

Universelle LC - Verschraubungen / Fittings

Universelle Verschraubungen für die HPLC und UHPLC sind sehr nützlich, um Undichtigkeiten, schlechte Peakformen und Schäden an Säulenendfittings zu vermeiden (siehe hierzu auch [LC TechTipp 04](#)).

Restek's universelle und wiederverwendbare EXP-Verschraubungen sind ideal, um 1/16" Edelstahl- und PEEK-Kapillaren mit allen handelsüblichen LC-Säulen zu verbinden.

Charakteristika:

- Totvolumenfreie Verbindung von 1/16" Edelstahl- und PEEK-Kapillaren mit allen 10-32 Gewinden

- Überwurfmutter (Nut):

- „Hand-tight“-Design:

- ✓ Installation ohne Werkzeug, dicht bis 600 bar durch Festschrauben von Hand
- ✓ durch „Nachziehen“ mit dem Schraubenschlüssel dicht bis 1400 bar (20.000 psi)

- Klassisches Sechskant-Design:

- ✓ Installation mit dem Schraubenschlüssel, dicht bis 1400 bar (20.000 psi)
- ✓ In drei verschiedenen Längen erhältlich: kurz, Standard, lang



- Patentiertes Hybrid-Ferrule:

- Robustheit von Titan kombiniert mit der Dichtfähigkeit von PEEK
- mehrmals wiederverwendbar ohne Einbußen bei der Dichtigkeit bei hohem Druck
- ✓ Durch die spezielle geschlitzte Form des Titan - Teils (hinten), „frisst“ sich das Ferrule auch nicht auf Stahlkapillaren fest, sondern lässt sich immer wieder lösen. Dies hat den Vorteil, dass das Ferrule bei jeder neuen Verbindung genau an die richtige Stelle im Säulenendfitting rutscht, an der die Abdichtung erfolgen soll.



⇒ Und weil bald Weihnachten ist, sind alle EXP-Fittings aktuell mit 25% Rabatt erhältlich (gültig bis 31.12.2016).

Weitere Informationen und Bestelldaten:

- I. [EXP „Hand-tight“-Verschraubungen](#)
- II. [EXP Sechskant-Verschraubungen](#)
- III. [EXP Ersatzferrules](#)
- IV. [EXP Säulenverbinder](#) (z.B. zum Verbinden von externen Vorsäulensystemen oder Partikelfiltern, die kein eigenes Fitting zum direkten Einschrauben in die Säule haben.)

**Haben Sie Fragen zu dieser Problematik oder benötigen Sie weitere Informationen dazu?
Kontaktieren Sie uns!**

Dr. Ute Beyer, Tel. 06172/2797-42, Email ute.beyer@restekgmbh.de

