

# MATCHPOST™



Translucent glass fiber

## ALL THESE POPULAR FEATURES

- 
- 우수한 방사선 불투과성
  - 심미성
  - Tapered 한 근관모양
  - 우수한 굴곡강도
  - 뛰어난 내구성
  - 다양한 사이즈

### COMPOSITION:

Glass fiber: >60%

Epoxy resin matrix: <40%



## 특징

- 우수한 방사선불투과성 (200% Al. - ISO 4049)
- 덴틴과 유사한 탄성계수를 가지고 있기 때문에 Root Fracture 예방
- 우수한 심미성
- 포스트 전체에 Micro Retentive Surface를 만들어 본딩강도 향상
- 높은 굴곡강도를 가지고 있어 내구성 향상
- 생체친화적이며 부식되지 않음



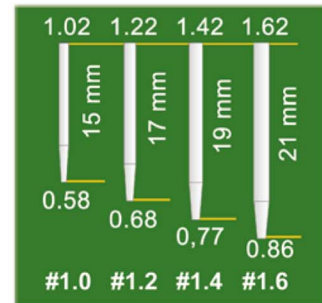
**MATCHPOST Radiopacity**  
(Courtesy Dr. B. Duret)

## Mechanical properties

|   |            |
|---|------------|
| Flexural strength*<br>(ISO 14125)           | ≈ 1400 MPa |
| Tensile strength                            | 2200 MPa   |
| Interlaminar Shear Strength*<br>(ISO 14130) | 65 MPa     |
| Modulus of Elasticity (@30%):               | 13 GPa     |

\* testing on the raw materials

\*\* testing on the fiber posts



### Intro Kit

- Intro Kit A : #1.0, #1.2
- Intro Kit B : #1.4, #1.6
- 10 Matchpost refills(5 posts – 각 번호)
- 1 Starter Drill(A : #1, B : #2)
- 2 Finishing Drills(1 Drill – 각 번호)

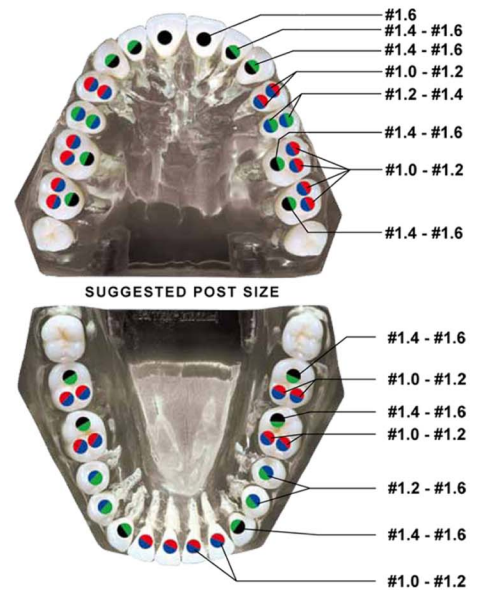
REF 4800001

REF 4800002



### Refill

- 10 posts
- #1.0 ø 1.02 mm REF 4810510B
- #1.2 ø 1.22 mm REF 4810512B
- #1.4 ø 1.42 mm REF 4810514B
- #1.6 ø 1.62 mm REF 4810516B



경기도 고양시 덕양구 행신동 996-6  
Tel. 031-938-2504 Fax. 031-938-2505  
e-mail. nicelcg@naver.com