

GreenLine

- ✓ Sichtbar nachhaltig - ein Zeichen setzen
- ✓ Volle regulatorische Sicherheit
- ✓ PFAS-frei in die Zukunft



Verantwortung beginnt am Flaschenhals

In Zeiten wachsender regulatorischer Anforderungen und steigender Erwartungen an nachhaltiges Handeln müssen Laborleiter, Sicherheitsbeauftragte und Umweltverantwortliche klare Entscheidungen treffen. Mit den GreenLine Safety Caps zeigen Sie deutlich, dass Ihr Labor Verantwortung übernimmt – sichtbar, sicher und zukunftsorientiert.

Warum GreenLine?

Die GreenLine Safety Caps stehen für einen bewussten **Verzicht auf PFAS**, ohne Kompromisse bei Qualität und Sicherheit. Während herkömmliche Verschlüsse auf **PTFE** basieren, einem Vertreter der sogenannten „Ewigkeitschemikalien“, setzt die GreenLine auf **PEEK**, einen komplett **fluorfreien** Hochleistungskunststoff mit exzellenten chemischen und thermischen Eigenschaften.



✓ Volle regulatorische Sicherheit

Kein Risiko durch kommende PFAS-Verbote.

✓ 1:1-Kompatibilität

Nahtloser Austausch bisheriger Safety Caps ohne Umrüstung Ihrer HPLC-Systeme.

✓ Technische Stärke & nachhaltiges Material

- Kern aus PEEK
- Gesamte Safety Cap ist PFAS-frei / fluorfrei
- Hermetisch schließend
- Sichere Lösungsmittelzufuhr

✓ Sichtbar nachhaltig – ein Zeichen setzen

GreenLine ist ein **Statement**. Es zeigt, Ihr Labor übernimmt **Verantwortung**, denkt **voraus** und gestaltet **aktiv** eine **PFAS-freie** Zukunft mit - im Sinne einer **langfristigen ESG-Strategie**.

✓ Hochleistungskunststoff PEEK

GreenLine setzt auf den Hochleistungskunststoff **PEEK**: fluorfrei, inert gegenüber Lösungsmittel, schwer entflammbar und sterilisierbar. Ein bewusster Verzicht auf PFAS, ohne Kompromisse bei Qualität und Sicherheit.

✓ Für Labore, die mehr wollen

- Ideal für Unternehmen mit Nachhaltigkeitszielen
- Optimal für Märkte mit strengen Auflagen
- Empfohlen für Verantwortliche, die Lösungen suchen, keine Kompromisse

Jetzt umsteigen – sichtbar Verantwortung zeigen!

GreenLine Safety Caps sind ab sofort verfügbar. Steigen Sie frühzeitig um und machen Sie Ihre Umstellung auf eine **PFAS-freie Laborumgebung sichtbar** – für Ihre Kollegen, Ihr Unternehmen und die Umwelt.

Safety Caps GreenLine

Ein Safety Cap, die für die PFAS-Analyse (per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen) geeignet ist, enthält selbst keine fluorhaltigen Materialien. Andernfalls könnten Bestandteile wie PTFE die Messergebnisse verfälschen.

SCAT bietet daher Safety Caps mit einem Kern aus Polyetheretherketon (PEEK) an – einem PFA-freien Material, das zuverlässige Analysen ermöglicht.

Auch die Fittings bestehen bei dieser Ausführung aus PE statt dem sonst üblichen PFA, um jegliche Kontamination durch Fluor zu vermeiden. Das ist besonders wichtig für Labore und Branchen, die auf präzise PFA-Nachweise angewiesen sind.



PE-Fittings

- PFAS-freies Material
- Dichter Anschluss der Kapillaren
- Exzellente chemische Beständigkeit
- **NEUES Design** für komfortables Einschrauben per Hand

PEEK-Kern

- PFAS-freies Material
- Exzellente Beständigkeit
- Lebensmittelrecht
- FDA-konform



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Material	Kapillaranschlüsse	VE
A	407 019	Safety Cap I, GL 45, GreenLine	GL 45	PEEK	1x	1
-	407 909	Safety Cap II, GL 45, GreenLine	GL 45	PEEK	2x	1
B	407 910	Safety Cap III, GL 45, GreenLine	GL 45	PEEK	3x	1
C	407 410	Safety Cap IV, GL 45, GreenLine	GL 45	PEEK	4x	1
D	407 520	Safety Cap VI, GL 45, GreenLine	GL 45	PEEK	6x	1

HPLC Starter Kits GreenLine

A 499 200



✓ Plug & Play für 4 Flaschen

Ersparen Sie sich das Zusammenstellen einer Konfiguration! Die Starter Kits gibt es in 3 Varianten, passend für die meisten HPLC-Anwendungen.

✓ Flexible Anschlüsse

Sollten Sie einige Anschlüsse nicht benötigen, verschließen Sie diese mit den dazugehörigen Blindstopfen. So entstehen keine offenen Stellen.

✓ Preisvorteil

Im Vergleich zu einzelnen Safety Caps liegen Sie mit dem Set deutlich günstiger. Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an: jetzt auf www.scat-europe.com

B 499 201



C 499 202



D 499 204



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Material	VE
A	499 200	HPLC Starter Kit I, PEEK - Versorgung, GreenLine	GL 45	PEEK	1
B	499 201	HPLC Starter Kit II, PEEK - Versorgung, GreenLine	GL 45	PEEK	1
C	499 202	HPLC Starter Kit III, PEEK - Versorgung, GreenLine	GL 45	PEEK	1
-	499 203	HPLC Starter Kit IV, PEEK - Versorgung, GreenLine	GL 45	PEEK	1
D	499 204	HPLC Starter Kit VI, PEEK - Versorgung, GreenLine	GL 45	PEEK	1

Zubehör & Verbrauchsmaterial GreenLine



Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	VE
A	417 010	Belüftungsventil, GreenLine, UNF 1/4" 28G, Standzeit 6 Monate	1
B	497 008	Belüftungsventil, GreenLine, UNF 1/4" 28G, Standzeit 6 Monate	8
C	497 010	Belüftungsventil, GreenLine, UNF 1/4" 28G, Standzeit 6 Monate	10
D	497 050	Belüftungsventil, GreenLine, UNF 1/4" 28G, Standzeit 6 Monate	50
E	497 100	Belüftungsventil, GreenLine, UNF 1/4" 28G, Standzeit 6 Monate	100
F	407 063	PE Fitting mit integrierter Ferrule, 3,2 mm ID, UNF 1/4" 28G	5
G	407 059	PE Fitting mit integrierter Ferrule, 2,3 mm ID, UNF 1/4" 28G	5
H	407 061	PE Fitting mit integrierter Ferrule, 1,6 mm ID, UNF 1/4" 28G	5
I	460 502	Blindstopfen für Kapillaranschluss UNF 1/4" 28G, PE, farblos	5
-	460 501	Blindstopfen für Kapillaranschluss UNF 1/4" 28G, PE, farblos	10



SCAT - Europe GmbH

Waldecker Straße 7
64546 Mörfelden-Walldorf
Deutschland

 **+49 (0) 61 05 / 30 55 86 - 0**

 **+49 (0) 61 05 / 30 55 86 - 99**


 **info@scat-europe.com**

 **www.scat-europe.com**



SCAT Lab Safety

1704 East Blvd., Suite 101
Charlotte, NC 28203
USA

 **+1-800-454-1326**

 **info@scatlabsafety.com**

 **www.scatlabsafety.com**

