

Durchdachte Sicherheitslösungen für HPLC.



b.safe All-In-One Box

Seite 4



b.safe Waste Caps

Seite 6



b.safe Trichter, Kanister und Auffangwannen

Seite 12



b.safe Caps GL45

Material: **PTFE, PP-GFI** Temperaturbeständigkeit: **0 °C bis +110 °C** |
Chemische Beständigkeit: **+++ universell**

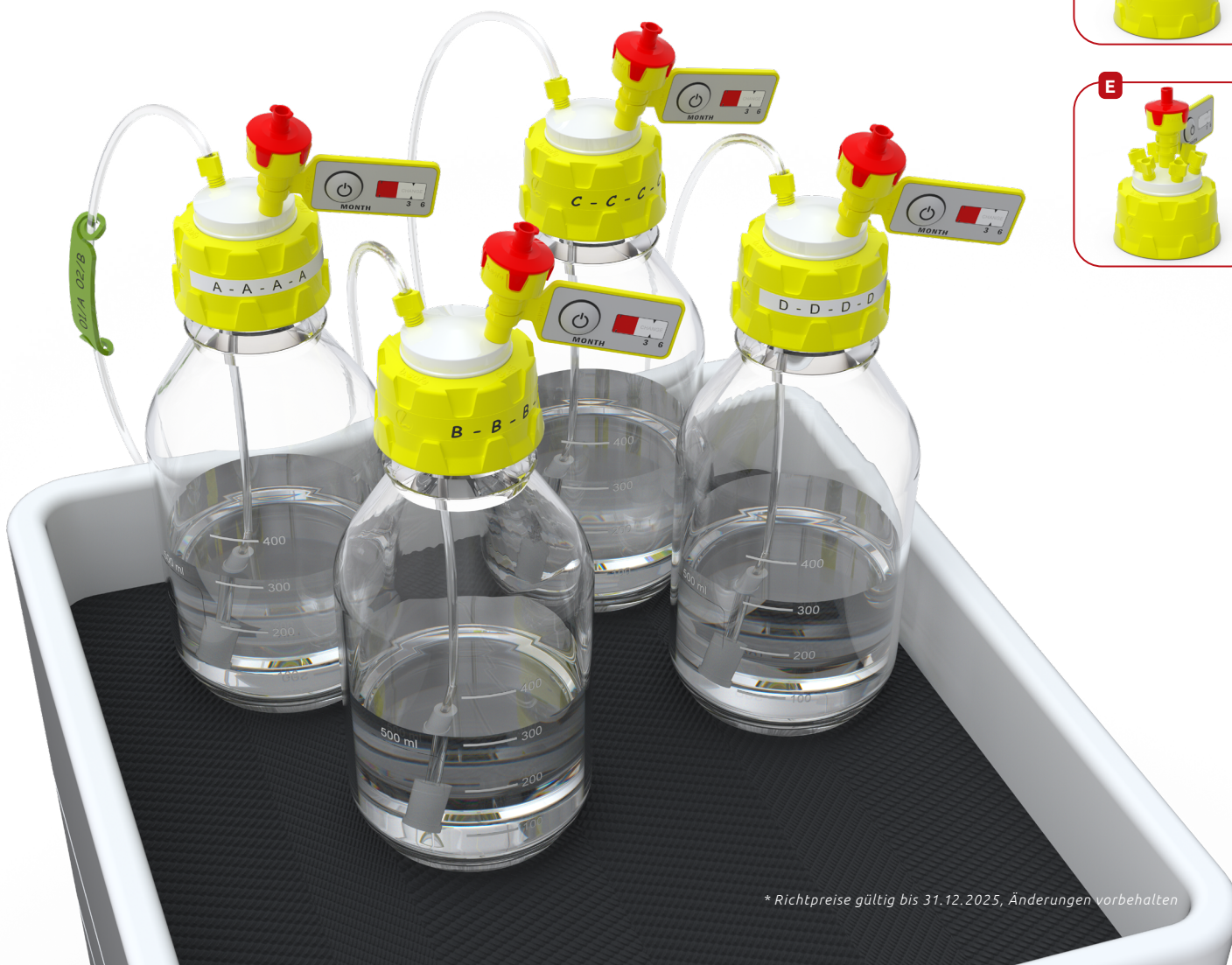
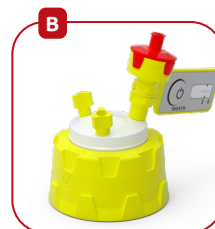
Schraubkappe aus PP-GF, frei drehbarer Einsatz aus PTFE. Mit PFA-Fittings für Kapillaren mit Außendurchmesser 3,2 mm (Gewinde UNF 1/4" 28G), Blindfittings aus PFA zum Verschluss nicht benötigter Anschlüsse und einem Belüftungsventil mit Wechselanzeige. Ausführung und Lieferumfang gemäß Tabelle.

	Anzahl Kapillar-anschlüsse	Anzahl Fittings	Anzahl Blindfittings	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
A	1	1 x Ø 3,2 mm (gelb)	0	M 145-01	65,41
B	2	2 x Ø 3,2 mm (gelb)	1 (milchig-weiß)	M 145-02	73,80
C	3	3 x Ø 3,2 mm (gelb)	2 (milchig-weiß)	M 145-03	76,61
D	4	4 x Ø 3,2 mm (gelb)	3 (milchig-weiß)	M 145-04	107,01
E	6	6 x Ø 3,2 mm (gelb)	5 (milchig-weiß)	M 145-05	107,66



b.safe PASSEND

Belüftungsventile
Seite 3



Der neue BOLA Katalog ist da!



Jetzt hier anfordern →
oder unter www.bola.de/kataloganforderung



b.safe Belüftungsventile HPLC

Material: **PP** | Temperaturbeständigkeit: **0 °C bis +110 °C** |

Chemische Beständigkeit: **++ sehr gut**

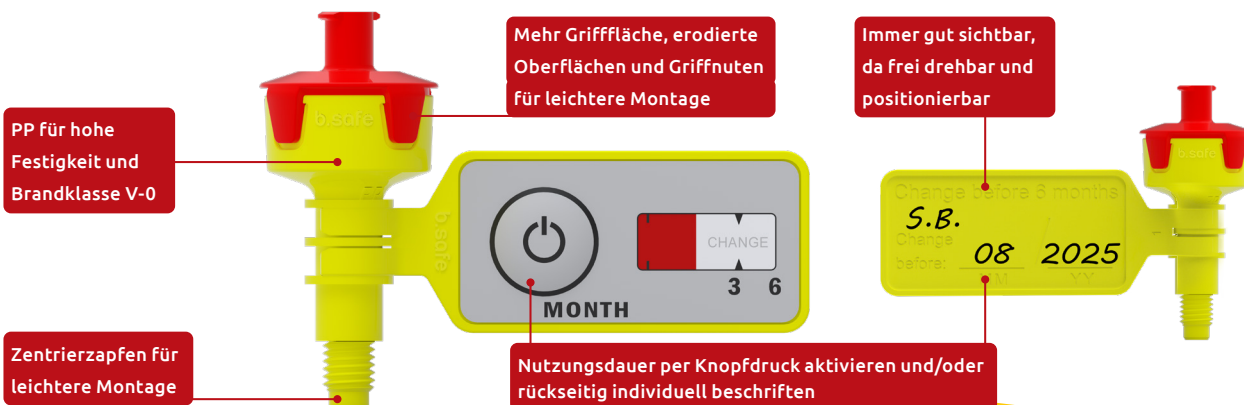
Ventilgehäuse aus PP mit Anschluss (Gewinde UNF 1/4") passend für b.safe Caps. Deckel mit Belüftungsöffnung und Luerlockanschluss, integriertes Rückschlagventil mit vorgeschalteter Membrane aus porösem PTFE (1 µm), inklusive aufsteckbarer Wechselanzeige.

Verkaufseinheit	Standzeit	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
2 Stück	6 Monate	M 505-01	38,33
10 Stück	6 Monate	M 505-02	169,23
50 Stück	6 Monate	M 505-05	731,20
100 Stück	6 Monate	M 505-10	1.079,19

NEU

Anwendung:

Für die Entnahme von Eluenten. Das b.safe Belüftungsventil ist speziell auf die Volumenströme in der HPLC angepasst. Das integrierte Rückschlagventil verhindert das Verdunsten von Lösemitteln und lässt bei Unterdruck Umgebungsluft in die Flasche nachströmen. Die vorgeschaltete Membran aus porösem PTFE hält wirkungsvoll Schmutzpartikel und andere Verunreinigungen von außen zurück. Mit der Wechselanzeige lässt sich die 6-monatige Standzeit ganz einfach überwachen: Einfach per Knopfdruck auslösen und das Ventil tauschen wenn die Anzeige komplett rot eingefärbt ist oder das Tauschdatum von Hand dokumentieren und die Anzeige am Ventil einclippen.



b.safe HPLC All-In-One Box

Die HPLC ist schon anspruchsvoll genug, deshalb machen wir Labor-Profis die Arbeit so einfach wie möglich. Mit der b.safe HPLC All-In-One Box erhalten Sie alle b.safe Produkte, die Sie als Erstausrüstung für Ihre HPLC-Anlage benötigen. Eine zeitaufwendige Suche passender Einzelkomponenten entfällt, auch die Nachbestellung des Verbrauchsmaterials können Sie (vorerst) aufschieben: Unser Set enthält genügend Belüftungsventile und einen Abluftfilter für eine Nutzungsdauer von 12 Monaten.

Nutzungsdauer per Knopfdruck aktivieren und/
oder individuell beschriften

Gute Griffbarkeit für
jede Handgröße

Aktivkohle im Inneren sorgt
für Absorption schädlicher
Dämpfe

Keine Verwirbelungen dank
360°-Freigängigkeit des PTFE-
Einsatzes

Schlaucholive für
Schläuche mit 5,5 - 8 mm
Innendurchmesser

Beschrift- und
beklebbar

PFA-Fittings für verschiedene
Kapillaraußendurchmesser

b.safe HPLC All-In-One Box

Material: **PTFE, PP** | Temperaturbeständigkeit: **-20 °C bis +200 °C** |

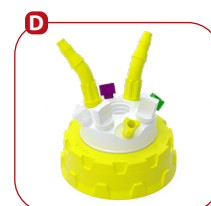
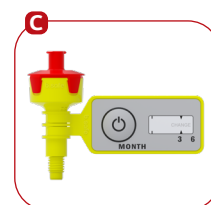
Chemische Beständigkeit: **+++ universell**

Komplettset zur Ausstattung einer HPLC-Anlage. Bestehend aus Caps mit Gewinde GL45 für vier Laborglasflaschen zur Entnahme von Lösemitteln sowie Waste Cap mit Abluftfilter und Kanister zum sicheren Sammeln der Lösemittelabfälle. Der Lieferumfang der Caps beinhaltet PFA-Fittings für Kapillaren mit Außendurchmesser 3,2 mm, Blindfittings aus PFA zum Verschluss nicht benötigter Anschlüsse und Belüftungsventile mit Wechselanzeige. Zum Sammeln der Lösemittelabfälle ist ein 5-Liter-Kanister S55 aus PE mit passender Waste Cap S55 und ein Abluftfilter L enthalten. Der Lieferumfang der Waste Cap beinhaltet PFA Fittings für Kapillaraußendurchmesser 1,6/2,2/3,2 mm, Blindfittings zum Verschluss nicht benötigter Anschlüsse, Stufenoliven für Schlauchinnendurchmesser 5,5-8 mm. Ausführung und Lieferumfang gemäß Tabelle, Verbrauchsmaterial (Belüftungsventil, Abluftfilter) ist für eine Nutzungsdauer von 12 Monaten bereits enthalten.

	Lieferumfang	Einzelartikel zur Nachbestellung	Artikel-Nr. All-In-One Box
A	3x b.safe Cap GL45 mit 1 Kapillaranschluss, inkl. 1x Fitting für Schlauchaußen-Ø 3,2 mm, 1 Belüftungsventil mit Wechselanzeige	M 145-01	R 9900-10
B	1x b.safe Cap GL45 mit 2x Kapillaranschluss, inkl. 2x Fitting für Schlauchaußen-Ø 3,2 mm, 1x Blindfitting, 1 Belüftungsventil mit Wechselanzeige	M 145-02	
C	4x b.safe Belüftungsventil mit Wechselanzeige 6 Monate	M 505-01 (VE 2 Stück)	
D	1x b.safe Waste Cap S55 mit 4x Kapillaranschluss, 4x Anschluss für Schlaucholive, 1x Anschluss für Abluftfilter, inkl. je 4x Fitting für Schlauchaußen-Ø 1,6 mm (grün) / 2,2 mm (violett) / 3,2 mm (gelb), 4x Blindfitting für Kapillaranschluss, 4x Blindfitting für Schlauchanschluss, 4x Stufenolive für Schlauchinnen-Ø 5,5-8 mm	M 355-40	
E	1x b.safe Schlaucholive für Schlauchinnen-Ø 9-10,5 mm	M 503-16	
F	1x b.safe Abluftfilter L , Nutzungsdauer 12 Monate	M 506-03 (VE 2 Stück)	
G	1x b.safe Kanister S55 aus PE, Inhalt 5 Liter	R 225-05	
			*Richtpreis Euro
			449,00

Anwendung:

Perfektes System zur Erstausrüstung Ihrer HPLC-Anlage. Mit b.safe Caps können Eluenten direkt aus Laborglasflaschen entnommen werden. Das Belüftungsventil verhindert das Verdunsten von Lösemitteln und lässt während der Entnahme nur so viel Luft in die Flasche nachströmen, wie zum Druckausgleich notwendig ist. Abfallschläuche können mittels der Waste Cap am Sammelkanister angeschlossen werden. Der Abluftfilter mit Aktivkohlefüllung hält Lösemitteldämpfe aus der beim Befüllen entweichenden Luft zuverlässig zurück.



b.safe Waste Caps

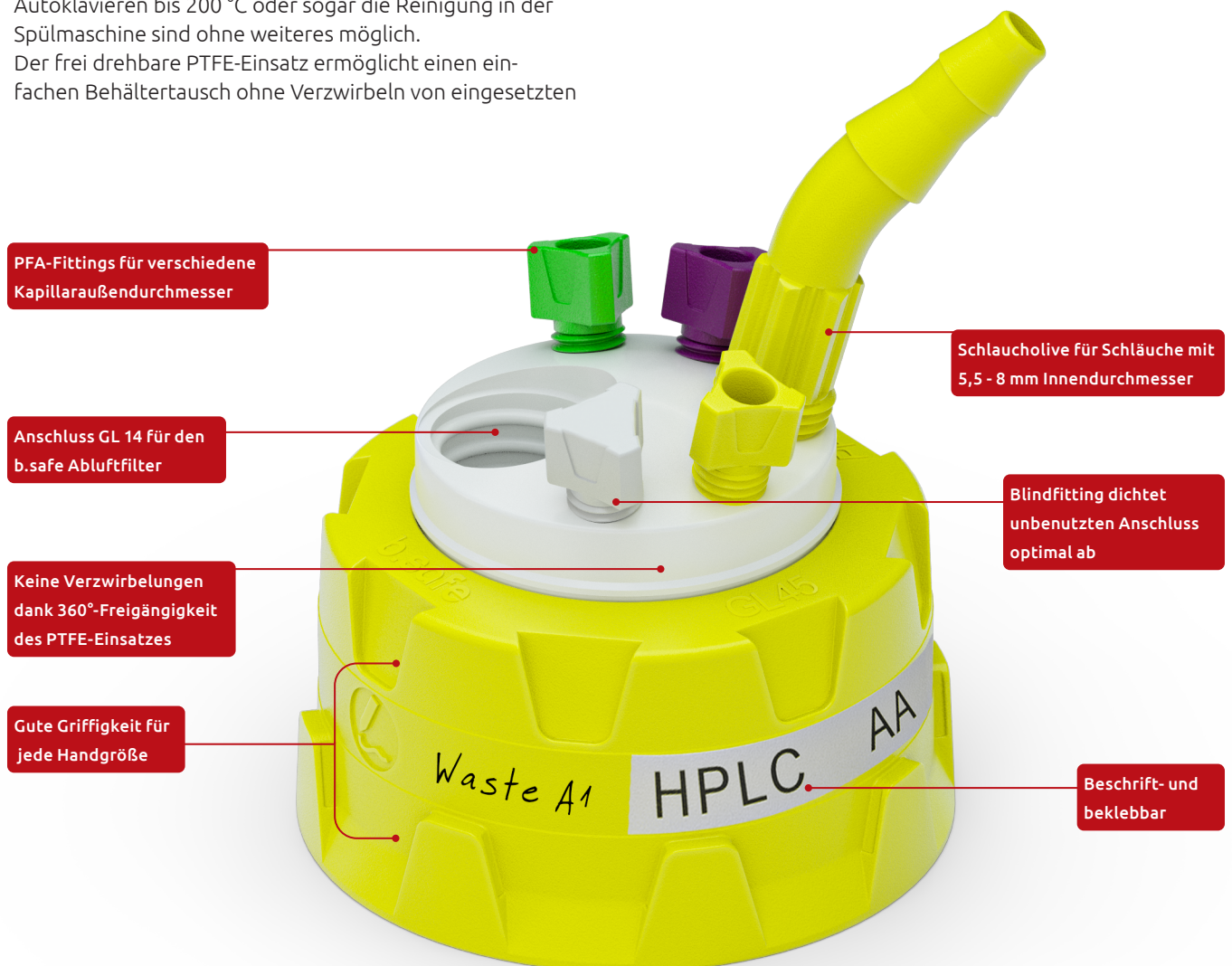
b.safe Waste Caps sind speziell für die Anforderungen an das Sammeln von Lösemittelabfällen aus HPLC-Anlagen angepasst. An den einzelnen Gewindeanschlüssen (UNF 1/4", NPT 1/8") des PTFE-Einsatzes können Sie mittels Fittings und Schlaucholiven verschiedene Schlauchdurchmesser an der Kappe anschließen. Abfälle aus der HPLC fließen so direkt in den Sammelbehälter.

Der Anschluss mit Gewinde GL14 ist für den separat erhältlichen Abluftfilter reserviert. Die Aktivkohlefüllung absorbiert Lösemitteldämpfe, die beim Befüllen des Sammelbehälters entweichen, so dass keine gesundheitsschädlichen Dämpfe austreten können.

Die Schraubkappe aus PP-GF und der Einsatz aus PTFE sind extrem robust und beständig gegen chemische und thermische Beanspruchung. Das Sterilisieren durch Autoklavieren bis 200 °C oder sogar die Reinigung in der Spülmaschine sind ohne weiteres möglich. Der frei drehbare PTFE-Einsatz ermöglicht einen einfachen Behältertausch ohne Verzwirbeln von eingesetzten

Kapillaren und Schläuchen. Diese sitzen absolut fest und dicht, dafür sorgen Fittings mit optimalem Innenkonus bzw. griffige Schlaucholiven.

Für einen dichten Verschluss des Sammelbehälters sorgt eine O-Ring aus Viton®, die unterschiedliche Fertigungstoleranzen am Gewindehals ausgleicht. Durch eine spezielle Dichtlippe aus PTFE wird sie vom Dampfraum isoliert. In Verbindung mit dem Abluftfilter ist die b.safe Waste Cap die perfekte Schutzeinheit für die Lösungsmittelentsorgung.



b.safe Waste Caps

GL45

Material: **PTFE, PP-GF** | Temperaturbeständigkeit: **0 °C bis +110 °C** |

Chemische Beständigkeit: **+++ universell**

Schraubkappe aus PP-GF für Gewinde GL45, frei drehbarer Einsatz aus PTFE. Mit PFA-Fittings für Kapillaren mit Außendurchmesser 1,6/2,2/3,2 mm (Gewinde UNF 1/4"), Blindfittings aus PFA zum Verschluss nicht benötigter Anschlüsse, 1 Schlaucholive für Schlauch-Innendurchmesser 5,5 - 8 mm (Gewinde NPT 1/8") und 1 Anschluss (Gewinde GL14) zum Einschrauben des b.safe Abluftfilters (nicht enthalten). Ausführung und Lieferumfang gemäß Tabelle.

	Anzahl Kapillar-anschlüsse	Anzahl Fittings mm	Anzahl Blindfittings	Stufenoliven für Schlauch-Innen-Ø	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
A	3	3 x Ø 1,6 (grün) 3 x Ø 2,2 (violett) 3 x Ø 3,2 (gelb)	2 (milchig-weiß)	0	M 345-01	72,86
B	2	2 x Ø 1,6 (grün) 2 x Ø 2,2 (violett) 2 x Ø 3,2 (gelb)	2 (milchig-weiß)	1 x Ø 5,5 - 8 mm	M 345-05	64,10
C	4	4 x Ø 1,6 (grün) 4 x Ø 2,2 (violett) 4 x Ø 3,2 (gelb)	3 (milchig-weiß)	1 x Ø 5,5 - 8 mm	M 345-10	96,41

A



B



C



Anwendung:

Sichere Entsorgung von Lösemittelabfällen ohne Entweichen schädlicher Lösemitteldämpfe. Mit den b.safe Fittings aus PFA können Schläuche einfach in den Sammelbehälter eingeführt werden, der konische Dichtkegel klemmt den Schlauch und dichtet am Anschluss zuverlässig ab. Größere Flüssigkeitsmengen können durch den Anschluss von Schläuchen mit Innendurchmesser 5,5 - 8 mm einfach entsorgt werden. Lösemitteldämpfe aus der beim Befüllen entweichenden Luft werden durch den Abluftfilter mit Aktivkohlefüllung zurückgehalten.



b.safe Gleich mitbestellen

Abluftfilter Seite 11

Im Vorratssack für einen regelmäßigen Austausch.

b.safe Kanister

GL45

Kanister mit Gewinde GL45 (DIN45) zum Sammeln flüssiger Abfälle. Ausführung gemäß Tabelle.

Inhalt Liter	Abmessungen Länge x Breite x Höhe mm	Material	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
2,5	150 x 110 x 210	PE-HD	R 205-02	11,93
5,0	195 x 150 x 270	PE-HD	R 205-05	15,94
10,0	225 x 190 x 300	PE-HD	R 205-10	17,52



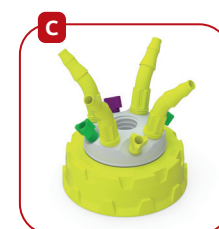
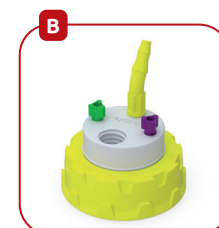
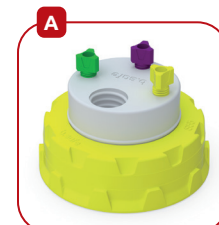
b.safe Waste Caps

S55

Material: **PTFE, PP** | Temperaturbeständigkeit: **0 °C bis +110 °C** |
Chemische Beständigkeit: **++ sehr gut**

Schraubkappe aus PP für Kanistergewinde S55, frei drehbarer Einsatz aus PTFE. Mit PFA-Fittings für Kapillaren mit Außendurchmesser 1,6/2,2/3,2 mm (Gewinde UNF 1/4"), Blindfittings zum Verschluss nicht benötigter Anschlüsse, 1 Schlaucholive für Schlauch-Innendurchmesser 5,5 - 8 mm (Gewinde NPT 1/8") und 1 Anschluss zum Einschrauben des b.safe Abluftfilters (Gewinde GL14, nicht enthalten). Ausführung und Lieferumfang gemäß Tabelle.

	Anzahl Kapillar-anschlüsse	Anzahl Fittings mm	Anzahl Blindfittings	Stufen-oliven für Schlauch-Innen-Ø	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
A	3	3 x Ø 1,6 (grün) 3 x Ø 2,2 (violett) 3 x Ø 3,2 (gelb)	2 (milchig-weiß UNF 1/4")	0	M 355-01	98,17
B	2	2 x Ø 1,6 (grün) 2 x Ø 2,2 (violett) 2 x Ø 3,2 (gelb)	1 (milchig-weiß UNF 1/4")	1 x Ø 5,5 - 8 mm	M 355-03	98,08
C	4	4 x Ø 1,6 (grün) 4 x Ø 2,2 (violett) 4 x Ø 3,2 (gelb)	4 (milchig-weiß UNF 1/4") 4 (weiß, NPT 1/8")	4 x Ø 5,5 - 8 mm	M 355-40	110,42



Anwendung:

Sichere Entsorgung von Lösemittelabfällen ohne Entweichen schädlicher Lösemitteldämpfe: Mit den b.safe Fittings aus PFA können Schläuche einfach in den Sammelbehälter eingeführt werden, der konische Dichtkegel klemmt den Schlauch und dichtet am Anschluss zuverlässig ab. Größere Flüssigkeitsmengen können durch den Anschluss von Schläuchen mit Innendurchmesser 5,5 - 8 mm einfach entsorgt werden. Lösemitteldämpfe aus der beim Befüllen entweichenden Luft werden durch den Abluftfilter mit Aktivkohlefüllung zurückgehalten. Die Standzeit des Filters lässt sich einfach überwachen: entweder die Anzeige auf dem Deckel per Knopfdruck auslösen und den Filter tauschen, wenn diese komplett rot eingefärbt ist oder das Tauschdatum von Hand dokumentieren. PFA-Fittings in weiteren Farben (siehe Seite 97 im Hauptkatalog) und Schlaucholiven für eine Vielzahl von Innendurchmessern finden Sie ab Seite 102 im Hauptkatalog.

b.safe Kanister

S55

Kanister mit Gewinde S55 (DIN51) zum Sammeln flüssiger Abfälle. Ausführung gemäß Tabelle

Inhalt Liter	Abmessungen Länge x Breite x Höhe mm	Material	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
5	190 x 150 x 235	PE-HD	R 225-05	17,52
10	230 x 195 x 235	PE-HD	R 225-10	17,53

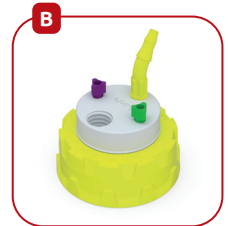
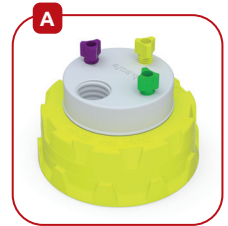


Material: **PTFE, PP-GF** | Temperaturbeständigkeit: **0 °C bis +110 °C** |

Chemische Beständigkeit: **++ sehr gut**

Schraubkappe aus PP-GF für Kanistergewinde S50, frei drehbarer Einsatz aus PTFE. Mit PFA-Fittings für Kapillaren mit Außendurchmesser 1,6/2,2/3,2 mm (Gewinde UNF 1/4"), Blindfittings zum Verschluss nicht benötigter Anschlüsse, 1 Schlaucholive für Schlauch-Innendurchmesser 5,5 - 8 mm (Gewinde NPT 1/8") und 1 Anschluss zum Einschrauben des b.safe Abluftfilters (Gewinde GL14, nicht enthalten). Ausführung und Lieferumfang gemäß Tabelle.

	Anzahl Kapillar- anschlüsse	Anzahl Fittings mm	Anzahl Blindfittings	Stufen- oliven für Schlauch- Innen-Ø	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
A	3	3 x Ø 1,6 (grün) 3 x Ø 2,2 (violett) 3 x Ø 3,2 (gelb)	2 (milchig-weiß UNF 1/4")	0	M 360-01	107,02
B	2	2 x Ø 1,6 (grün) 2 x Ø 2,2 (violett) 2 x Ø 3,2 (gelb)	1 (milchig-weiß UNF 1/4")	1 x Ø 5,5 - 8 mm	M 360-03	103,10
C	4	4 x Ø 1,6 (grün) 4 x Ø 2,2 (violett) 4 x Ø 3,2 (gelb)	4 (milchig-weiß UNF 1/4") 4 (weiß, NPT 1/8")	4 x Ø 5,5 - 8 mm	M 360-40	111,99



Anwendung:

Sichere Entsorgung von Lösemittelabfällen ohne Entweichen schädlicher Lösemitteldämpfe: Mit den b.safe Fittings aus PFA können Schläuche einfach in den Sammelbehälter eingeführt werden, der konische Dichtkegel klemmt den Schlauch und dichtet am Anschluss zuverlässig ab. Größere Flüssigkeitsmengen können durch den Anschluss von Schläuchen mit Innendurchmesser 5,5 - 8 mm einfach entsorgt werden. Lösemitteldämpfe aus der beim Befüllen entweichenden Luft werden durch den Abluftfilter mit Aktivkohlefüllung zurückgehalten. Die Standzeit des Filters lässt sich einfach überwachen: entweder die Anzeige auf dem Deckel per Knopfdruck auslösen und den Filter tauschen, wenn diese komplett rot eingefärbt ist oder das Tauschdatum von Hand dokumentieren. Zum Anschluss von Wellschläuchen mit Innen-Ø 6,5 oder 8,5 mm am Schlauchanschluss (Gewinde NPT 1/8") verwenden Sie einfach die passende b.safe Wellschlauchkupplung M 514-.. auf Seite 100 im Hauptkatalog.

Kanister mit Gewinde S60/61 (DIN60/61) zum Sammeln flüssiger Abfälle. Ausführung gemäß Tabelle.

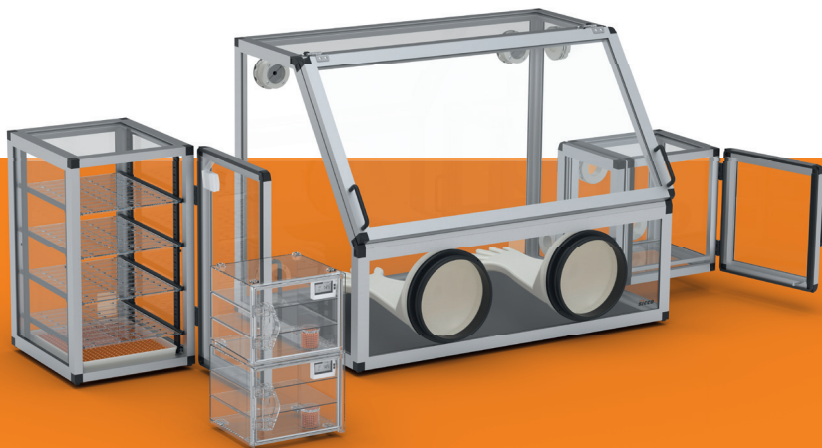
	Inhalt Liter	Stutzen	Abmessungen Länge x Breite x Höhe mm	Material	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
A	5	gerade	190 x 150 x 255	PE-HD	R 230-05	18,50
A	10	gerade	220 x 190 x 340	PE-HD	R 230-10	16,10
A	20	gerade	300 x 230 x 450	PE-HD	R 230-20	19,92
B	10	schräg	295 x 200 x 255	PE-HD-EX	R 236-10	44,12
B	20	schräg	295 x 200 x 495	PE-HD-EX	R 236-20	60,07



Ebenfalls aus dem Hause Bohlender.

sicco

Trockenschränke und Exsikkatoren



stabil | funktional | individuell

Für Arbeiten in isolierter Atmosphäre und zur staub- und feuchtigkeitsfreien oder mit inerten Gasen überlagerten Aufbewahrung

Jetzt Katalog anfordern oder informieren unter:

www.sicco.de oder **+49 (0) 93 46-92 86-0**

Eine Marke von BOHLENDER

Ebenfalls aus dem Hause Bohlender.

b.safe **SYSTEM**

Individuelle Systemlösungen für die sichere Lösungsmittel- Entsorgung

Jetzt Katalog anfordern oder informieren unter:

www.bsafede/system oder **+49 (0) 93 46-92 86-0**

Eine Marke von Bohlender



b.safe Abluftfilter

Material: **PP** | Temperaturbeständigkeit: **0 °C bis +110 °C** |

Chemische Beständigkeit: **++ sehr gut**

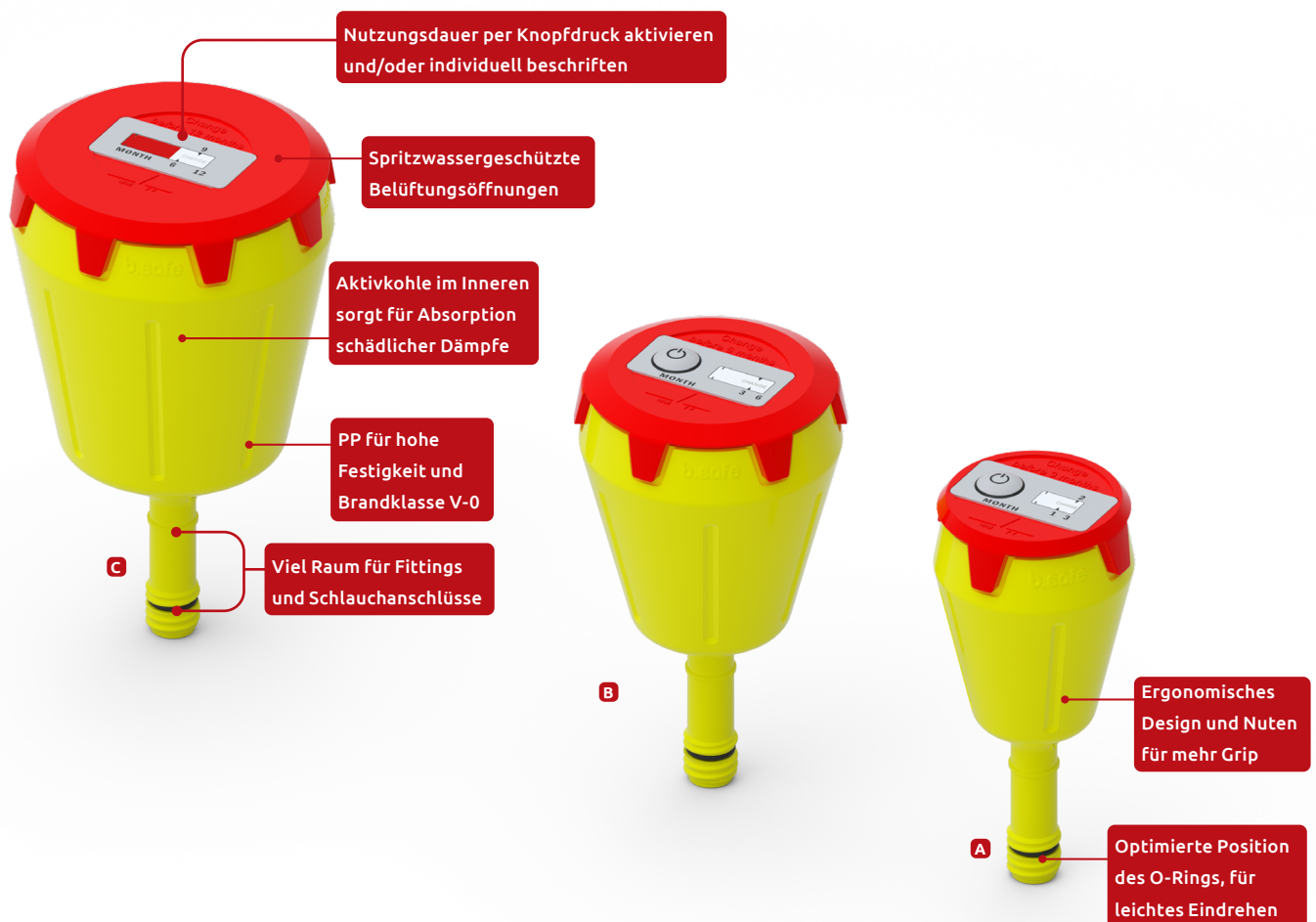
Filtergehäuse aus PP mit Anschluss (Gewinde GL14) passend für b.safe Waste Caps. Deckel mit Belüftungsöffnungen und Wechselanzeige mit Beschriftungsfeld zur Überwachung der Standzeit. Füllung aus Aktivkohle zur Adsorption von Lösemitteln.



	Größe	Standzeit	Verkaufseinheit	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
A	Small	3 Monate	2 Stück	M 506-01	84,96
B	Medium	6 Monate	2 Stück	M 506-02	141,05
C	Large	12 Monate	2 Stück	M 506-03	180,56

Anwendung:

Sichere Entsorgung von Lösemittelabfällen ohne Entweichen schädlicher Lösemitteldämpfe. Die Aktivkohlefüllung im b.safe Abluftfilter hält Lösemitteldämpfe in der beim Befüllen entweichenden Luft zurück. Die Standzeit lässt sich einfach überwachen: entweder die Anzeige auf dem Deckel per Knopfdruck auslösen und den Filter tauschen, wenn diese komplett rot eingefärbt ist oder das Tauschdatum von Hand dokumentieren. Wir empfehlen folgende Filtergrößen: Größe Small für bis zu 5 Liter Inhalt, Größe Medium für 5 – 10 Liter Inhalt, Größe Large für mehr als 10 Liter Inhalt.



b.safe Trichter im Detail



Klappeckel

mit Lasche zum einfachen Öffnen und Schließen.



Sieb

wird in Trichter oder Spritzschutz eingeklipst. Großer Griff zum sicheren Greifen und Entfernen des Siebs.



Kugelventil

Die Hohlkugel schwimmt mit Beginn des Einfüllvorgangs auf und gibt den Durchgang zum Abfallbehälter frei. Sobald keine Flüssigkeit mehr nachfließt, senkt sich die Kugel ab und der Durchgang wird verschlossen. Gesundheitsschädliche Dämpfe aus dem Abfallkanister werden zurückgehalten.



Steckverbindung für Füllrohr

Auf den Stutzen des Trichters kann bei Bedarf einfach ein Füllrohr aufgesteckt werden. Mittels zwei Rastnasen auf der Außenseite des Stutzens wird das Füllrohr fest mit dem Trichter verbunden. Bitte beachten: aufgesteckte Füllrohre können nicht mehr demontiert werden!



Füllrohrsegmente

Mit weiteren Segmenten kann das Füllrohr beliebig verlängert werden bzw. mittels einer Säge auf die exakt benötigte Länge gekürzt werden. Bitte beachten: aufgesteckte Füllrohre können nicht mehr demontiert werden!



Winkeladapter für Kanister

Mit einem zusätzlichen Winkeladapter können Sie auch auf Kanistern mit schrägem Anschlussstutzen (z. B. b.safe Kanister S60, R 236-... auf Seite 113) den angeschlossenen b.safe Trichter senkrecht ausrichten. Die frei drehbaren Kappen am Adapter und am Trichter erlauben eine einfache Justierung. Geleerte Flaschen und Behälter können so z. B. einfach auf dem Trichtersieb zum Abtropfen abgestellt werden.



b.safe Trichter

Material: **PE-EX** | Temperaturbeständigkeit: **-50 °C bis +80 °C** |
Chemische Beständigkeit: **++ sehr gut** | Leitfähigkeit: **10⁶ Ohm**

Trichter aus ableitfähigem PE-EX zur Entsorgung von flüssigen Abfällen. Frei drehbare Schraubkappe S60 aus PPS zum direkten Anschluss an Kanister mit Gewinde S60/61 (DIN60/61). Lieferung gemäß Tabelle.

	Trichter- Außen-Ø mm	Ausführung	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
A	130	Trichter 130 mit Klappdeckel, herausnehm-baren Sieb, Erdungskabel (Länge 1,5 m)	R 840-20	87,01
B	180	Trichter 180 mit Spritzschutz, herausnehm-baren Sieb, Kugelventil, Erdungskabel (Länge 1,5 m) und 2 Füllrohrsegmente	R 840-05	172,80
C	180	Trichter 180 mit Klappdeckel, herausnehm-baren Sieb, Erdungskabel (Länge 1,5 m)	R 840-10	175,60

Anwendung:

Sichere und saubere Entsorgung flüssiger Lösemittelabfällen direkt in passende Kanister.

b.safe Kanister mit Füllstandsanzeige

S60

Kanister mit Gewinde S60/61 (DIN60/61) zum Sammeln flüssiger Abfälle mit integrierter Anzeige zur Überwachung des Füllstands. Mit zunehmenden Füllstand steigt der rote Anzeigestift nach oben. Sobald der Anzeigestift das Schauglas komplett ausfüllt, ist der Kanister voll und muss getauscht werden. Ausführung gemäß Tabelle.

	Inhalt Liter	Stutzen	Abmessungen Länge x Breite x Höhe mm	Material	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
A	10	schräg	295 x 200 x 255	PE-EX	R 237-10	91,19
A	20	schräg	295 x 200 x 495	PE-EX	R 237-20	122,83

b.safe Winkeladapter für Kanister

Zur senkrechten Montage von b.safe Trichtern 130 / 180 auf Kanister mit schrägem Anschlussstutzen und Gewinde S60. Der Einsatz aus ableitfähigem PE-EX ist in der Schraubkappe S60 (PPS) frei drehbar und ermöglicht so die senkrechte Ausrichtung des Trichters auf dem Kanister. Verpackungseinheit: 1 Stück

	Außengewinde 1	Innengewinde 2	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
A	S60	S60	R 560-01	94,74



b.safe Trichter Universal

Material: **PE-EX, PP** | Temperaturbeständigkeit: **-50 °C bis +80 °C** |
Chemische Beständigkeit: **++ sehr gut** | Leitfähigkeit: **11⁶ Ohm**

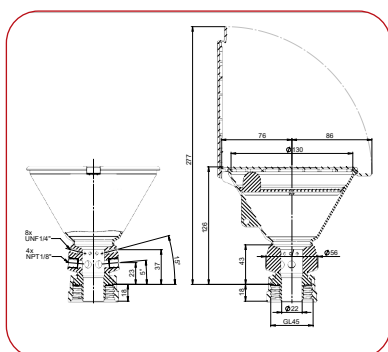
Trichter aus ableitfähigem PE-EX zur Entsorgung von flüssigen Abfällen. Frei drehbare Schraubkappe GL45 aus PP zum direkten Anschluss an eine b.safe Tisch- oder Wanddurchführung. Zusätzlich 8 Kapillaranschlüsse (UNF 1/4") mit Blindfittings und b.safe Fittings zum Anschluss von Kapillaren mit Außendurchmesser 1,6/2,2/3,2 mm sowie 4 Schlauchanschlüsse (NPT 1/8") mit Blindfittings und b.safe Oliven für Schlauch-Innendurchmesser 6,5-8 mm.



Trichter Außen-Ø mm	Ausführung	Artikel- nummer	*Richtpreis Euro
130	Trichter 130 mit Klappdeckel, herausnehmbaren Sieb, Erdungskabel (Länge 1,5 m), 24x b.safe Fittings (8x Ø 1,6 mm (grün), 8x Ø 2,2 mm (violett), 8x Ø 3,2 mm (gelb), 8x b.safe Blindfittings für Kapillaranschluss (UNF 1/4"), 4x b.safe Oliven für Schlauch-Innen-Ø 6,5-8 mm, 4x b.safe Blindfittings für Schlauchanschluss (NPT 1/8");	R 803-04	249,38

Anwendung:

Sichere und saubere Entsorgung flüssiger Lösemittelabfälle über den Trichter in Verbindung mit einer b.safe Tischdurchführung und angeschlossener b.safe Waste Tubes zur Weiterleitung in Sammelbehälter. Gleichzeitig Sammelanschluss für bis zu 4 HPLC-Anlagen, über die zusätzlichen Kapillar- und Schlauchanschlüsse.



Kanister mit Gewinde S60/61 (DIN60/61) zum Sammeln flüssiger Abfälle. Ausführung gemäß Tabelle.

	Inhalt Liter	Stutzen	Abmessungen Länge x Breite x Höhe mm	Material	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
A	10	gerade	220 x 190 x 340	PE-HD-EX	R 231-10	31,00
A	30	gerade	360 x 235 x 450	PE-HD-EX	R 231-30	85,15
B	10	schräg	295 x 200 x 255	PE-HD-EX	R 236-10	44,12
B	20	schräg	295 x 200 x 495	PE-HD-EX	R 236-20	60,07

A**B**

b.safe Auffangwannen

Material: **PE, PE-EX** | Temperaturbeständigkeit: **-50 °C bis +80 °C** |

Chemische Beständigkeit: **++ sehr gut**

Praktische Auffangwanne aus PE bzw. ableitfähigem PE-EX. Platzieren Sie Ihre Abfallkanister in einer Auffangwanne. Bei Behälterwechsel oder Leckagen werden austretende Flüssigkeiten sicher aufgefangen. Ausführung und Lieferumfang gemäß Tabelle.

Abmessungen L x B x H, mm		Auffang- volumen Liter	Material	Mit Abtropfboden und Erdungsan- schluss	Artikel-Nr.	*Richtpreis Euro
innen	außen					
325 x 220 x 156	333 x 238 x 175	10	PE-HD-EX	Ja	R 548-05	244,35
437 x 325 x 156	445 x 343 x 175	20	PE-HD-EX	Ja	R 548-10	327,97



Empfohlene maximale Anzahl Kanister für Auffangwanne R 548-05:

- 1x Kanister 10 l / R 231-10, R 236-10, R 268-10 (als Leckagewanne)
- 1x Kanister 20 l / R 236-20 (als Spritzschutzwanne)



Empfohlene maximale Anzahl Kanister für Auffangwanne R 548-10:

- 2x Kanister 10 l / R 231-10, R 236-10, R 268-10
- 2x Kanister 20 l / R 236-20 (als Spritzschutzwanne)
- 1x Kanister 20 l / R 236-20 (als Leckagewanne)
- 1x Kanister 30 l / R 231-30 (als Spritzschutzwanne)

Der aktuelle b.safe Katalog.

Riesige Auswahl auf über 190 Seiten,
starker Service vom Hersteller.

Gleich gratis Gesamtkatalog anfordern!

www.bsafede.de/kataloganforderung

b.safe

EINE MARKE DER
BOHLENDER GmbH

Waltersberg 8
D 97947 Grünsfeld
Germany

+49 (0) 93 46-92 86-0
info@bohlander.de
www.bsafede.de

