



Wąż kapilarny do chromatografii (HPLC), wysokociśnieniowy VERSILON™ PEEK

Wąż zaprojektowany specjalnie dla wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC - High-Performance Liquid Chromatography), gdzie ciecz analizowana podawana jest wąską rurką (kapilarą) pod wysokim ciśnieniem kilkuset bar. Wąż kapilarny VERSILON™ PEEK wykonany z polieteroeteroketonu (PEEK) stanowi alternatywę dla rurek ze stali nierdzewnej, charakteryzując się dobrą odpornością korozyjną i możliwością zastosowania tam, gdzie kontakt analizowanej cieczy z metalem nie jest wskazany. Polieteroeteroketon (PEEK) posiada odporność temperaturową zbliżoną do PTFE, ale jest mocniejszy i odporny na ścieranie. Wąż kapilarny VERSILON™ PEEK może pracować przy ciśnieniach roboczych do 230 bar, jest bardzo odporny chemicznie, stabilny wymiarowo, elastyczny, łatwy do ucięcia, gładki, odporny wypłukiwanie i na parę wodną. Trudnopalny (UL 94 V-0). Oprócz chromatografii zastosowania węża mogą obejmować medycynę, przemysł chemiczny i farmaceutyczny, produkcję półprzewodników, lotnictwo i technikę jądrową. Współczynnik bezpieczeństwa ciśnieniowego 4:1. Ze względu na wysokie ciśnienie, do łączenia węża stosowane są specjalne końcówki producentów wyposażenia lub końcówki do chromatografii z zakresu ARMATURY PRECYZYJNEJ. Połączenie następuje zaciskowo na średnicy zewnętrznej. Wąż dostępny na specjalne zamówienie. Materiał: polieteroeteroketon (PEEK). Temperatura pracy: od -60°C do +250°C (chwilowo do +310°C; ciśnienie robocze powyżej 100°C zależne od temperatury). Twardość: 75 Shore (A). Gęstość: 1,31 g/cm³.

Uwaga: Produkt konfekcjonowany w Strefie Czystej Tubes International CLEAN ROOM z zachowaniem rygorystycznych norm czystości. Produkt nie podlega zwrotowi.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż VERSILON PEEK 0,25x1,57 mm Indeks: VE-ACUPEEK-025	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Wąż VERSILON PEEK 0,51x1,57 mm Indeks: VE-ACUPEEK-050	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Wąż VERSILON PEEK 0,76x1,57 mm Indeks: VE-ACUPEEK-076	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Wąż VERSILON PEEK 1,02x1,57 mm Indeks: VE-ACUPEEK-102	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Wąż VERSILON PEEK 1,57x3,18 mm Indeks: VE-ACUPEEK-160	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Wąż VERSILON PEEK 2,03x3,18 mm Indeks: VE-ACUPEEK-203	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie