

## Präparative, inerte, Hochdruck PEEK-Säulen



## Sonderentwicklungen Chromatographie

# Präparative, inerte, Hochdruck PEEK-Säulen



Gepackte  
Säulen

Leerrohr

Edelstahl-  
Berstschutz

Säulenverschluss

Eingangs-Adapter

Eingangs- Verteilerfritte

Dichtung

Säulenverschluss Ausgang

Fixierschrauben

Säulenverschluss Eingang



## Präparative, inerte, Hochdruck PEEK-Säulen

---

Die präparativen Trennsäulen werden aus Natur-PEEK Vollmaterial gedreht und erreichen dadurch eine exzellente Oberfläche bei höchster Präzision in den Abmessungen und maximale mechanische Stabilität. Sie eröffnen damit eine neue Dimension der Aufbereitung über Ionenaustauscher, die mit Glassäulen nie erreichbar ist.

Innendurchmesser:	50 mm + 70 mm
Aktive Füllhöhe:	150 mm + 500 mm
Wandstärke:	40 mm
Säulenabschluss:	PEEK mit Glaskeramik inlay
Säuleneingang:	PEEK mit 60 mm Verteilerfritte PEEK mit Höhenadapter
Stahlberstschutz:	Säulen Ein- + Ausgang
Verschraubung:	Edelstahl / (12) M 8 * 50 mm
Dichtung:	Viton Pressnut
Filter:	Glaskeramik, 6 µm Ausschluss
Fertigungsendtest:	150 bar / 60 min
Druckaufbau:	ca. 5 bar / 500 ml/min
Verschraubung:	M 8 PEEK für 1/8“ Kapillaren

Chemische Stabilität: Säuren/Basen  
Siehe Natur-PEEK (ohne Füllstoff) und Glaskeramik

Andere Abmessungen auf Anfrage



# Sonderentwicklungen Chromatographie

---



**SYKAM** Chromatographie  
Carl-von-Linde-Strasse 2  
D-82256 Fürstenfeldbruck

Tel: 08141 150420  
Mail: [info@sykam.de](mailto:info@sykam.de)  
<http://www.sykam.de/>