DURAN®
ANSCHLUSS-SYSTEM GL 45
MIT 4 EDELSTAHL-STECKOLIVEN

DURAN
WHEATON
KIMBLE
Excellence in your hands

HUBERLAB. AG
Industriestrasse 123
4147 Aesch

T 061 717 99 77
F 061 711 93 42

www.huberlab.ch
info@huberlab.ch

HUBERLAB.
committed to science

DURAN® ANSCHLUSS-SYSTEM GL 45 MIT 4 EDELSTAHL-STECKOLIVEN

Das DURAN® Anschluss-System mit 4 Steckoliven 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 Steckoliven 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 Steckoliven 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, elektropolierte 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-Steckoliven, 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.