



대표적 어플리케이션

- 약제 포장
- 씰
- 밸브
- 유연성 연결부품



우리의 노하우이자 장점

MC 시리즈는 ISO 10993-5와 같은 기초 의료 승인과 식품 접촉 규정을 준수하는 어플리케이션에 적합한 소재 솔루션입니다. 제품은 반투명 색상이며 다양한 색상으로 착색 가능합니다. 이 제품은 특별 의료용 라인에서 단독 생산합니다.

- USP661.1(플라스틱 소재 생산)과 USP661.2(약제를 위한 플라스틱 용기) 규정 준수
- ISO8871-1에 따른 추출 테스트
- 모든 원소재 EU10/2011, FDA CFR 21 §174-186 승인
- 아래 규정에 따른 생체적합성
  - » ISO 10993-4; -5; -10; -11
  - » USP 8871-1 (Elastomeric Parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use, Part1: "Extractable in aqueous autoclavates")
- 살균 가능(오토클레이브 21°C and 134°C, β-/γ-radiation 2x35 kGy, EtO)
- 우수한 영구압축축출음율
- 동물성 성분 무함유 / 비건
- KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이) 의료 서비스 패키지
- PVC, 실리콘 및 라텍스 무함유

기술 데이터\*

		TM3MEP	TM5MEP	TM9MEP
비중	g/cm <sup>3</sup>	0,890	0,890	0,890
경도	Shore A	27	50	92
인장강도	MPa	6,0	9,0	15,0
파단시 연신율	%	650	700	650
인열강도	N/mm	9,0	13,0	44,0
영구압축축출음율 23°C/72h	%	14	19	45
영구압축축출음율 70°C/24h	%	28	32	65
영구압축축출음율 100°C/24h	%	45	41	74

\*그 외 추가 MC 시리즈는 경도 27~92ShA의 범위로 제공 가능합니다.

프로젝트 리더 Eugen Andert:

"다년 간의 경험과 획득한 인증 등을 통해, 당사는 약제 포장 관련 시장을 선도하고 있습니다. 또한 고객사와의 관계를 아주 중요하게 생각하며 당사의 특별한 의료 서비스 패키지를 신뢰할 수 있도록 합니다."

당사 전문가에게 문의하세요!

담당자 연락처



[www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)