UNIVERSALE

Per provvisori a lungo termine con una permanenza nel cavo orale fino a due anni:

Monocromatico: breCAM.monoCOM
Policromatico: breCAM.multiCOM

Materiali

breCAM.monoCOM: a base di polimetilmetacrilato con piccole percentuali di riempitivi

breCAM.multiCOM: il blank viene realizzato a base di polimetilmetacrilato ed è rinforzato con ca. il 20 % di riempitivo ceramico per ottenere una maggiore resistenza.

Il riempitivo inorganico (particelle ceramiche) è stato legato alla matrice del materiale plastico organico PMMA

Risultato estetico

La stratificazione multicolore di breCAM.multiCOM conferisce, dal punto di vista cromatico, un aspetto naturale alla protesi.

Protesi provvisoria di elevato valore estetico a costi contenuti e con tempi di lavorazione ridotti.

Per la versione monocromatica è disponibile il blank breCAM.monoCOM.

Applicazione & lavorazione

Materiale con ottime proprietà di stabilità e resistenza all'abrasione. È particolarmente indicato sia per la lavorazione a secco che per quella ad umido.

Permanenza nel cavo orale

La permanenza della protesi provvisoria nel cavo orale fino a due anni favorisce la fase di guarigione dopo l'intervento chirurgico e anche le lunghe fasi di rigenerazione dei tessuti.



breCAM.monoCOM / breCAM.multiCOM

Indicazioni

Protesi fisse



Ponti e corone



Protesi a supporto implantare



Terapia

Bite



Table top



Lavorazione

Strutture



Restauri monolitici



Metal free



Cementazione

Cementazione provvisoria



Realizzazione del manufatto

Spessore minimo delle pareti (senza rivestimento)



> 1,00 occlusalmente

0,6 mm cervicalmente

Elementi intermedi mancanti del ponte



max. 1

Elementi frontali area connessioni



 $> 10 \text{ mm}^2$

Elementi posteriori area connessioni



> 15 mm²

UNIVERSALE

Proprietà del materiale

In base alla norma DIN EN ISO 10477

Modulo elastico



> 2200 MPa

Resistenza alla flessione



> 100 MPa

Solubilità in acqua



 $< 0.8 \, \mu g/mm^3$

Assorbimento dell'acqua



 $\leq 20~\mu g/mm^3$

Monomero residuo



< 1 %

Permanenza nel cavo orale



fino a 2 anni

Lavorazione

breCAM.monoCOM / breCAM.multiCOM è particolarmente indicato sia per la lavorazione a secco che per quella ad umido. Grazie al contenuto di particelle ceramiche, in fase di fresatura i materiali risulteranno più duri rispetto ai PMMA tradizionali.

Lavorazione a secco PMMA /Compositi



Lavorazione a umido PMMA/Compositi



Lavorazione a secco termoplastiche/lama monotagliente



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

breCAM.monoCOM/breCAM.multiCOM

Informazioni commerciali



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

breCAM.monoCOM	16 mm	20 mm
A1	REF 54003619	REF 54003599
A2	REF 54003620	REF 54003600
А3	REF 54003621	REF 54003601
A3,5	REF 54003622	REF 54003602
A4	REF 54003623	REF 54003603
B1	REF 54003624	REF 54003604
В3	REF 54003626	REF 54003606
C2	REF 54003627	REF 54003607
C3	REF 54003628	REF 54003608
D2	REF 54003629	REF 54003609
D2	DEE 54002620	DEE 5/002610



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

breCAM.multiCOM	16 mm	20 mm
A1	REF 54003010	REF 54003015
A2	REF 54003020	REF 54003025
А3	REF 54003030	REF 54003035
A3,5	REF 54003040	REF 54003045
B2	REF 54003060	REF 54003065
C2	REF 54003070	REF 54003075
C3	REF 54003080	REF 54003085
D2	REF 54003090	REF 54003095
D3	REF 54003100	REF 54003105



Questi blank hanno una dimensione standard con Ø 95 mm.

breCAM.multiCOM	16 mm	20 mm
A1	REF 54003110	REF 54003115
A2	REF 54003120	REF 54003125
А3	REF 54003130	REF 54003135
A3,5	REF 54003140	REF 54003145
B2	REF 54003160	REF 54003165



Questi blank hanno una dimensione standard con Ø 84,5 mm.

breCAM.multiCOM	16 mm	20 mm
A1	-	REF 54003215
A2	-	REF 54003225
A3	-	REF 54003235
A3,5	-	REF 54003245
B2	-	REF 54003265