



我们的专业知识 - 您的绝佳优势

MC 系列材料解决方案适用于 ISO 10993-5 和食品监管规定等基本医疗批复应用。这类化合物提供多款半透明颜色，可用多种不同方式着色。它们由特殊的医疗设备专门制造而成。

- 符合 USP661.1 (建筑用塑性材料) 和 USP661.2 (医药用塑料包装系统) 规定的要求
- 抽取测试符合 ISO8871-1 规定
- 所有原材料均已获得 EU10/2011 和 FDA CFR 21 §174-186 批准
- 生物相容性符合以下规定
 - » ISO 10993-4; -5; -10; -11
 - » USP 8871-1 (肠胃外用和医药用设备弹性体零件, 第 1 部分: “可在含水高压灭菌液中提取”)
- 可灭菌 (高压灭菌器 121°C 和 134°C, β/γ 辐射 2x35 kGy, EtO)
- 良好的压缩永久变形性能
- 不含动物成分/纯素
- 凯柏胶宝® 医疗服务包
- 不含 PVC、硅和乳胶

项目负责人 Eugen Andert:

“我们拥有多年的经验，已获得多项批准，在药品包装市场中处于领先地位。但是人为因素也同样重要，因此我们独特的医疗服务包值得用户的信赖。”

典型应用

- 药品包装
- 密封件
- 阀门
- 柔性连接件



技术数据*

		TM3MEP	TM5MEP	TM9MEP
密度	g/cm ³	0,890	0,890	0,890
硬度	邵氏 A	27	50	92
拉伸强度	MPa	6,0	9,0	15,0
断裂伸长率	%	650	700	650
撕裂强度	N/mm	9,0	13,0	44,0
压缩永久变形 23°C/72小时	%	14	19	45
压缩永久变形 70°C/24小时	%	28	32	65
压缩永久变形 100°C/24小时	%	45	41	74

*可选，可提供硬度范围从 27 到 92 邵氏硬度 A 的其他 MC 系列产品。

联系我们的专家!

联系人





www.kraiburg-tpe.com