

Pekkton® - 미래 지향적인 소재

- Pekkton® 가벼움 (Metal-Free)
- Pekkton® 기존 재료에 비해 내마모성이 뛰어남
- Pekkton® 플러그 저항성이 높음



ZM LOCK Abutment

“가장 낮은 높이”, “지속적인 유지력”
 새로운 개념의 **Implant Overdenture Attachment**



Pekkton®



(주)지 온 Tel. 050.2007.2875 Fax. 050.2008.2875
 E-mail. zionmedi@daum.net
 부산본사: 부산시 강서구 낙동북로 126번길 16-32
 서울지사: 서울시 강서구 화곡로 64길 2, 101-520

- 전 세계 가장 낮은 2.5 고경
- 정밀하고 유지력이 영구적임
- 임상적으로 입증된 고품질 재료
- 물용해도가 낮아 소재의 변형이 없음

- Abutment 중앙에 Hole이 없어 위생적이며 세척이 용이함
- 40°까지 Implant 각도보상
- 기능적이며 사용이 쉬움
- 보철물 장착시 Tension이 없음





SPECIAL GOOD POINT



가장 낮은 높이

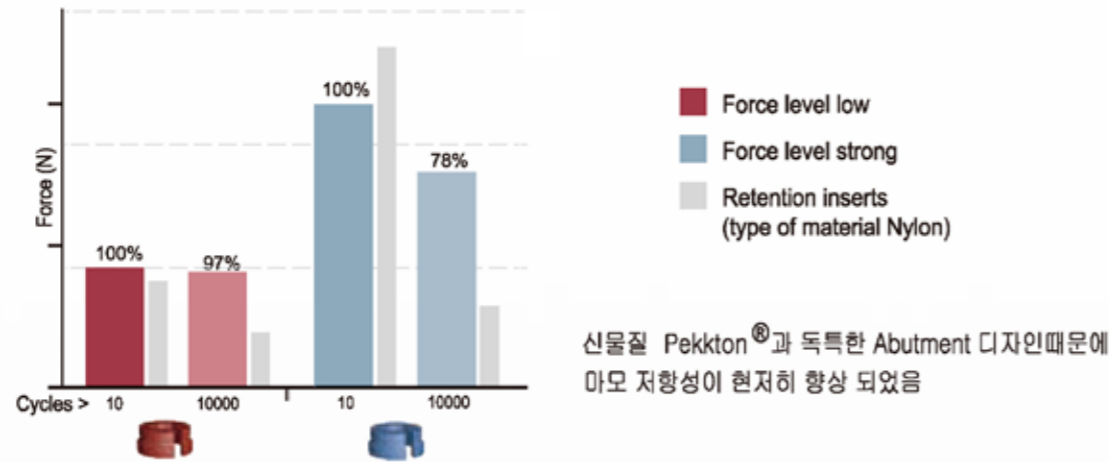
지금까지 출시된 오버덴처 제품 중 가장 낮은 높이의 고경



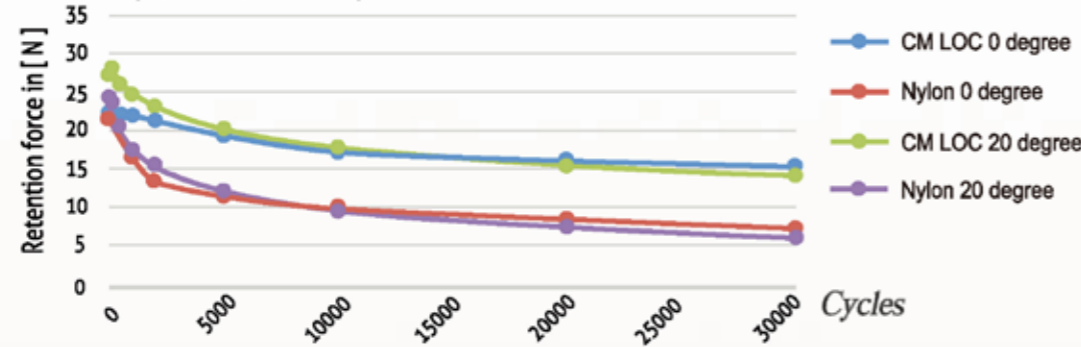
지속적인 유지력, 강한 내구성

Pektkon® 소재는 물에 대한 용해도 및 물 흡수성이 낮아 부풀어 오르거나 잘 찢어지지 않고 마모저항성을 현저히 감소시켜 오랫동안 유지력을 일정하게 지속시켜줌

< 유지력 비교 시험 1 >



< 유지력 비교 시험 2 >



위생

Abutment 중앙에 유지력을 주기위한 Hole이 없어서 임상적으로 우수한 기능과 마모저항성을 높인 동시에 위생적임
- 날카로운 모서리 부분이 없이 간결하고 완만한 동근형태로 세척하기 편함



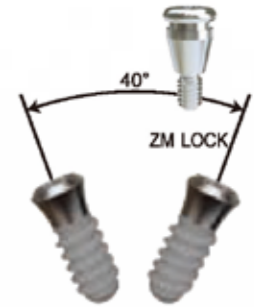
신소재 Pektkon® - 미래 지향적인 소재

Female 부분의 모든 구성품은 고성능 Polymer Pektkon® 중합체로 만들어짐. 이 재료는 강한 저작압에도 오랜 내구성을 가지고 있으며, 생체친화성이 높고, 세척하기가 용이한 것이 특징



각도 보상

최대 40°까지 각도를 보상
- 임상 적용 범위가 광범위함
- 보철물을 삽입 방향과 평행하게 Setting할 수 있어서 사후 관리 필요성이 적음



Reference code

Cuff height: 2.50mm Diameter: 5.40mm

< extra-low > 400g	< low > 1200g	< medium > 1800g	< strong > 2400g	< 기공용 > 1200g

Osstem Mini Type



Length / Diameter	3.5(D)Mini
1.0(C)	TSOA3510M
2.0(C)	TSOA3520M
3.0(C)	TSOA3530M
4.0(C)	TSOA3540M
5.0(C)	TSOA3550M
6.0(C)	TSOA3560M
7.0(C)	TSOA3570M

Osstem/ DIO/ Neo/ Dentis Type



Length / Diameter	3.5(D)
1.0(C)	TSOA3510
2.0(C)	TSOA3520
3.0(C)	TSOA3530
4.0(C)	TSOA3540
5.0(C)	TSOA3550
6.0(C)	TSOA3560
7.0(C)	TSOA3570

Dentium Type



Length / Diameter	3.5(D)
1.0(C)	IMOA3510
2.0(C)	IMOA3520
3.0(C)	IMOA3530
4.0(C)	IMOA3540
5.0(C)	IMOA3550
6.0(C)	IMOA3560
7.0(C)	IMOA3570