

MarvelXACT™ PEEKsil™ 连接系统

产品手册



熔融石英管



超高压



扭力限制技术



更多信息
idex-hs.com



100%
生物惰性

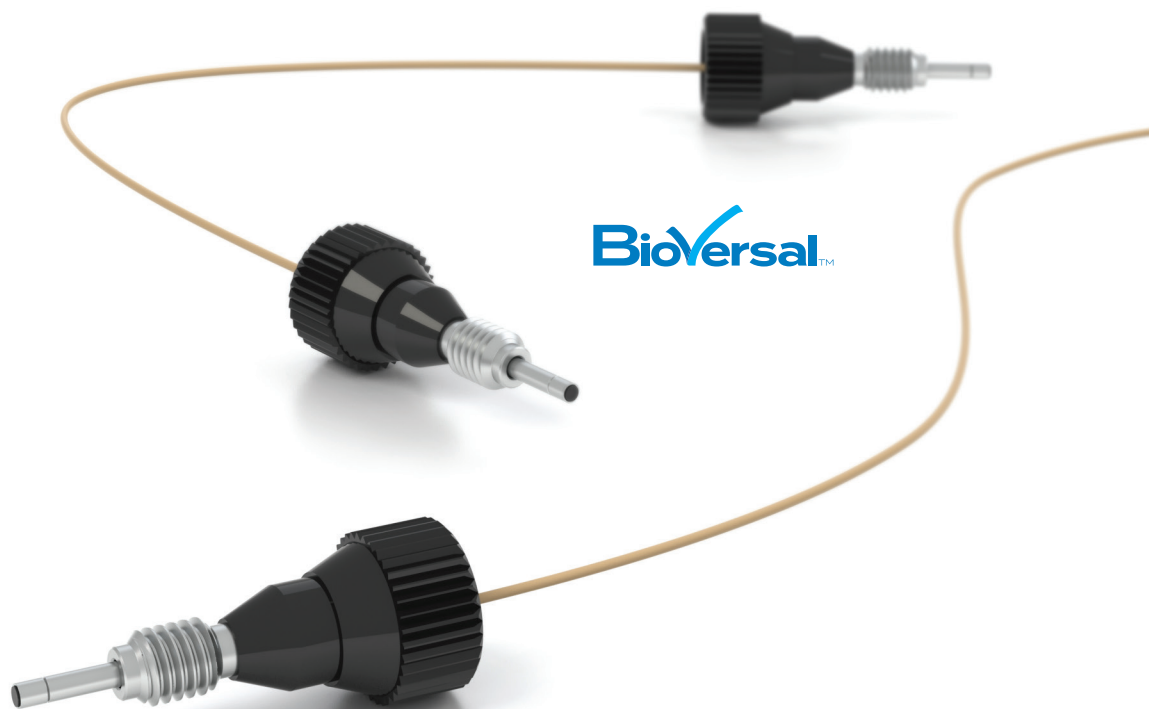


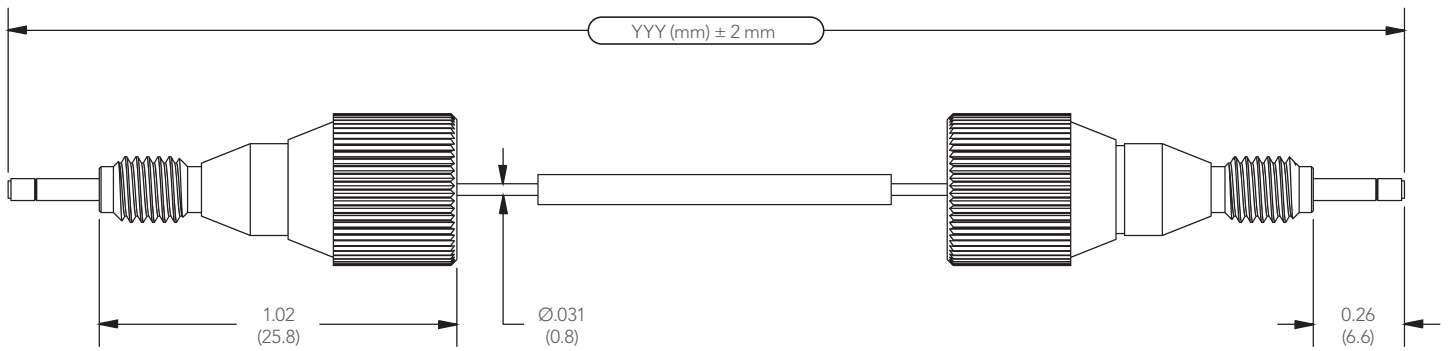
我们的生物惰性 MarvelXACT PEEKsil 连接系统采用 MarvelXACT 接头和 PEEKsil 管路, 可用于最苛刻的 UHPLC 应用。MarvelXACT 接头采用扭力限制技术, 该技术确保手拧紧固, 并在达到最佳扭矩时提供“咔”一下的触觉反馈, 从而实现每次完美的零死体积连接。坚固的 PEEKsil 管具有光滑的石英玻璃过液材料, 并且与有机溶剂化学相容。每一组 MarvelXACT PEEKsil 连接系统都经过单独切割, 抛光和制造, 以提供优秀的色谱结果。

手拧压力至
19,000 psi

重复使用
100+
次

平底面密封连接
零
死体积





技术规格

长度: 150 mm 350 mm 600mm

生物惰性的 MarvelXACT PEEKsil 连接系统

25 μm ID	UPFF-7025150	UPFF-7025350	UPFF-7025600
50 μm ID	UPFF-7050150	UPFF-7050350	UPFF-7050600
75 μm ID	UPFF-7075150	UPFF-7075350	UPFF-7075600

产品规格

耐压值 通常情况下, 19,000 psi (~1310 bar, 131 MPa)

安装方式 手拧紧直到“咔”一下的触觉反馈

管路类型 1/32" 外径的 PEEK 管, 两端是外径 1/16" 的硬管

接头类型 10-32 螺纹, PEEK 接头, 螺纹部分为 316 不锈钢

过液材料 PEEKsil

最高使用温度 120°C (较高的工作温度可能会降低性能)

最小管弯曲半径 1.0" (~25 mm)

最大接收端口 0.020" (~0.4 mm)

注意: 以上性能规格适用于在最佳条件下与经过适当设计的接收端口一起使用, 并且在测试过程中用的水。如果使用不同的条件, 则预期压力阈值将不同。

重要提示

MarvelXACT PEEKsil 连接系统的管路带有一个用于帮助产品识别的轴套, 其中包含内径、长度和零件号的详细信息。

行业规范

截止于该产品资料的发布, MarvelXACT PEEKsil 连接系统符合当前的 RoHS 和 REACH 规范。

安装指导

手拧紧直到“咔”一下的触觉反馈。

更多信息, 可浏览:
[idex-hs.com/
MarvelXACT](http://idex-hs.com/MarvelXACT)

