

Das neue Anschluss-System mit Oliven ist speziell für den Anschluss von weichen, elastischen Schläuchen entwickelt worden. Die beiden Anschluss-Oliven aus PP, haben gebogene Oliven auf der Oberseite und gerade Oliven auf der Unterseite. Der graue PP Kern ist frei beweglich und ermöglicht einen Behälterwechsel ohne Verdrehen der fest fixierten Schläuche. Ideal für die Verwendung von elastischen, weichen Schläuchen ID 6 – 9 mm (Viton®, Tygon®, Silikon). Filteraufsatz für sterilen Druckausgleich optional erhältlich.

Vielseitig einsetzbar, da Schraubverschluss auf dem standardisierten GL 45 Gewinde basiert. Der graue PP Kern ist frei beweglich und ermöglicht einen Behälterwechsel ohne Verdrehen der fest fixierten Schläuche. Die gebogenen Anschluss-Oliven verhindern ein Abknicken der Schläuche. Temperaturbeständig bis +140 °C. Autoklavierbar / spülmaschinengeeignet.

Beispielhafte Anwendungen: Für den Medientransfer in der Bio-Technologie mit Hilfe von Peristaltikpumpen.

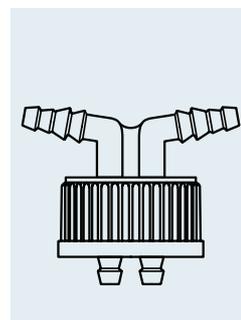
GL45 cap connection system for the easy connection of flexible tubing to the DURAN® GL45 bottles. The two polypropylene connectors have angled top and straight underside connectors. The cap is ideal for use with soft elastic tubing that has an inner diameter of 6 – 9 mm (such as Viton®, Tygon®, or other silicone tubing). An optional venting connector is available with, or without a syringe filter.

Highly versatile as the screw cap is based on the standard GL 45 thread. Grey polypropylene cap center rotates freely, allowing the bottle to be unscrewed without the need to disconnect the tubing. The angled top connectors prevent kinks in the tubing. Temperature resistant up to +140 °C. Fully autoclavable and washer-proof.

Typical applications: Possible biotech applications include the transfer of sterile media from one container to another using a peristaltic pump.

## GL 45 SCHRAUBVERSCHLUSS mit zwei Oliven

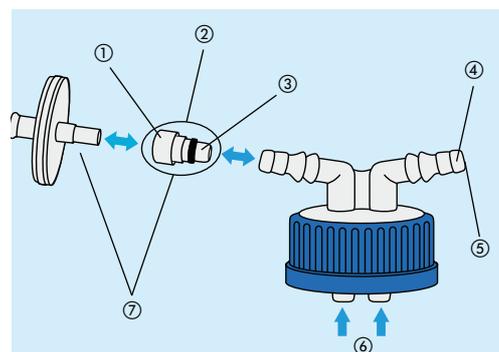
### GL 45 SCREW CAP with 2 hose connectors



NEU  
NEW



Best.-Nr. Cat. No.	Bezeichnung Description	DIN-Gewinde DIN Thread GL	Verpackungseinheit/Stück Pack/Quantity
11 297 55	Schraubverschluss GL 45 mit zwei Oliven Screw cap GL 45 with 2 hose connections	45	2
11 298 25	Druckausgleichsset mit Verbindungsolive und 0,2 µm Membranfilter Unsteriler Filteraufsatz (0,2 µm) mit weiblichem Luer-Ansatz für männliche 5,8-mm-Verbindungs-Olive mit O-Ring-Dichtung Syringe Filter (0.2 µm) with connector Non-sterile 0.2 µm filter and female Luer Slip to 5.8 mm male connector with o-ring seal		2
11 298 29	Verbindungs-Olive ohne Druckausgleichsset Weiblicher Luer-Ansatz für männliche 5,8-mm-Verbindungs-Olive mit O-Ring-Dichtung Syringe Filter Connector only (without syringe filter) Female Luer Slip to 5.8 mm male connector with o-ring seal		2
11 527 52	40 mm O-Ring-Dichtung für GL 45 Multifunktions-Kappen runde EPDM-Dichtungen 1,5 mm dick mit einem 40 mm Außen- und 29 mm Innendurchmesser. 40 mm ring gasket seal for GL45 multifunction caps Circular EPDM Seals 1.5 mm thick with a 40 mm outer and 29 mm inner diameter		2



Schraubverschluss GL 45- mit zwei Oliven (11 297 55)  
Screw cap GL 45 with 2 hose connections (11 297 55)

- ① Weiblicher Luer-Ansatz  
Female Luer slip
- ② Verbindungs-Olive (11 298 29)  
Syringe Filter Connector (11 298 29)
- ③ Verbindungs-Olive 5,8-mm mit O-Ring-Dichtung  
5.8 mm connector with o-ring seal
- ④ Olive für Schläuche mit einem Innendurchmesser von 6–9 mm  
Connector suitable for tubing with 6–9 mm inner diameter
- ⑤ 5,8 mm Innendurchmesser  
5.8 mm inner diameter
- ⑥ Olive für Schläuche mit einem Innendurchmesser von 6–9 mm  
Connectors suitable for tubing with 6–9 mm inner diameter
- ⑦ Druckausgleich-Filteraufsatz mit Verbindungs-Olive (11 298 25)  
Syringe Filter with connector (11 298 25)