

Unsere Lösungen zum PFAS-Verbot/Einschränkung

Per- und Polyfluoralkalysubstanzen sind eine immens große und vielfältige Gruppe synthetischer Chemikalien, die seit den 1950er Jahren im großen Maßstab produziert werden.

PFAS sind in den Medien Luft und Wasser extrem mobil und kontaminieren u.a. auch das Trinkwasser, da sie sich mit konventionellen Methoden nicht herausfiltern lassen.

Das Verbot von PFAS-Chemikalien kommt und der generelle Einsatz wird extrem minimiert. Bekannte Materialien wie PTFE, ETFE, FEP müssen deshalb mittel- und langfristig ersetzt werden.

Die Europäische Chemikalienagentur (ECHA) hat bereits im Februar 2023 den Vorschlag für ein Verbot der Herstellung, Verwendung und des Inverkehrbringens im Rahmen der EU-Chemikalienverordnung REACH von Behörden aus Deutschland, den Niederlanden, Dänemark, Norwegen, Schweden ausgearbeitet.

Wir arbeiten bereits seit einigen Monaten an Ersatzlösungen wie z.B. ...

... PFAS-freie
Flaschenaufsatzdispenser

A blurred image of a laboratory flask with a dispenser, showing the glass body and the white dispenser mechanism.

**COMING
SOON!**

... Magnetrührstäbchen mit Glasmantel (*anstelle von PTFE*)

Magnetrührstäbchen

- zylindrisch
- mit Schutzüberzug aus Borosilikatglas
- mit Dauermagnet



Ø x Länge	Bestellnummer
Ø 8 x 15 mm	7 211 018 G
Ø 8 x 20 mm	7 211 019 G
Ø 8 x 25 mm	7 211 020 G
Ø 8 x 30 mm	7 211 021 G
Ø 8 x 40 mm	7 211 009 G
Ø 8 x 45 mm	7 211 010 G
Ø 8 x 50 mm	7 211 011 G
Ø 8 x 55 mm	7 211 022 G

Magnetstabentferner

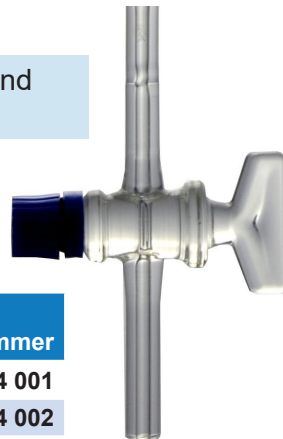
- mit Schutzüberzug aus Borosilikatglas
- Durchmesser im Magnetbereich 15 mm

Ø x Länge	Bestellnummer
Ø 15 x 350 mm	7 218 001 G

... Verbindungshähne in allen Variationen mit massiven und hohlen Küken. (*als Ersatz von PTFE-Küken*)

Einwegehahn, Type N

- gerade
- mit hohlem Küken
- mit Glasgriff und Gewindehahnsicherung
- hergestellt aus Borosilikatglas



Bohrung	Schliff	Ø Seitenarme	Länge Seitenarme	Bestellnummer
1,6 mm	ST 12,5	8 mm	100 mm	0 214 001
2,5 mm	ST 14,5	9 mm	100 mm	0 214 002
4 mm	ST 18,8	10 mm	110 mm	0 214 004
6,3 mm	ST 21,5	13 mm	120 mm	0 214 006
8 mm	ST 24	15 mm	120 mm	0 214 008
10 mm	ST 29,2	18 mm	120 mm	0 214 010

Weitere Hähne, einzelne Küken sowie Hähne ohne Küken auf Anfrage verfügbar.

... und vieles Mehr.

**Planen Sie mit uns bereits heute
Ihre Substitutionsmaterialien, die die Umwelt entlasten.**