

DURAN® Anschluss-System GL 45 – Steckoliven, DURAN Group / IDL DURAN® Connection Cap System GL 45 – Ports



DURAN® Anschluss-System GL 45 mit 3 Edelstahl-Steckoliven

Ein robustes und widerstandsfähiges Schlauchverbindungs-System für DURAN® GL 45 Labor- und Medienflaschen vieler Größen. Der Flaschendeckeladapter vereinfacht den Transfer von Flüssigkeiten innerhalb geschlossener und steriler Systeme. Ideal für Laboratorien in den Bereichen Chemie, Biowissenschaften und Biopharmazie.

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 drei Steckoliven an der Innen- und Außenseite des Verschlusses sind zum Anschluss flexibler Schläuche mit einem Innendurchmesser von 8,0 mm geeignet, z.B. Sani-Tech® Ultra (ULTRA-C-312)-Silikonschläuche (Sani-Tech® ist eine eingetragene Marke von Saint-Gobain).
- Durch das frei drehende Edelstahlmittelstück kann die Flasche geöffnet werden, ohne die Schlauchverbindungen trennen zu müssen.
- Die drei oberen Steckoliven sind abgeschrägt, um das Anbringen der Schläuche zu erleichtern.
- Anschlüsse und Mittelstück sind aus Edelstahl vom Typ 316L (1.4404 / S31603) gefertigt.
- Alle Teile sind vollständig geschweißt, um Einschlüsse und Hohlräume zu verhindern.
- Hygienische, electropolierte Oberfläche für effiziente Reinigung und Sterilisierung
- Die Silikondichtung und der rote GL 45 Schraubverschluss aus PBT sorgen für einen flüssigkeitsdichten Verschluss.
- Breiter Temperatureinsatzbereich (bis zu 180°C)
- Autoklavierbar (bei 121°C / 15 Minuten)
- Vollständig nachverfolgbar durch Retrace Code



Artikel	Gesamthöhe mm	Best.-Nr.
① DURAN® Anschluss-System GL 45 mit 3 Edelstahl-Steckoliven	145	10 21 12804

Ersatzteile

Artikel	Best.-Nr.	VE St./Pack
DURAN® Silikondichtung (A.-Ø 40,5 mm / I.-Ø 27,5 mm), Stärke: 3 mm	10 21 12805	10
DURAN® Schraubverschluss GL 45, rot, PBT mit Mittelöffnung von 34 mm	13 29 22710	10

