

PART OF THE **DURAN®** BOTTLE SYSTEM

NEU: DURAN® GL 45 ANSCHLUSS-SYSTEM MIT 2, 3, 4 ODER 5 EDELSTAHL-STECKOLIVEN FÜR SCHMALE SCHLÄUCHE

Das wiederverwendbare DURAN® GL 45 Anschluss-System ist ideal für den **sterilen Medientransfer** in oder aus DURAN® Flaschen mit Hilfe von Peristaltikpumpenschläuchen. Die Schraubverschlüsse passen auf alle DURAN® Original Laborflaschen GL 45 (100 mL und größer). Die gerändelten Schlauch-Steckoliven (4,2 mm Außendurchmesser) eignen sich für **schmale PBT Peristaltikpumpenschläuche** mit einem Innendurchmesser von 3,2 mm (1/8").

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- **Erhältlich mit 2, 3, 4 oder 5 Schlauch-Steckoliven** aus Edelstahl (316L)
- **Flexibilität** mit Anschlüssen für interne Fallschläuche
- Hergestellt aus **hygienischen, chemisch beständigen Werkstoffen**
- **Sterilisierbar/autoklavierbar** bei +121 °C für 20 Minuten
- **Hohe Temperaturbeständigkeit** bis +180 °C
- **Zuverlässige auslaufsichere Dichtung** mit O-Ringen aus Fluorelastomer
- Werkstoffe sind als **lebensmitteltauglich** zertifiziert
- **Kein Verdrehen der Schläuche** dank frei drehendem PTFE-Kern
- Robust und wiederverwendbar, mit **langer Lebensdauer**



PERISTALTIKPUMPEN – WAS IST DAS?

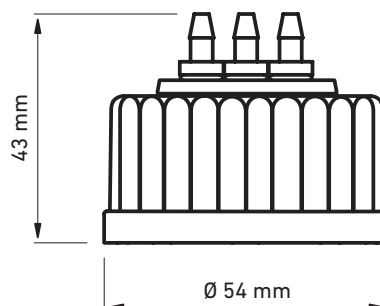
Peristaltikpumpen arbeiten mit flexiblen Schläuchen, die über Rollen in den Pumpenkopf laufen. Peristaltikpumpen halten die Medien in den Schläuchen, damit weder die Flüssigkeit die Pumpe kontaminiert, noch die Pumpe die Flüssigkeit kontaminieren kann. Diese Methode zum Pumpen von Flüssigkeiten ist damit insbesondere für die Verwendung in hochreinen Anwendungen geeignet. Der schonende Pumpvorgang ist die ideale Lösung für die Handhabung von Zellsuspensionen oder großen Biomolekülen im Labor.

NEU: DURAN® GL 45 ANSCHLUSS-SYSTEM

MIT 2, 3, 4 ODER 5 EDELSTAHL-STECKOLIVEN FÜR SCHMALE SCHLÄUCHE

ANWENDUNGSBEREICHE

- Probenahme
- Medienbereitstellung für Bioreaktoren
- Zusatz von Puffern und Medien
- Peristaltisches Pumpen von Medien
- Perfusionskreislauf für Zellkulturen
- Einsatz in Chemie-Mikroreaktor
- Oxygenierung/Belüftung von Proben



BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	VE	Best.-Nr.
DURAN® GL 45 Anschluss-System mit roter PBT-Schraubkappe, PTFE-Einsatz mit 2 Steckoliven (Edelstahl)	1	29 263 28 06
DURAN® GL 45 Anschluss-System mit roter PBT-Schraubkappe, PTFE-Einsatz mit 3 Steckoliven (Edelstahl)	1	29 264 28 07
DURAN® GL 45 Anschluss-System mit roter PBT-Schraubkappe, PTFE-Einsatz mit 4 Steckoliven (Edelstahl)	1	29 265 28 08
DURAN® GL 45 Anschluss-System mit roter PBT-Schraubkappe, PTFE-Einsatz mit 5 Steckoliven (Edelstahl)	1	29 266 28 09



Entdecken Sie unser breites Angebot an Laborflaschen aus Borosilikatglas 3.3 in verschiedenen Größen sowie unser großes Sortiment an unterschiedlichen Verschlüssen und Anschluss-Systemen.



Explore more:
www.duran-bottle-system.com

001/10-2019



DWK Life Sciences GmbH
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz
Germany

Phone: +49 6131 - 1445 4131
Fax: +49 6131 - 1445 4016
sales@DWK.com
www.DWK.com

