

**DURAN®**

ANSCHLUSS-SYSTEM GL 45

MIT 4 EDELSTAHL-STECKKOLIVEN



**DURAN  
WHEATON  
KIMBLE**

Excellence in your hands

# DURAN® ANSCHLUSS-SYSTEM GL 45 MIT 4 EDELSTAHL-STECKKOLIVEN

Das DURAN® Anschluss-System mit 4 Steckkoliven wird mit einem innovativen, additiven Verfahren hergestellt, das als dreidimensionaler Metalldruck bezeichnet wird. Dieses Verfahren ermöglicht zum einen eine Optimierung der komplexen Form mithilfe einer computergestützten Design-Software sowie zum anderen die deutliche Reduzierung der für die Konstruktion erforderlichen Menge an Metall. Das Anschluss-System kann mit DURAN® GL 45 Flaschen jeglicher Größe verwendet werden und ermöglicht den Transfer von Flüssigkeiten innerhalb eines geschlossenen und aseptischen Systems. Ideal für Laboratorien in den Bereichen Chemie oder Biowissenschaften.

## Anwendungsbereiche

- Steriler Flüssigkeitstransfer zwischen Behältern
- Probenentnahme aus großen Behältern in Flaschen
- Behälterdeckel zum Anschluss an Laborinstrumente
- Anschluss für Spinnerflaschen und Zellkulturgefäße

## Eigenschaften

- Das GL 45 Anschluss-System kann für DURAN® GL 45 Laborflaschen von 100 bis 20 000 ml verwendet werden.
- Die vier Steckkoliven sind zum Anschluss flexibler Schläuche mit einem Innendurchmesser von 6,4 mm geeignet. Dies entspricht einem Schlauchtyp der Größe A gemäß der SDD Initiative und ermöglicht den problemlosen Anschluss von Pufferbeuteln, Mischsystemen usw.
- Durch das frei drehende Edelstahlmittelstück kann die Flasche geöffnet werden, ohne die Schlauchverbindungen trennen zu müssen.
- Die vier oberen Steckkoliven sind beabstandet, um das Anbringen der Schläuche zu erleichtern.
- Die Metallkomponente ist additiv als eine Einheit aus Edelstahl vom Typ 316L (1.4404 / S31603) gedruckt.
- Hygienische, electropolierte Oberfläche für effiziente Reinigung und Sterilisierung
- Die Silikondichtung (Platin katalysiert, USP <88> Class VI) und der cyanfarbene GL 45 Schraubverschluss aus PP sorgen für einen flüssigkeitsdichten Verschluss.
- Anwendbar in einem breiten Temperaturbereich bis zu 140 °C (bzw. 180 °C mit dem optionalen GL 45 Verschluss mit Öffnung aus PBT)
- Autoklavierbar (bei 121 °C / 15 Minuten)
- Vollständig nachverfolgbar durch Retrace Code



## Bestellinformation

	Bezeichnung	VE	Best.-Nr.
NEU	DURAN® Anschluss-System GL 45 mit 4 Edelstahl-Steckkoliven, PP, cyan, mit Öffnung und Silikondichtung	1	29 261 29 07

## Ersatzteile

	Bezeichnung	VE	Best.-Nr.
	DURAN® Silikondichtung (Außendurchmesser 40,5 mm / Innendurchmesser 27,5 mm, Stärke: 3 mm)	10	29 223 28 05
	DURAN® Schraubverschluss GL 45 PBT, rot, mit 34 mm Mittelöffnung	10	29 227 10 07

Diese Produkte erhalten Sie bei Ihrem Laborfachhändler.



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

