

TRASPARENTE

breCAM.splint è un materiale plastico di derivazione chimica a base di PMMA particolarmente indicato per realizzare dime chirurgiche, tabel-top e bite rigidi trasparenti. Oltre a ciò, essendo calcinabile, può essere utilizzato per realizzare strutture prova da poter fondere successivamente.



Vantaggi:

- durata nel cavo orale fino a 2 anni – massima compliance da parte del paziente e produttività
- elevata biocompatibilità – ampio spettro di indicazioni
- precisione ottimale – nessuna tensione termica a causa di contrazioni da polimerizzazione
- materiale trasparente - bite gradevoli esteticamente
- buona elasticità – elevato comfort, rischio ridotto di fratture
- CAD/CAM – riproducibile, utilizzo dell'articolatore virtuale e diagnostica digitale delle funzioni
- calcinabile senza residui- versatilità d'applicazione (diretta/indiretta)

Indicazioni

Fusione



Try-in



Terapia

Bite



Table top



Lavorazione

Strutture monolitiche



Manufatti metal free



Cementazione

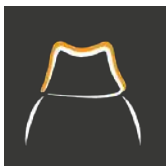
Cemento provvisorio



TRASPARENTE

Realizzazione del manufatto

Spessore minimo delle pareti
(senza rivestimento)



> 1,2 occlusalmente
0,6 mm cervicalmente

Elementi intermedi
mancanti del ponte



max. 1

Elementi frontali
area connessioni



> 10 mm²

Elementi posteriori
area connessioni

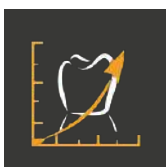


> 16 mm²

Proprietà del materiale

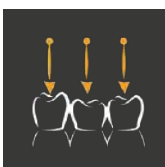
In base alla norma DIN EN ISO 10477

Modulo elastico



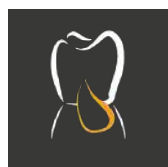
≥ 2200 MPa

Resistenza alla flessione



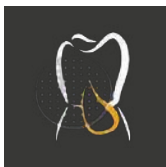
≥ 100 MPa

Solubilità in acqua



≤ 2 µg/mm³

Assorbimento dell'acqua



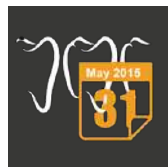
≤ 25 µg/mm³

Monomero residuo



DIN EN ISO 20795-1
< 1,0 %

Permanenza nel cavo orale



fino a 2 anni

Lavorazione

I materiali PMMA di derivazione chimica non hanno particolari esigenze per quanto concerne l'asporto di trucioli e possono quindi essere lavorati normalmente a secco o a umido con i sistemi di fresaggio standard per la lavorazione dei materiali PMMA e le macchine fresatrici comunemente in commercio.

Per una corretta strategia di fresaggio vedere la tabella a pag. 31

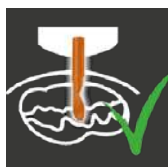
Lavorazione a secco
PMMA /Compositi



Lavorazione a umido
PMMA/Compositi




Lavorazione a secco
termoplastiche/lama monotagliente



Informazioni commerciali


Questi blank hanno una dimensione standard con \varnothing 98,5 mm (con spalla).

	15 mm	20 mm	25 mm
breCAM.splint	REF 54002315	REF 54002320	REF 54002325



Questi blank hanno una dimensione standard con \varnothing 100 mm (senza spalla).

	15 mm	20 mm	25 mm
breCAM.splint	REF 54002415	REF 54002420	REF 54002425



Questi blank hanno una dimensione standard con \varnothing 95 mm.

	16 mm	20 mm	-
breCAM.splint	REF 54002516	REF 54002520	-

