

## 索尔维 Ixef® PARA 材料用于 Zillion Black® 一次性手术器械

索尔维宣布，其 Ixef® PARA 材料被 Bastos Viegas 公司用于 Zillion Black® 一次性外科手术器械，成为代替不锈钢的高性价比产品。

Bastos Viegas 公司现有的 Zillion Black® 一次性外科手术器械 (SUIs) 产品系列主要采用索尔维 Ixef® GS-1022GY51 材料制成，即高刚度、医疗级、耐伽玛射线辐射的聚芳香酰胺 (PARA) 树脂，产品包括刮匙、各种镊子、持针器和皮肤拆钉器等。在欧洲生产的 Zillion Black® SUI 按照严格的洁净室条件生产，并在厂内用环氧乙烷 (EtO) 灭菌，符合 EN ISO 13485-2016 注册质量体系标准要求，并获得欧盟医疗器械 CE 二类器械认证。

*“医院和医疗保健行业现在比以往任何时候都更需要随时可用的门诊和手术室设备，这些设备能够以最低的操作成本提供最佳的机械和人体工程学性能。” Bastos Viegas 首席执行官 Luis Guimaraes 表示，“索尔维的 Ixef® PARA 材料提供了刚性、尺寸稳定性和金属般的强度，这对我们 Zillion Black® 一次性器械的性能至关重要。”*

目前，总部位于葡萄牙的 Bastos Viegas 公司正在不断扩展生产线，计划使用 Ixef® PARA 符合生物相容性的树脂替代不锈钢成型，实现 100 个 SUI。Bastos Viegas 公司的独特之处在于，它利用先进的预测模型和 3D 打印原型技术，自主研发设计和制造注塑模具，以充分优化工具和模具的匹配性。

除了具有出色的强度和刚度表现外，Ixef® PARA 还赋予产品优异的表面光洁度。这种高性能聚酰胺可以耐受高能伽马射线的辐射，且不会在外观和物理性能上有明显的变化。经过 ISO 10993 生物相容性测试，Ixef® PARA 未显示细胞毒性、致敏性、皮内反应性或急性全身毒性的证据。索尔维提供的材料可以满足有限接触（少于 24 小时）人体体液和组织的医疗应用的需求。

*“索尔维和 Bastos Viegas 之间的持续合作展现了医疗设备制造商希望从合作伙伴那里获得值得信赖的产品开发、技术和监管支持，”索尔维特种聚合物全球医疗保健事业部经理 Jeff Hrivnak 指出：“索尔维将持续发挥我们作为医疗保健行业领先材料供应商的经验，帮助 Bastos Viegas 公司的发展，实现产品系列多元化，为客户提供更大的价值。”*

® Ixef 是索尔维的注册商标

® Zillion Black 是 Bastos Viegas 的注册商标

[请登陆 WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM](http://WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM) 获取更多内容

**Bastos Viegas S.A. 公司** 是一家总部位于葡萄牙佩纳菲尔的现代化高效生产企业，目前拥有约 360 名员工。Bastos Viegas 拥有非常广泛的产品系列和国际认可的质量标准，坚定地致力于在葡萄牙和出口市场与客户和官方分销商的密切合作。公司产品门类丰富多样，提供从小型门诊手术到外科悬垂手术，导尿，麻醉，以及特定手术的外科设备。公司致力于不断提供并发展持续高质量的欧洲制造产品。Bastos Viegas 于 2016 年获 EN ISO 13485 认证。其所有医疗器械产品都已注册并通过 CE 认证。更多信息，请登录 [www.bastosviegas.com](http://www.bastosviegas.com)

索尔维作为一家先进材料及特种化学品公司，索尔维致力于通过开发化学材料，帮助客户解决所面临的关键社会挑战。索尔维与全球众多终端市场客户携手创新，共同合作，为包括飞机、汽车、电池、智能和医疗设备、采矿和石油开采等应用领域提供服务，促进可持续发展。索尔维的轻量化材料促进了更为清洁的出行方式；先进的配方优化了资源的利用效率；高性能化学材料改善了空气和水的品质。索尔维总部位于布鲁塞尔，在 61 个国家和地区拥有近 26800 名员工，2017 年净销

售收入 101 亿欧元。公司 90% 以上的销售收入来自其全球排名前三的市场，创造了 22% 的 EBITDA 利润率。Solvay SA（股票代码：[SOLB.BE](#)）在布鲁塞尔和巴黎（(Bloomberg 彭博股票代码：[SOLB.BB](#)，路透股票代码：[SOLB.BR](#)）的泛欧证券交易所挂牌上市。在美国，索尔维的股票（股票代码 SOLVY）通过一家 1 级 ADR 计划交易。财务数据中计入了已经宣布剥离的聚酰胺业务。

**索尔维特种聚合物** 向市场提供 35 种品牌、1500 多只高性能聚合物产品，涵盖氟聚合物、氟橡胶、氟化液、半芳族聚酰胺、砜类聚合物、芳香族超高性能聚合物、高阻隔性聚合物和交联型高性能化合物，广泛用于航空、替代能源、汽车、医疗、膜、石油与天然气、包装、管道、半导体、电线电缆及其它市场。更多详细信息，可登录 [WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM](http://WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM) 查询。

### 媒体联系人

**[Jun Wu](#)**

索尔维特种聚合物

+86 21 2350 1378

[jun.wu1@solvay.com](mailto:jun.wu1@solvay.com)

**[Marla Witbrod](#)**

索尔维特种聚合物

+1 770 772 8451

[marla.witbrod@solvay.com](mailto:marla.witbrod@solvay.com)

**[Alan Flower](#)**

工业媒体联系人

+32 474 117 091

[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)



Bastos Viegas 公司的 Zillion Black® 一次性外科手术器械（SUIs）产品系列主要采用索尔维 [Ixef® GS-1022GY51](#) 材料制成，即高刚度、医疗级、耐伽玛射线辐射的聚芳香酰胺（PARA）树脂，产品包括刮匙、各种镊子、持针器和皮肤拆钉器等。