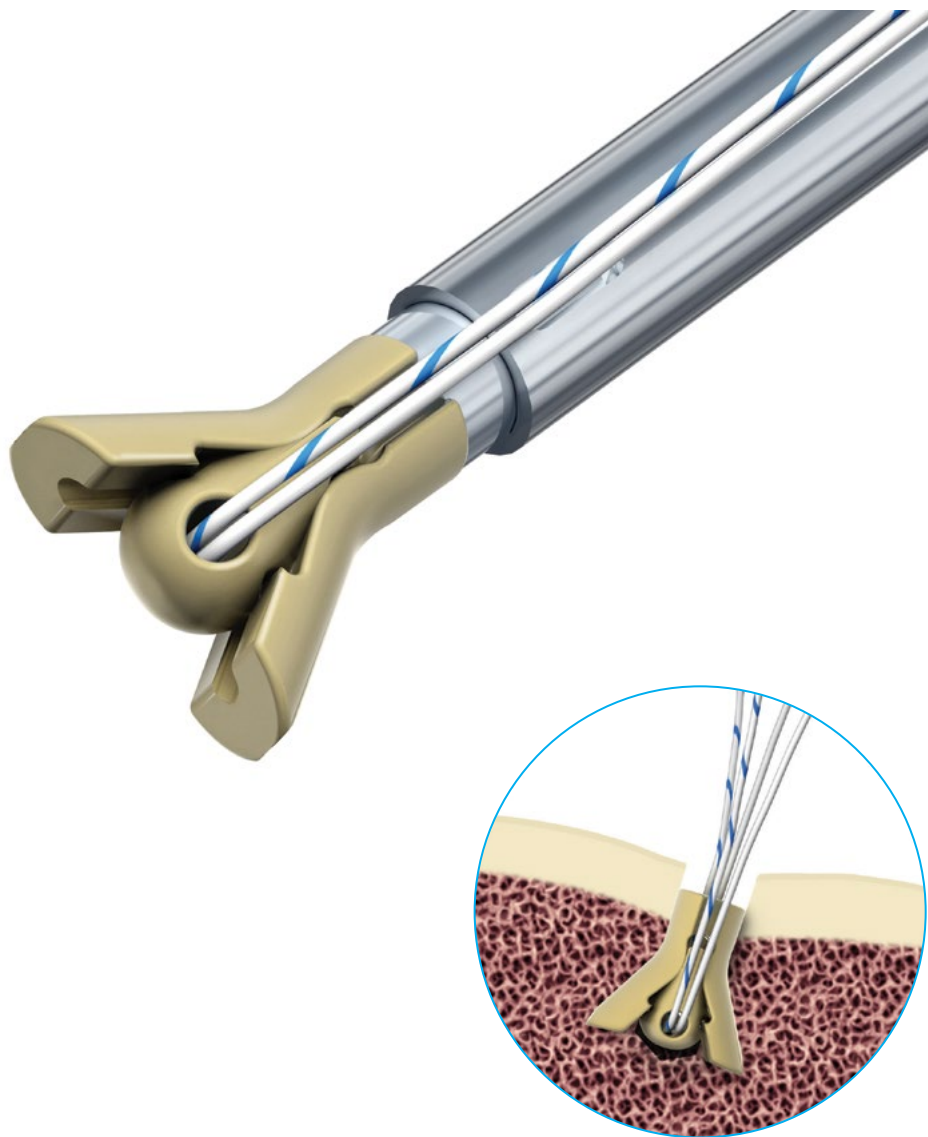


应用聚焦

# Morphix<sup>®</sup> 带线锚钉及 ExoShape<sup>®</sup> 软组织紧固件



**SOLVAY**

asking more from chemistry<sup>®</sup>

材料 **Zeniva<sup>®</sup> PEEK**

生产商 **MedShape Inc.**

地点 美国, 乔治亚州, 亚特兰大市

应用 Morphix<sup>®</sup> 带线锚钉及  
ExoShape<sup>®</sup> 软组织紧固

现状 510 (k) 与CE标志

**SPECIALTY  
POLYMERS**

## 带线锚钉主要亮点

- 用于肌腱和韧带修复
- 具有动态几何与存储应变的形状记忆功能, 可对循环负载做出积极响应

## 软组织紧固件主要亮点

- 用于膝关节前交叉韧带重建
- 具有无与伦比的精度, 在解剖学上可确保最强的重建稳定性, 固定牢固、移植保护完整、插入简单、整体生物相容性等特点
- 腱鞘采用6 mm、9 mm和13 mm的Zeniva® PEEK棒材制成

## 为何选择 Zeniva® PEEK?

- 具有卓越的生物相容性和化学惰性
- 具有高强度和高刚性
- 具有透光性, 在使用x光时不会产生伪影
- 已在FDA建立完整的主文档(MAF)

MedShape是第一个采用形状记忆聚合物来开发医疗器械的公司, 产品已获得FDA上市许可并成功商业化。采用Zeniva® PEEK作为原材料, MedShape开发出一种专有的形状记忆PEEK, 并将其命名为Altera®, 用这种材料制成的医疗器械可方便地进入空间狭小的目标手术区域, 通过触动扳机生成最小的外力进入到理想的位置来进行固定。

## MedShape 简介

MedShape公司是一家私营医疗器械企业, 利用其专利的形状记忆科技, 不断开发并商业化一系列的外科产品解决方案, 以满足市场对先进运动医学、关节融合以及肌肉骨骼创伤产品不断增长的需求。

更多信息, 请登录 [www.medshape.com](http://www.medshape.com).

## 索尔维特种聚合物简介

索尔维特种聚合物公司是一家全球领先的高性能热塑性塑料供应商, 产品广泛应用于植入式与非植入式医疗器械。作为一家拥有25年医疗行业经验的关键材料供应商, 公司不断增加对医疗领域的资源投入, 以帮助客户提高效率、降低成本, 实现全球成长。

公司的Solviva® 生物材料的生产工厂位于美国乔治亚州阿尔法利塔市, 拥有ISO 13485认证, 完全符合cGMP相关要求。公司的生物材料生产流程均经过严格的过程确认与高阶管控, 确保了产品的可追溯性。另外, 所有的生物材料均在具有ISO 9001及ISO 17025认证的实验室进行质量检测。

更多信息, 请登录 [solvivabiomaterials.com](http://solvivabiomaterials.com).



[www.solvay.com](http://www.solvay.com)

[SpecialtyPolymers.EMEA@solvay.com](mailto:SpecialtyPolymers.EMEA@solvay.com) | 欧洲, 中东和非洲

[SpecialtyPolymers.Americas@solvay.com](mailto:SpecialtyPolymers.Americas@solvay.com) | 美洲

[SpecialtyPolymers.Asia@solvay.com](mailto:SpecialtyPolymers.Asia@solvay.com) | 亚太

发送电子邮件或者联系您的销售代表, 均可获取相应的安全数据表(SDS)。在使用我公司的任何产品之前, 请您务必参考相应的安全数据表。

苏威特种聚合物公司及其子公司对于与该产品或与该产品有关的信息或产品的使用, 包括适销性或适用性, 均不予以承担任何保证, 无论是明示或者是暗示的, 或者接受任何责任义务。某些适用法律、法规, 或者国家/国际标准, 在某些情况下, 根据苏威的建议, 对苏威产品的应用领域进行规范或者限制, 包括食品/饲料、水处理、医疗、制药以及个人护理等方面的应用。只有指定作为Solviva® 的生物材料类的产品才用作植入式医疗器材的备选产品。产品用户必须最终确认任何信息或者材料在拟用于任何方面时是否适用, 是否符合相关法律的规定, 使用方式是否得当, 以及是否侵犯了任何专利权。本信息和产品供专业技术人员酌情使用, 并自行承担相关风险, 并且与该产品结合任何其他物质或者任何其他工艺的使用无关。本文件未授予使用任何专利或者其他任何所有权的许可。

所有的商标或者注册商标均归属于组成苏威集团的各公司或者各所有者拥有。

© 2015, 苏威特种聚合物版权所有。 D 04/2015 | 版本 1.0

