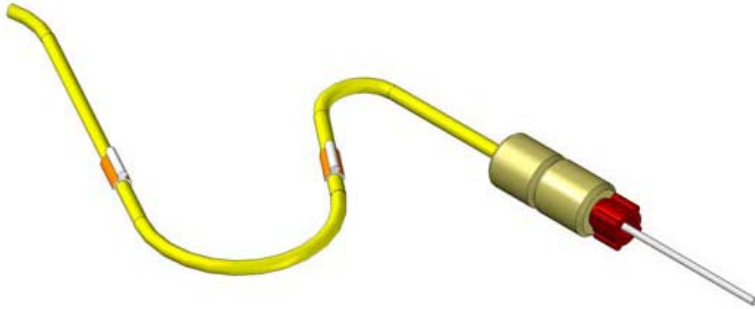


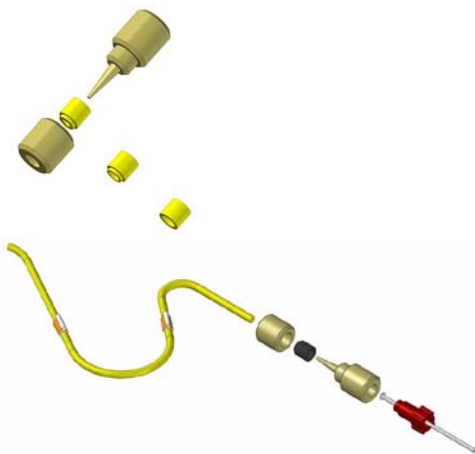
Peristaltik Schlauch Adapter Set



Flexible Schläuche mit starren Schläuchen verbinden? Kein Problem mit unserem Peristaltik-Schlauch-Adapter-Set (PSAS). Der weiche Schlauch wird einfach über den Konus an der einen Seite geschoben und mittels einer passenden Klemmbuchse und einer Überwurfmutter fixiert. Im Gegenstück befindet sich ein ¼"-28UNF Gewinde, in das man je nach Anwendung ein Fitting mit Klemmferrule oder mit einem geflanschten Schlauch einschrauben kann.

Das PSAS besteht ausschliesslich aus PEEK (schwarz) und verfügt damit neben hoher Temperatur- und Druckbeständigkeit auch über eine hervorragende chemische Resistenz. (Alternativ auch aus PVDF oder POM lieferbar)

Eigenschaften und Vorteile



- Temperaturbereich: +228°C
- beständig gegen fast alle organischen und anorganischen Chemikalien
- sehr geringes Totvolumen
- Druckbeständigkeit hängt vom weichen Schlauch ab, nicht vom Verbinder
- Biokompatibel (Zertifikate auf Anfrage)
- geeignet für alle gängigen Peristaltik-Schläuche sowie für weiche Schläuche bis zu einem Außendurchmesser von 4,5 mm

Set

- Grundkörper mit 0,5 mm Durchgangsbohrung und ¼"-28 UNF Innengewinde
- Überwurfmutter
- Klemmbuchse 1 für weiche Schläuche bis Außendurchmesser 2,6 mm
- Klemmbuchse 2 bis Außendurchmesser 3,7 mm
- Klemmbuchse 3 bis Außendurchmesser 4,5 mm