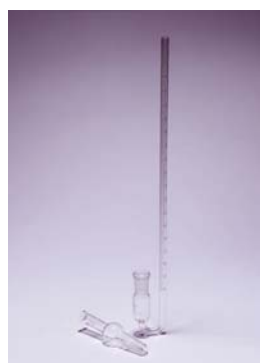
Bestandteile
FC16B, MC46/SC, JC19, MF10/F19/SC

1

FC16B

Einstecktrichter

1



WE12/1
SB14DL

Dilatometer, Quickfit®, zur Messung des Ausdehnungsvolumens von Ölen und Fetten während des Schmelzvorganges
Dilatometer Körper
Dilatometer Stopfen

5
5

	Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
	3440/02M	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
	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
	27BU	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
	29BU/M	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* *Flasche, Kühler und Destillierkopf auch separat erhältlich	1
	GB1/19 GB1/29	Bubbler (Dampfdrucksättiger), Quickfit® , ca. 5 ml, mit Seitenarm zum Befüllen mit Mineralöl Kernschliff 19/26 29/32	5 1
	GB2/19SC GB2/24SC GB2/29SC	Bubbler (Dampfdrucksättiger), Quickfit® , ca. 5 ml, mit Gaszuleitung, mit abnehmbarem Anschlussstück aus Kunststoff, passend für flexible 9 mm Schläuche Kernschliff 19/26 24/29 29/32	5 5 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



	Glasaufsatz mit Messeinheit, Quickfit® , BS 756, zur Abschätzung vom Wassergehalt in Mineralöl WE6/23/10T mit Hahn				
	Kapazität	Graduierung	Kernschliff	Hülsen- schliff	
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				
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	Hülsen- schliff	
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
	Gewinderöhrchen mit Hülsenschliff und Schraubgewinde, Quickfit Plus® , Borosilikatglas, können mit QP/CNB-Produkten über eine Schraubverschlusskappe sicher verbunden werden. Können einfach zugeschnitten und geschmolzen werden, ohne Markierungen zu entfernen. Entsprechen ISO 383				
	Hülsenschliff	OD	Länge	Wanddicke	
QP/SRB14	14/23	18 mm	120 mm	2,0 mm	10
QP/SRB19	19/26	24 mm	130 mm	2,5 mm	10
QP/SRB24	24/29	28 mm	140 mm	2,8 mm	10
QP/SRB29	29/32	34 mm	140 mm	2,8 mm	10
QP/SRB34	34/35	40 mm	140 mm	3,5 mm	10
QP/SRB45	45/40	50 mm	160 mm	3,5 mm	10

→ Auch mit verstärkter Glaswand erhältlich, bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.



	Gewinderöhrchen mit Kernschliff und Rand, Quickfit Plus® , Borosilikatglas, können mit QP/SRB-Produkten über eine Schraubverschlusskappe sicher verbunden werden. Rand ermöglicht sichere Trennung vom Röhrchen mit Hülsenschliff. Können einfach zugeschnitten und geschmolzen werden, ohne Markierungen zu entfernen. Entsprechen ISO 383				
	Kernschliff	OD	Länge	Wanddicke	
QP/CNB14	14/23	13 mm	120 mm	1,5 mm	10
QP/CNB19	19/26	17 mm	130 mm	1,8 mm	10
QP/CNB24	24/29	22 mm	145 mm	1,8 mm	10
QP/CNB29	29/32	26 mm	145 mm	2,0 mm	10
QP/CNB34	34/35	30 mm	145 mm	2,0 mm	10
QP/CNB45	45/40	40 mm	155 mm	2,3 mm	10



	wie oben aber mit Spitze, anwendbar für Rührerführungen, Lufteinlassröhrchen, Tauchhülsen				
QP/CBB19	19/26	17 mm	145 mm	1,8 mm	10
QP/CBB29	29/32	26 mm	145 mm	2,0 mm	10



	Schraubverschlusskappen für Quickfit Plus® , mit Loch, aus rotem PBT, sterilisierbar bis 180 °C, resistent gegenüber den meisten Chemikalien, ermöglichen sichere <u>Schraubverbindung</u> von QP/SRB- mit QP-CNB/CBB-Produkten (siehe oben)				
QP/AC14	für Schliffgröße 14/23				10
QP/AC19	für Schliffgröße 19/26				10
QP/AC24	für Schliffgröße 24/29				10
QP/AC29	für Schliffgröße 29/32				10
QP/AC34	für Schliffgröße 34/35				10
QP/AC45	für Schliffgröße 45/40				10



	wie oben, nur ohne Loch, sicherer <u>Schraubverschluss</u> von QP/SRB-Produkten				
QP/CC14	für Schliffgröße 14/23				10
QP/CC19	für Schliffgröße 19/26				10
QP/CC24	für Schliffgröße 24/29				10
QP/CC29	für Schliffgröße 29/32				10
QP/CC34	für Schliffgröße 34/35				10
QP/CC45	für Schliffgröße 45/40				10

→ Ersatz O-Ringe aus Nitril oder Viton O-Ringe auf Anfrage erhältlich



Kat.-Nr.	Beschreibung	VE
1AD/1	Arsenbestimmungsapparat, Quickfit®	
AD3	Kompletter Aufbau	1
FE100/3	Absorptionsröhrchen, Kernschliff 24/29	1
	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	2
BRE002	25 ml	+/- 2,00 ml	2
BRE004	50 ml	+/- 3,00 ml	2
BRE006	100 ml	+/- 3,00 ml	2



	Jodzahlkolben, Quickfit®, mit Griffstopfen und Kragen, BS 2735		
	Volumen	Schliffgröße	
FIB250/3	250 ml	24/29	2
FIB250/4	250 ml	29/32	10
FIB500/3	500 ml	24/29	2
FIB500/4	500 ml	29/32	10

	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	1
718342R	glasiert	110 mm	1
718347	rau	125 mm	1
718347R	glasiert	125 mm	1

	Mörser, Pyrex®, Borosilikatglas, für obige Pistillen			
	Volumen	Außen-Ø	Höhe	
718234	100 ml	80 mm	60 mm	1
718242	120 ml	100 mm	75 mm	1
718247	300 ml	120 mm	90 mm	1

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