

Catalogo generale 2013/2014



Benvenuti alla SILADENT Dr. Böhme & Schöps

Due affermate ditte dentali sotto uno stesso tetto!

Le ditte Siladent-Technik GmbH e Dr. Böhme & Schöps GmbH collaborano dal 1997 ed ora rafforzano questa proficua collaborazione unendosi in un'unica ditta.

Già nel 1924 Ludwig Böhme iniziò a produrre a Hohenbocka/Lausitz i primi gessi dentali. Dieci anni dopo, nel 1934, anche Carl Schöps iniziò a Bad Sachsa/Harz la produzione di gessi dentali. Nel 1995 le due ditte dentali hanno fondato insieme la ditta Dr. Böhme & Schöps Dental GmbH con sede a Goslar/Harz. Da materie prime purissime vengono prodotti gessi di qualità, in base alla norma EN ISO 6873, dalla classe 1 alla classe 5, che vengono lavorati con ottimi risultati nel settore odontotecnico in tutto il mondo. Inoltre sono stati sviluppati rivestimenti Speed per metalli nobili, rivestimenti per saldatura e speciali sostanze lucidanti ed agenti sabbianti.

La ditta SILADENT-TECHNIK GmbH, fondata a Monaco nel 1984, ha sviluppato per prima un silicone ad addizione per il sistema di duplicazione Siladent senza muffola. È seguita poi un'ininterrotta catena di materiali tutti perfettamente compatibili all'interno del sistema Siladent. Grazie anche ad un approfondito sistema d'applicazione si sono ottenuti risultati nella precisione e nella qualità della superficie finora mai raggiunti. Nel 1994 vengono prodotti e presentati il primo rivestimento Speed ed altri nuovi siliconi. È stata notevolmente ampliata l'offerta di orsi di formazione ed è sempre a disposizione dell'odontotecnico un servizio di assistenza telefonica.

La nuova ditta SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH unisce l'ampia conoscenza tecnica alla straordinaria gamma di prodotti.

Noi – collaboratori della vecchia e della nuova ditta – Vi chiediamo di continuare ad avere fiducia e faremo in modo di rifornirVi velocemente e puntualmente con la solita qualità.

Gessi dentali

Sono disponibili tutte le qualità di gessi richieste nei laboratori, in diversi colori, dal gesso per messa in articolazione, gesso per modelli, gesso duro per modelli fino al gesso extra-duro.

Utilizziamo solo materie prime della migliore qualità provenienti da giacimenti naturali o gessi sintetici dell'industria alimentare. Per principio non utilizziamo gessi grezzi sottoposti a desolforazione con gas combustibili. Tutti i gessi dentali vengono prodotti secondo le disposizioni della norma EN ISO 6873 e sono sottoposti ad un severo controllo di qualità.

Tecnica di duplicazione nell'ordine di 1/1000 di mm

La base della tecnica di duplicazione SILADENT è formata da un silicone meccanicamente estremamente resistente che presenta anche un'elevata precisione, una scorrevolezza molto buona, alta resistenza allo strappo e una durezza da 16 a oltre 24 Shore A.

Il sistema di duplicazione senza muffola con Adisil® blu è l'origine del successo del sistema SILADENT. Con la tecnica del nastro adesivo si ottiene un chiaro risparmio di materiale fino al 35% rispetto alla duplicazione con muffola, oltre che forme stabili e rigide con il sistema di duplicazione brevettato SILADENT.

Rivestimenti high-tech per tutte le applicazioni

Indipendentemente dal tipo di utilizzo, siamo in grado di offrirvi i rivestimenti più moderni, sviluppati appositamente in base alle vostre esigenze. Con JET 2000, il primo rivestimento veloce brevettato per scheletrica, abbiamo inoltre dato inizio allo sviluppo di rivestimenti per la fusione veloce, di cui oggi non si può più fare a meno in laboratorio. Garantiamo per tutte le applicazioni risultati estremamente precisi e costanti.

Leghe di CoCr ad alta purezza

SILADENT offre delle leghe biocompatibili a base di cobalto per protesi scheletrata, tecnica combinata e protesi fissa, con un'alta resistenza alla corrosione e ben accettate dal corpo umano. Le superiori proprietà meccaniche permettono costruzioni sottili.

Accessori intelligenti per la tecnica SILADENT

Messa in rivestimento senza cilindro per una libera espansione di presa, veloce e pulita con

- Manicotti in silicone e
- Basette in plastica.

Per la messa in rivestimento degli scheletrati, invece delle muffole usate il nastro crespato brevettato.

Per la riduzione di tensione delle superfici:

- Gipsil per i modelli di gesso senza bolle, nelle impronte di polietere e silicone
- Neutralit e Neutrasil per le superfici di silicone.

TEK-1 – La tecnica di monofusione di marca nel sistema SILADENT

Il sistema più veloce ed economico per realizzare corone telescopiche in leghe non preziose con una frizione ben tollerata dai pazienti ed una configurazione sottile di tutta la protesi.

Resine per protesi

Una catena di materiali senza alcuna interruzione vale anche come parametro per il nostro nuovo sistema di colata della resina SilaPress®. Vengono perciò impiegate esclusivamente resine per protesi estremamente modulari. In combinazione con i nostri sistemi di muffole e gli altri prodotti della tecnica di colata, la resina si integra in un sistema che permette all'utilizzatore di realizzare protesi di ogni tipo in modo veloce e molto economico.

CAD-CAM

Per il settore CAD-CAM proponiamo, con il marchio "BioStar", un vasto assortimento di diversi materiali da fresare. Forniamo ai nostri clienti i più moderni materiali per un utilizzo in diversi tipi di fresatori: dai grezzi pregiati in CoCr, alla cera, al titanio, alle resine termoplastiche, al PMMA fino allo zirconio BioStar in 7 varianti cromatiche.

Consulenza • Corsi • Assistenza: tutto dalla stessa fonte

Il SILADENT-Service è cresciuto insieme all'offerta tecnica. Corsi intensivi che danno una risposta a tutte le Vostre domande. I nostri specialisti sono sempre a Vostra disposizione per soddisfare tutte le Vostre richieste: dai dettagli tecnici sui materiali, fino alle tecniche complete di lavorazione.

Ci metta alla prova! I nostri consulenti sono a Sua disposizione.

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
Im Klei 26 · D-38644 Goslar
Tel.: +49 (0) 53 21 / 37 79-0
Fax: +49 (0) 53 21 / 38 96 32
info@sbs-dental.de · www.sbs-dental.de



Indice

Introduzione	2 - 3
La realizzazione del modello	5 - 23
Tecnica de duplicazione	24 - 30
Rivestimenti	31 - 42
TEK-1	43 - 45
Leghe CoCrMo	46 - 50
Resine per protesi ed accessori	51 - 53
Agenti sabbianti e sostanze lucidanti	54 - 57
CAD-CAM	58 - 63
Sostanze detergenti	64
Prodotti speciali	65 - 67
Poster	68
Indice alfabetico	69 - 70
Fax ordine	71



NOVITA

SilaPoly

Materiale bicomponente (1:1) a base di poliuretano con una contrazione molto ridotta per la realizzazione di modelli dimostrativi, di studio e modelli interni di controllo.

- grado di viscosità molto basso (fluidi)
- facilmente lavorabile
- lungo tempo di lavorazione
- contrazione minima < 0,1 %
- stabile nelle dimensioni
- esatta riproduzione dei dettagli e stabilità dei bordi
- facile da fresare e da rifinire
- colore di base: bianco, come optional può essere colorato in diversi colori

SilaPoly, 2 contenitori x 1 kg REF 243002

Colori in pasta per SilaPoly:

SilaPoly Colour, bianco, flacone dosatore da 100 ml	REF 243004
SilaPoly Colour, nero, flacone dosatore da 100 ml	REF 243005
SilaPoly Colour, rosso, flacone dosatore da 100 ml	REF 243006
SilaPoly Colour, giallo, flacone dosatore da 100 ml	REF 243007
SilaPoly Colour, blu, flacone dosatore da 100 ml	REF 243008
SilaPoly Colour, verde, flacone dosatore da 100 ml	REF 243009
SilaPoly Colour Set, 6 x 100 ml flaconi dosatori	REF 243011



Forma per zoccoli portamodello

La realizzazione del modello con la forma per zoccoli SILADENT è un modo veloce, efficiente e pulito. La base appropriata per ogni impronta è perfetta in soli 5 secondi.

Grazie alla facilità d'uso e all'alta efficienza (ridotto consumo di materiale), diventa anche un importante compagno nella pratica quotidiana.

SILADENT-Forma per zoccoli, Set (sup + inf)	REF 102640
SILADENT-Forma per zoccoli, superiore	REF 102641
SILADENT-Forma per zoccoli, inferiore	REF 102642



Dosatore WD 1

Il veloce e sicura tecnologia per la migliore modelli in gesso, legante gesso rivestimenti i alginati.

Tutti i vantaggi in un colpo d'occhio:

- Facile da usare
- accurato dosaggio
- non richiedente manutenzione
- Facile da pulire
- Durevole

Dati tecnici:

Gamma di regolazione	10,0 – 50,0 ml
Graduazione	1,0 ml

Consegna: 1 dosatore (blocco valvole con cappuccio salvadita), 1 kit di cannule d'espulsione, 1 tubo flessibile d'aspirazione, 2 adattatore in PP, 1 Istruzioni per l'uso, 1 certificato di precisione, 1 bottiglia di vetro 2.000 ml.

Dosatore WD 1 REF 260001



Il sistema per modelli Profident 2010 / Profident Classic



Il sistema per modelli "Profident 2010"

Questo innovativo ed affidabile sistema per realizzare modelli si contraddistingue per la massima precisione e per l'enorme risparmio di tempo e di materiale. Non si devono acquistare costosi apparecchi aggiuntivi. Profident 2010 rende possibile realizzare velocemente modelli con monconi sfilabili con un'elevata qualità. In un unico passaggio di lavoro, dopo la preparazione dell'impronta, si realizza il modello con lo zoccolo. Profident 2010 dispone di split-cast prefabbricato e stabile nelle dimensioni. I componenti e le piastre con perni, disponibili in due misure, sono riutilizzabili e soddisfano tutte le situazioni.

Profident 2010, set introduttivo completo, REF 240000
con istruzioni d'uso

Contenuto: 3 x piastra base per perni misura 1, 2 x piastre base per perni mis. 2, 2 x manicotto per modelli misura 1, 1 x manicotti per modelli misura 2, 3 x piastra per archiviazione misura 1, 2 x piastre per archiviazione misura 2, 1 x dispositivo d'estrazione, 1 x 100 ml Profisep 2010.

Piastra base con perni incluso piastra split-cast e magnete, misura 1 REF 240001
Manicotto per modelli, misura 1 REF 240002
Piastra per archiviazione, misura 1, 25 pezzi REF 240003
Dispositivo d'estrazione, misura 1 REF 240004

Piastra base con perni incluso piastra split-cast e magnete, misura 2 REF 240011
Manicotto per modelli, misura 2 REF 240012
Piastra per archiviazione, misura 2, 25 pezzi REF 240013
Dispositivo d'estrazione, misura 2 REF 240014

Profisep 2010 (Isolante), 100 ml REF 240021
Profisep 2010 (Isolante), 500 ml REF 240022
Profisep Clean, 400 ml REF 240023

Il sistema per modelli "Profident Classic"

Il classico sistema per modelli per lavori precisi ed economici. In soli due passaggi l'arcata viene zoccolata e si realizza un modello split-cast preciso. Grazie allo split-cast il modello è fissato nell'articolatore ma è amovibile: può essere estratto dall'articolatore molto velocemente e riposizionato con estrema precisione. Potenti magneti assicurano una forte tenuta del modello in gesso. Profident Classic è disponibile in tre misure.

Forma per zoccolo con magnete, misura 1 REF 241001
Anello di gomma, altezza 21,7 mm, misura 1 REF 241002
Anello di gomma, altezza 23,5 mm, misura 1 REF 241003
Anello di gomma, altezza 27,0 mm, misura 1 REF 241004

Forma per zoccolo con magnete, misura 2 REF 241011
Anello in gomma, altezza 21,7 mm, misura 2 REF 241012
Anello in gomma, altezza 23,5 mm, misura 2 REF 241013
Anello in gomma, altezza 27,0 mm, misura 2 REF 241014

Forma per zoccolo con magnete, misura 3 REF 241021
Anello in gomma, altezza 23,5 mm, misura 3 REF 241023

Portamagneti, 100 pezzi REF 241031
Portamagneti, extra piatti REF 241032
Magneti rotondi 20 x 6 mm, 100 pezzi REF 241033
Magnete al neodimio 14 x 3 mm REF 241034

Rondelle di ritenzione, stampate, 100 pezzi REF 241041

Confezione trasparente, misura 1
(ampiezza 78 mm, profondità 69 mm, altezza 44 mm) **3 pezzi** REF 241100

Confezione trasparente, misura 2
(ampiezza 90 mm, profondità 78 mm, altezza 58 mm) **3 pezzi** REF 241101

DIN EN ISO 6873, Preparazione dell'impronta

DIN EN ISO 6873

I paesi europei si sono accordati su parametri fissi per i gessi dentali.

La norma EN ISO 6873, vincolante per tutti i produttori, prevede la seguente suddivisione:

- Tipo 1 Gesso per impronte**
- Tipo 2 Gesso per messa in articolazione, Gesso per modelli**
- Tipo 3 Gesso duro per modelli**
- Tipo 4 Gesso extra-duro** (fino a 0,15% di espansione)
- Tipo 5 Gesso extra-duro** (fino a 0,30% di espansione)

Nelle singole classi sono stati fissati i seguenti requisiti minimi:	Consistenza standard in mm/misura di fluidità	Tempo di lavorazione in minuti minimo	Fine dell'indurimento in min. minimo / max.	Espansione di presa in % dopo 2 ore max	Resistenza alla compressione MPa 1 MPa = 1 N/mm ² dopo 1 ora min./max
Tipo 1 Gesso per impronte	80 +/- 4	1,25	2,5 / 5,0	0,15	4,0 / 8,0
Tipo 2 Gesso per messa in articolazione, Gesso per modelli	75 +/- 4	2,5	6,0 / 30,0	0,30	9,0
Tipo 3 Gesso duro per modelli	30 +/- 3	3,0	6,0 / 30,0	0,20	20,0
Tipo 4 Gesso extra-duro, bassa. espans.	30 +/- 3	3,0	6,0 / 30,0	0,15	35,0
Tipo 4 Gesso extra-duro, alta espans.	30 +/- 3	3,0	6,0 / 30,0	0,16 - 0,30	35,0

Nel confrontare i dati dei gessi dentali, prestare la massima attenzione alle indicazioni di tempo date. L'espansione di presa deve essere accertata dopo 2 ore e la resistenza alla compressione dopo 1 ora da quando acqua e gesso entrano in contatto. Se vengono date indicazioni di tempo o unità di misura diverse (per es. durezza Brinell, durezza), esse non sono confrontabili con i valori della norma EN ISO 6873 e ingannano il consumatore! I nostri controlli di qualità eseguiti in fabbrica si attengono rigorosamente alla norma EN ISO 6873.

Preparazione dell'impronta

In laboratorio si presentano sempre problemi tra le diverse masse per impronte e i gessi dentali. Dato che alcuni materiali per impronte aggrediscono i gessi dentali, sono necessari dei pretrattamenti per evitare per es. efflorescenze sulla superficie del modello in gesso. Consigliamo quindi di prendere i seguenti provvedimenti:

Materiale	Alginati	Polieteri	Idrocolloidi	Siliconi
Caratteristiche	Per la cessione di umidità si verificano contrazioni. Conservabile non a lungo – max 1 ora, mantenere umido.	Qualità idrofile/ Si gonfia se conservato a lungo nel disinfettante.	Colare subito, altrimenti si verificano forti cambiamenti di volume!	Nessun cambiamento di volume, stabile e non sensibile. I siliconi C possono essere conservati solo per 6 ore!
Preparazione	Eliminare completamente i residui di saliva e di sangue. Neutralizzare immergendo nell'acqua di scarico della squadramodelli o in polvere di gesso. Condensare con "Algidur-Liquid".	Eliminare i residui di saliva e di sangue con acqua corrente	Eliminare completamente con l'acqua corrente i residui di saliva e di sangue. Neutralizzare immergendo nell'acqua di scarico della squadramodelli o in polvere di gesso, poi sciacquare ed immergere in una soluzione di solfato potassico al 2%.	Eliminare i residui di sangue e di saliva con acqua corrente.
Disinfezione	Con i disinfettanti tradizionali o 1% di acido perossiacetico, pericolo di gonfiamento! Pulire sotto acqua corrente.	Con i disinfettanti tradizionali; anche in questo caso c'è pericolo di gonfiamento, disinfettare quindi solo per breve tempo.	Con i disinfettanti tradizionali o 1% di acido perossiacetico. Anche in questo caso vi è pericolo di gonfiamento! Pulire sotto acqua corrente.	Con i disinfettanti tradizionali.
Conservazione	Colare al max. dopo 60 min. e proteggere dall'essiccazione.	Buona conservabilità, non troppo sensibile.	Colare velocemente/ vanno bene i gessi con un tempo di presa breve: un contatto lungo influisce negativamente sulla superficie del modello in gesso!	I siliconi per addizione sono conservabili senza limiti, i siliconi a condensazione sono conservabili con limitazioni.

Nell'utilizzo dei materiali per impronte e dei disinfettanti osservare assolutamente le istruzioni d'uso del produttore.

Preparazione

Prima di iniziare a fare una nuova miscela di gesso, accertarsi che i miscelatori siano puliti ed asciutti. Vecchi residui di gesso sulla spatola, nel bicchiere o sull'agitatore causano modifiche negative sul tempo di presa e sull'espansione della nuova miscela. Tutti i gessi dovrebbero essere miscelati possibilmente sotto vuoto e con un corretto rapporto polvere-acqua. Una valutazione approssimativa può causare grandi oscillazioni nei dati tecnici.

Allo stesso modo anche la durata e l'intensità della miscelazione devono avvenire in base alle indicazioni fornite dal produttore. In linea di massima si deve mettere prima l'acqua e poi aggiungere il gesso.



Acqua per miscelare

I gessi dentali dovrebbero essere miscelati con acqua distillata a temperatura ambiente. Se l'acqua del rubinetto è troppo dura si possono verificare modifiche del tempo di presa. Siate cauti nell'usare additivi!

Per esempio se si utilizzano l'acqua di scarico della squadra, modelli o liquidi indurenti del gesso non si possono escludere ripercussioni sulla qualità.



Aggiungere il gesso

Aggiungere uniformemente il gesso nell'acqua di miscelazione, ma rapidamente entro ca. 10 secondi. In base alla nuova norma EN ISO 6873 il tempo viene calcolato dal momento in cui la polvere e l'acqua entrano in contatto per la prima volta.

Prima di mescolare, lasciare il gesso un tempo di reazione di circa 20 secondi. Con i gessi per impronte (Tipo 1) mescolare la miscela manualmente con la spatola per 30 secondi; con i gessi per modelli (Tipo 2), gessi duri (Tipo 3) o gessi extra-duri (Tipo 4) per 60 secondi.



Togliere il modello dall'impronta

In linea di principio il modello indurito non dovrebbe essere tolto dall'impronta prima di 30 minuti dalla colata.

Nelle impronte in alginati ed idrocolloidi, a causa della loro carente stabilità di volume, si dovrebbe versare il gesso dopo averle pulite, disinfettate e neutralizzate. Dato che aggrediscono i gessi dentali, si deve togliere il modello dall'impronta dopo 30 minuti. Con gli altri materiali per impronte si può togliere il modello anche dopo un'ora, ottenendo sempre risultati positivi.



Espansione

Ogni gesso si espande alla fine del tempo d'indurimento. Il valore dell'espansione viene influenzato dalla composizione del gesso, ma anche dalla temperatura dell'ambiente circostante o dall'umidità dell'aria. Una misurazione comparativa dei diversi gessi è possibile solo con condizioni e tempi assolutamente identici. Perciò sono stati comunicati i dati dell'espansione ai sensi della norma EN ISO 6373. Prestare particolare attenzione nel confronto alle indicazioni della norma e alle indicazioni di tempo concrete! Secondo la norma l'espansione del gesso deve essere indicata in % dopo 2 ore e la resistenza alla compressione in MPa (N/mm²) dopo un'ora.

Se il modello viene conservato per un tempo più lungo a temperatura ambiente e con una minore umidità dell'aria, l'espansione diminuisce di ca. il 30%. Se, come talvolta è neces-

sario, si bagna il modello con acqua, si fa aumentare leggermente l'espansione anche con il gesso indurito. I gessi dentali da noi prodotti presentano valori di espansione molto inferiori a quelli ammessi dalla norma (vedere tabella). L'esperienza ci insegna comunque che è necessaria una certa espansione del gesso per compensare la contrazione degli altri materiali.



Miscelare

La miscelatura con un miscelatore sotto vuoto ha normalmente effetti positivi sul gesso. Se la miscelatura avviene meccanicamente sotto vuoto (280 giri al minuto/5-6 bar) è sufficiente solo la metà del tempo normalmente impiegato manualmente, ciò significa che manualmente ci vogliono 60 secondi, meccanicamente 30 secondi.

I gessi per impronte (Tipo1) vengono in linea di massima mescolati manualmente in 30 secondi. Evitare di aggiungere in un secondo momento polvere di gesso o acqua se la consistenza è troppo liquida o troppo dura. Si interverrebbe così nel processo di presa e si danneggerebbe la struttura cristallina del gesso.



Colare

Mettere subito la miscela pronta nelle forme. Non si dovrebbe mescolare più gesso di quello necessario per 2-3 impronte per volta, poiché la colata dell'impronta deve avvenire entro il tempo di lavorazione del materiale. Alla fine del tempo di lavorazione ha inizio la formazione dei cristalli, durante la quale non deve avvenire un'ulteriore lavorazione del gesso. Tanto più che all'inizio dell'indurimento i piccoli particolari non vengono più riprodotti in modo sufficientemente preciso e la stabilità del gesso viene notevolmente ridotta.

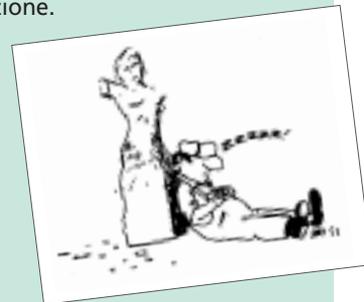
Anche utilizzando un vibratore è assolutamente indispensabile osservare questo accorgimento. La colata dell'impronta sul vibratore ha effetti positivi per quanto riguarda la formazione di bolle, la resistenza alla compressione e la resistenza allo scorrimento, ma non si deve per nessun motivo prolungare la vibrazione durante il tempo di presa.



Tempo di modellazione

Se il gesso perde la lucentezza superficiale, è possibile modellare il gesso per ca. 60 secondi o rifinirlo. Il tempo d'indurimento è diverso in base al tipo di gesso. Per es. noi impostiamo il tempo di presa dei gessi duri (Tipo 3) su ca. 10-12 minuti +/- 1,5 min.

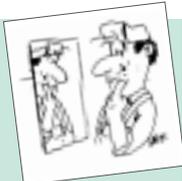
Invece alcuni gessi extra-duri vengono impostati con tempi di presa totali più lunghi. Per quantitativi maggiori si possono impostare a piacere i tempi di presa. Durante il tempo d'indurimento non deve avvenire nessuna lavorazione.



Problemi della superficie

Per problemi della superficie tra masse per impronte in gesso e alginati o idrocolloidi si deve eseguire un pretrattamento dell'impronta. Nelle impronte in alginati una neutralizzazione con acqua di scarico della squadramodelli o polvere gessosa oppure un isolamento con isolante alginico impediscono un'efflorescenza delle aree che non si sono indurite sulla superficie del modello.

Le impronte a base di idrocolloidi dovrebbero essere messe in soluzioni di solfato di potassio o di bicarbonato potassico e neutralizzate. Osservare le istruzioni del produttore per masse per impronte a base di polietere. Eliminare accuratamente i residui di saliva e di sangue, perché anch'essi potrebbero avere ripercussioni negative sulla presa dei gessi dentali.



Immergere il modello in acqua

I modelli in gesso non devono essere sottoposti a nessun tipo di shock. Se per es. non si può fare a meno di vaporizzare il modello, bisogna ridurre il rischio di rotture o crepe immergendo il modello in acqua (ca. 5-8 min.). La pulizia con il generatore di vapore può causare un'asportazione di materiale dalla superficie e quindi contorni arrotondati. Il miglior modo di pulire il modello è di utilizzare uno spazzolino morbido e una soluzione a base di sapone. Nei modelli più vecchi si possono evitare rotture e crepe quando li si sega o si fa la preparazione proprio immergendoli un po' in acqua. Mettendo a bagno per es.

i modelli vecchi in gesso, l'acqua può venire saturata con il solfato di potassio e in questo modo si riducono i lavaggi sulla superficie.



Consigli per l'uso

Non può esistere un gesso universale che soddisfi tutte le esigenze. Qui di seguito Vi indichiamo i principali campi di utilizzo dei diversi gessi dentali. Potete ovviamente esaltare le caratteristiche dei gessi in base alla Vostra esperienza.

	Modelli con monconi sfilabili, arcate, modelli master in leghe nobili / vili e tecnica metallo ceramica, modelli di controllo	Protesi scheletrata	Modelli di lavoro, modelli antagonisti, tecnica della protesi mobile	Protesi mobile, riparazioni, ribasature, aggiunta di elementi	Modelli di situazione, progettazione, diagnosi	Basi di arcate per modelli con monconi sfilabili, per tutti i sistemi a perno con l'utilizzo di gesso	Lavori di ortodonzia, modelli dimostrativi extra-bianchi	Gessi per messa in articolazione, impronte, portamodello	Gessi speciali per sistemi CAD-CAM (p.es. Cerec)
Gesso per messa in articolazione, Gesso per modelli, Tipo 2									
Dr. Balzer® Gesso speciale									
Gesso per messa in articolazione									
Mounting Stone									
Universale									
Speciale									
Dura - Gesso semi-duro									
Gesso duro per modelli, Tipo 3									
Neo Marmorit® Super									
Neo Marmorit®									
Neo Marmorit® Speed									
Modelit®									
Marmodent®									
Marmodent® S									
Neo Marmorit® E									
Natura									
Ortho Plaster									
Gesso extra-duro, Tipo 4									
Marmoplast® N									
Marmorock® 20/22*/24*									
Marmorock® Speed									
Japan-Stone									
Neo Stone									
Tru Stone									
Die Stone									
Excalibur									
Gesso per basi (FL)									
CAM-Stone N									
Gesso extra-duro, Tipo 5									
Die Keen									
MarmoDie									
Marmorock® E									

Gesso per messa in articalazione, Tipo 2

Dr. Balzer® gesso speciale

Gesso speciale a presa rapida, estremamente preciso, con profumo di menta, viene utilizzato prevalentemente per riparazioni urgenti e per la messa in articolazione. Dr. Balzer è facilmente lavorabile, ha una consistenza cremosa e garantisce una presa dell'impronta esatta con la minima espansione.

Consigli per l'uso: **Messa in articolazione.**



Gesso per messa in articalazione, Tipo 1	Dr. Balzer®, Gesso speciale
Colore	bianco naturale, rosa
Rapporto acqua-gesso	50 : 100
Tempo di lavorazione min.	1,5
Tempo di presa min.	2,5
Espansione di presa %	0.06
Resistenza alla compressione dopo 1 ora	15 MPa
Resistenza alla compressione asciutto	20 MPa
Confezione	25 kg; 20 kg; 4 x 5 kg; 5 kg

Descrizione del prodotto	Colore	25 kg sacco di carta REF	20 kg scatola REF	4 x 5 kg sacchetto REF	5 kg sacchetto REF
Dr. Balzer®, Gesso speciale	bianco naturale	201134	201139	201131	201130*
	rosa	200114	200119	200111	200110

Gesso per messa in articolazione, Tipo 2



Gesso per messa in articolazione

Gesso naturale, gusto limoncello

Gesso speciale per messa in articolazione, con espansione di presa e consistenza piacevole. Modellabile e facile da rifinire. Fissa i modelli con dimensioni precise. Grazie alla sua stabilità si possono già fissare i modelli poco dopo aver mescolato il gesso. Adatto anche per mascherine, portamodelli e basi per modelli ortodontici.

Consigli per l'uso: **Messa in articolazione, portamodelli.**

Gesso per messa in articolazione

Gesso sintetico

Gesso speciale per messa in articolazione, con espansione di presa ridotta e consistenza piacevole. Modellabile e facile da rifinire. Fissa i modelli con dimensioni precise. Grazie alla sua stabilità si possono già fissare i modelli poco dopo aver mescolato il gesso. Adatto anche per mascherine, portamodelli e basi per modelli ortodontici.

Consigli per l'uso: **Messa in articolazione, portamodelli.**

Mounting Stone Gesso naturale

Gesso ad espansione controllata, molto bianco per impronte precise e per messa in articolazione. Espansione di presa ridottissima ed eccellente stabilità. Nella messa in articolazione garantisce un'assoluta precisione ed un lavoro razionale grazie al breve tempo di presa.

Consigli per l'uso: **Messa in articolazione, portamodelli.**

Gesso per messa in articolazione, Tipo 2	Gesso per messa in articolazione, Gesso naturale	Gesso per messa in articolazione, Gesso sintetico	Mounting Stone
Colore	bianco naturale	bianco super	bianco neve
Rapporto acqua-gesso	40 : 100	30 : 100	56 : 100
Tempo di lavorazione min.	2,0	2,0	1,5
Tempo di presa min.	4,5	4,5	2-3
Espansione di presa %	0.04	0.04	0.08
Resistenza alla compressione dopo 1 ora	20 MPa	20 MPa	18 MPa
Resistenza alla compressione asciutto	30 MPa	30 MPa	30 MPa
Confezione	25 kg; 20 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	25 kg; 20 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	22,7 kg

Descrizione del prodotto	Colore	25 kg sacco di carta REF	25 kg scatola REF	4 x 5 kg sacchetto REF	5 kg sacchetto REF
Gesso per messa in articolazione naturale	bianco naturale	200104	200109	200101	200100
Gesso per messa in articolazione sintetico	bianco super	200894	200899	200891	200890
Mounting Stone	bianco neve	22.7 kg 200504			

Universal Gesso dentale con alabastro

Prodotto con alabastro puro delle montagne dell'Harz, con l'aggiunta di 25% di gesso duro. Materiale con espansione controllata, permette la realizzazione di modelli duri e con un volume stabile. **Tempo di presa breve.**

Consigli per l'uso: **Modelli di studio, messa in occlusione nella tecnica ortodontica, fissaggio di modelli di studio.**

Spezial Gesso dentale con alabastro

Prodotto con alabastro puro delle montagne dell'Harz, con l'aggiunta di 25% di gesso duro. Materiale con espansione controllata, permette la realizzazione di modelli duri e con un volume stabile.

Tempo di presa più lungo. Consigli per l'uso: **Modelli di studio, messa in occlusione nella tecnica ortodontica, fissaggio di modelli di studio.**

Dura - Gesso semi-duro

Viene utilizzato per lavori, per i quali il gesso duro è troppo duro e il semplice gesso per modelli è troppo morbido, con l'aggiunta di 50% di gesso duro. Il gesso semi-duro Dura è particolarmente adatto per la lavorazione con le resine. Si ottengono così i migliori risultati e lo smuffolamento è facilitato.

Consigli per l'uso: **Protesi mobile, riparazioni, ribasature, aggiunta di elementi, modelli di studio.**



Gesso per modelli, Tipo 2	Universal	Spezial	Dura - Gesso semi-duro
Colore	bianco naturale	bianco naturale	blu, verde, bianco naturale
Rapporto acqua-gesso	50 : 100	50 : 100	40 : 100
Tempo di lavorazione min.	5-6	10-12	5-6
Tempo di presa min.	10-12	18-22	10-12
Espansione di presa %	0.15	0.28	0.16
Resistenza alla compressione dopo 1 ora	15 MPa	12 MPa	20 MPa
Resistenza alla compressione asciutto	20 MPa	18 MPa	40 MPa
Confezione	25 kg; 20 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	25 kg; 20 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg

Descrizione del prodotto	Colore	25 kg sacco di carta REF	25 kg scatola REF	4 x 5 kg sacchetto REF	5 kg sacchetto REF
Universal	bianco naturale	200134	20 kg 200139	200131	200130
Spezial	bianco naturale	200124	20 kg 200129	200121	200120
Dura - Gesso semi-duro	blu	200164	200169	200161	200160
	verde	201644	201649	201641	201640
	bianco naturale	201634	201639	201631	201630

Gesso duro per modelli, Tipo 3



Neo Marmorit® Super

Gesso naturale, gesso misto del tipo 3 + 4

I modelli hanno una superficie liscia, sono resistenti alla compressione e stabili nella forma. E' il gesso duro ideale per splintaggi paradontali, scheletrati, regolazioni e per tutti i lavori che richiedono la più precisa riproduzione dei minimi particolari e durezza.

Consigli per l'uso: **Modelli di lavoro, modelli antagonisti, tecnica della protesi mobile, Protesi mobile, riparazioni, ribasature, aggiunta di elementi, Modelli di studio.**

Neo Marmorit® Gesso naturale

Gesso duro, molto fine, macinato due volte. Neo Marmorit ha un volume stabile, un'elevata resistenza alla compressione ed una superficie liscia e resistente: tutte caratteristiche eccellenti per la realizzazione di protesi precise, indipendentemente dal fatto che siano in resina, metalli nobili o leghe d'acciaio.

Consigli per l'uso: **Modelli di lavoro, modelli antagonisti, tecnica della protesi mobile, Protesi mobile, riparazioni, ribasature, aggiunta di elementi, Modelli di studio.**

Neo Marmorit® Speed Gesso naturale

Questo gesso duro con un tempo di presa breve è stato sviluppato specialmente per le riparazioni urgenti. Neo Marmorit Speed raggiunge velocemente, dopo una breve fase di presa, un elevato grado di durezza ed una buona stabilità dei bordi e già dopo 15 minuti si può togliere il modello dall'impronta.

Consigli per l'uso: **Modelli di lavoro, modelli antagonisti, tecnica della protesi mobile, Protesi mobile, riparazioni, ribasature, aggiunta di elementi, Modelli di studio.**

Gesso duro per modelli, Tipo 3	Neo Marmorit® Super	Neo Marmorit®	Neo Marmorit® Speed
Colore	grigio, bianco, menta	blu, verde, giallo	giallo, blu
Rapporto acqua-gesso	26 : 100	30 : 100	30 : 100
Tempo di lavorazione min.	5-6	5-6	2-3
Tempo di presa min.	10-12	10-12	5-6
Espansione di presa %	0.12	0.14	0.13
Resistenza alla compressione dopo 1 ora	40 MPa	30 MPa	30 MPa
Resistenza alla compressione asciutto	70 MPa	60 MPa	60 MPa
Confezione	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg

Descrizione del prodotto	Colore	25 kg sacco di carta REF	25 kg scatola REF	4 x 5 kg sacchetto REF	5 kg sacchetto REF
Neo Marmorit® Super	grigio	202314	202319	202311	202310
	bianco	200234	200239	200231	200230
	menta	202374	202379	202371	202370
Neo Marmorit®	blu	200204	200209	200201	200200
	verde	200584	200589	200581	200580
	giallo	200214	200219	200211	200210
Neo Marmorit® Speed	blu	202004	202009	202001	202000
	giallo	202104	202109	202101	202100

Modelit® Gesso naturale

Modelit è un gesso duro utilizzabile universalmente con un'enorme resistenza alla compressione e stabilità dei bordi. La sua elevata durezza finale assicura modelli duri come la pietra con una superficie liscia.

Consigli per l'uso: **Modelli di lavoro, modelli antagonisti, tecnica della protesi mobile, protesi mobile, riparazioni, ribasature, aggiunta di elementi, modelli di studio.**

Marmodent® Gesso naturale

Grazie alle particolari materie prime e ad una produzione secondo un procedimento speciale è particolarmente adatto in campo protesico.

Consigli per l'uso: **Modelli di lavoro, modelli antagonisti, tecnica della protesi mobile, protesi mobile, riparazioni, ribasature, aggiunta di elementi, modelli di studio.**

Marmodent® S Gesso sintetico

Gesso duro sintetico per ortodonzia e protesi. Grazie al suo colore extra-bianco è particolarmente adatto per modelli dimostrativi e simili.

Consigli per l'uso: **Modelli di lavoro, modelli antagonisti, tecnica della protesi mobile, protesi mobile, riparazioni, ribasature, aggiunta di elementi, modelli di studio, lavori d'ortodonzia, modelli dimostrativi, extra-bianco.**



Gesso duro per modelli, Tipo 3	Modelit®	Marmodent®	Marmodent® S
Colore	blu, giallo	blu, giallo, verde, bianco naturale	blu, giallo, extra-bianco
Rapporto acqua-gesso	30 : 100	30 : 100	30 : 100
Tempo di lavorazione min.	5-6	5-6	5-6
Tempo di presa min.	10-12	10-12	10-12
Espansione di presa %	0.14	0.17	0.17
Resistenza alla compressione dopo 1 ora	30 MPa	23 MPa	26 MPa
Resistenza alla compressione asciutto	60 MPa	50 MPa	50 MPa
Confezione	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg

Descrizione del prodotto	Colore	25 kg sacco di carta REF	25 kg scatola REF	4 x 5 kg sacchetto REF	5 kg sacchetto REF
Modelit®	blu	200634	200639	200631	200630
	giallo	200624	200629	200621	200620
Marmodent®	blu	200824	200828	200829	200820
	giallo	200814	200818	200819	200810
	verde	200844	200848	200849	200840
	bianco naturale	200834	200838	200839	200830
Marmodent® S	blu	208244	208249	208299	208201
	giallo	208144	208149	208199	208101
	extra-bianco	208344	208349	208399	208301

Gesso duro per modelli, Tipo 3



Neo Marmorit® E

Neo Marmorit® E è un gesso dentale speciale con un'elevata espansione di presa. Viene utilizzato per la realizzazione dei modelli e per la messa in rivestimento nella tecnica della protesi mobile; grazie all'elevata espansione di presa compensa la contrazione delle resine per protesi (per es. SR Ivocap Injection System). Neo Marmorit® è indicato per tutte le resine per protesi.

Consigli per l'uso: **tecnica della protesi mobile**

Natura Gesso naturale (KFO)

Gesso dentale duro, macinato due volte, con un volume stabile, particolarmente adatto per l'ortodonzia grazie al suo elevato valore. Una superficie liscia, dura ed un'elevata resistenza alla compressione caratterizzano questo gesso.

Consigli per l'uso: **Modelli di lavoro, modelli antagonisti, tecnica della protesi mobile, protesi mobile, riparazioni, ribasature, aggiunta di elementi, modelli di studio, lavori d'ortodonzia, modelli dimostrativi, extra-bianco.**

Ortho Plaster Gesso naturale (KFO)

Per modelli ortodontici e modelli di studio; si lascia mescolare bene e scorre bene, più duro dei normali gessi ortodontici. Facile da rifinire e da lucidare. Superfici extra-bianche, lucide!

Consigli per l'uso: **lavori d'ortodonzia, modelli dimostrativi, extra-bianco.**

Gesso duro per modelli, Tipo 3	Neo Marmorit® E	Natura	Ortho Plaster
Colore	bianco	bianco super	bianco neve
Rapporto acqua-gesso	25 : 100	30 : 100	35 : 100
Tempo di lavorazione min.	5-6	5-6	8
Tempo di presa min.	10-12	10-12	13-15
Espansione di presa %	0.60	0.14	0.12
Resistenza alla compressione dopo 1 ora	30 MPa	30 MPa	30 MPa
Resistenza alla compressione asciutto	60 MPa	60 MPa	62 MPa
Confezione	4 x 5 kg; 5 kg	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	22,7 kg

Descrizione del prodotto	Colore	25 kg sacco di carta REF	25 kg scatola REF	4 x 5 kg sacchetto REF	5 kg sacchetto REF
Neo Marmorit® E	bianco			200241	200240
Natura	bianco super	200224	200229	200221	200220
Ortho Plaster	bianco neve	22,7 kg 200493			

Marmoplast® N Materiale per monconi stabilizzato con resina

MARMOPLAST N presenta un'estrema stabilità dei bordi quando si segano e si liberano i limiti della preparazione, un'elevata solidità degli spigoli, un'espansione minima. MARMOPLAST N non è fragile e non si scheggia così facilmente come gli altri gessi extra-duri. Superficie superliscia, fluidità particolarmente elevata.

Consigli per l'uso: **Modelli con monconi sfilabili, arcate, modelli master in leghe nobili/vili e tecnica metallo ceramica, modelli di controllo.**

Marmorock® 20/22/24 Gesso naturale

Un gesso extra-duro con caratteristiche di scorrevolezza tissotropiche e durezza eccezionale. Eccellente stabilità dei bordi ed elevata resistenza alla compressione con la minima espansione. Particolarmente indicato per protesi di gran pregio, ha un utilizzo versatile grazie al rapporto variabile di acqua/gesso.

Consigli per l'uso: **Modelli con monconi sfilabili, arcate, modelli master in leghe nobili/vili e tecnica metallo ceramica, modelli di controllo.**



Gesso extra-duro, Tipo 4	Marmoplast® N	Marmorock® 20/22/24
Colore	marrone dorato, avorio, albicocca, grigio perla	marrone dorato, giallo, verde, bianco
Rapporto acqua-gesso	20 : 100	20 : 100 / 22 : 100 / 24 : 100
Tempo di lavorazione min.	7-8	6-7
Tempo di presa min.	15-17	12-14
Espansione di presa %	0.09	0.09 / 0.09 / 0.10
Resistenza alla compressione dopo 1 ora	60 MPa	60 MPa / 55 MPa / 50 MPa
Resistenza alla compressione asciutto	90 MPa	90 MPa / 80 MPa / 75 MPa
Confezione	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg

Descrizione del prodotto	Colore	25 kg sacco di carta REF	25 kg scatola REF	4 x 5 kg sacchetto REF	5 kg sacchetto REF
Marmoplast® N	marrone dorato	170104	170109	170108	170101
	avorio	170104	171009	171008	171000
	albicocca	171014	171019	171018	171010
	grigio perla	171024	171029	171028	171020
Marmorock® 20	marrone dorato	200594	200592	200599	200598
	giallo	205904	205902	205909	205908
	verde	205914	205912	205919	205918
	bianco	200604	200609	200602	200608
Marmorock® 22	marrone dorato	205924	205922	205929	205928
	giallo	205934	205932	205939	205938
	verde	205944	205942	205949	205948
	bianco	206014	206012	206019	206018
Marmorock® 24	marrone dorato	205954	205952	205959	205958
	giallo	205964	205962	205969	205968
	verde	205974	205972	205979	205978
	bianco	206024	206022	206029	206028

Gesso extra-duro, Tipo 4



Marmorock® Speed Gesso naturale

Un gesso extra-duro, tissotropico, con presa rapida per lavori urgenti. Grazie al breve tempo di presa si può togliere con cautela il modello dall'impronta dopo 10 minuti. Marmorock Speed è adatto per riparazioni, modelli antagonisti e modelli di studio.

Consigli per l'uso: **Modelli con monconi sfilabili, arcate, modelli master in leghe nobili/vili e tecnica metallo ceramica, modelli di controllo.**

Japan-Stone Gesso sintetico

Un gesso extra-duro straordinario con un'espansione di presa minima, un'elevata precisione ed un'enorme durezza. La particolare fluidità, unitamente ad una superficie liscia e resistente, caratterizzano questo gesso.

Consigli per l'uso: **Modelli con monconi sfilabili, arcate, modelli master in leghe nobili/vili e tecnica metallo ceramica, modelli di controllo.**

Neo Stone Gesso sintetico

Un gesso extra-duro della classe IV prodotto con materie prime minerali ed additivi sintetici; è sorprendente per la bassa espansione e l'elevata stabilità dei bordi. Neo Stone è particolarmente adatto per modelli con monconi sfilabili e garantisce caratteristiche di lavorazione e di presa costanti.

Consigli per l'uso: **Modelli con monconi sfilabili, arcate, modelli master in leghe nobili/vili e tecnica metallo ceramica, modelli di controllo, modelli di lavoro, modelli antagonisti, tecnica della protesi mobile, lavori d'ortodonzia, modelli dimostrativi, extra-bianco.**

Gesso extra-duro, Tipo 4	Marmorock® Speed	Japan-Stone	Neo Stone
Colore	marrone dorato	marrone dorato, bianco	rosa, bianco super
Rapporto acqua-gesso	20 : 100	20 : 100	23 : 100
Tempo di lavorazione min.	3-4	5-6	5-6
Tempo di presa min.	5-6	10-12	10-12
Espansione di presa %	0.09	0.09	0.10
Resistenza alla compressione dopo 1 ora	65 MPa	60 MPa	45 MPa
Resistenza alla compressione asciutto	80 MPa	85 MPa	75 MPa
Confezione	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg

Descrizione del prodotto	Colore	25 kg sacco di carta REF	25 kg scatola REF	4 x 5 kg sacchetto REF	5 kg sacchetto REF
Marmorock® Speed	marrone dorato	206104	206109	206101	206100
Japan-Stone	marrone dorato	200184	200189	200188	200180
	bianco	200174	200179	200178	200170
Neo Stone	rosa	200884	200882	200888	200880
	bianco super	208834	208832	208838	208830

Tru Stone Gesso naturale

Gesso duro universale per corone e ponti, superficie molto liscia e dura. La ridotta espansione di presa garantisce precisione. Grazie agli ideali contrasti cromatici è particolarmente indicato come materiale per le basi insieme a „Die Keen”.

Consigli per l'uso: **Modelli con monconi sfilabili, arcate, modelli master in leghe nobili/vili e tecnica metallo ceramica, modelli di controllo, modelli di lavoro, modelli antagonisti, tecnica della protesi mobile, lavori d'ortodonzia, modelli dimostrativi, extra-bianco.**

Die Stone Gesso naturale

Per modelli con monconi sfilabili, corone e ponti, elevata precisione grazie ad un'espansione di presa minima. Superficie molto liscia e dura, gesso extra-duro.

Consigli per l'uso: **Modelli con monconi sfilabili, arcate, modelli master in leghe nobili/vili e tecnica metallo ceramica, modelli di controllo.**

Excalibur Gesso naturale

Excalibur è particolarmente indicato per tutti i lavori di precisione. Il suo elevato grado di durezza permette di squadrare i modelli senza problemi; possiede un'elevata resistenza ai graffi e alla compressione. Consigliato per la realizzazione di corone, ponti e protesi parziali.

Consigli per l'uso: **Modelli con monconi sfilabili, arcate, modelli master in leghe nobili/vili e tecnica metallo ceramica, modelli di controllo.**



Gesso extra-duro, Tipo 4	Tru Stone	Die Stone	Excalibur
Colore	rosa	pesca	verde, bianco, marrone dorato
Rapporto acqua-gesso	24 : 100	22 : 100	22 : 100
Tempo di lavorazione min.	5-6	6-7	7-8
Tempo di presa min.	9-11	10-13	11-13
Espansione di presa %	0.09	0.07	0.09
Resistenza alla compressione dopo 1 ora	40 MPa	52 MPa	54 MPa
Resistenza alla compressione asciutto	70 MPa	75 MPa	80 MPa
Confezione	11,3 kg	22,7 kg	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg

Descrizione del prodotto	Colore	25 kg sacco di carta REF	25 kg scatola REF	4 x 5 kg sacchetto REF	5 kg sacchetto REF
Tru Stone	rosa		11,3 kg 200493		
Die Stone	pesca		22,7 kg 200475		
Excalibur	marrone dorato	204554	204559	204558	204550
	verde	204544	204549	204548	204541
	bianco	204534	204539	204538	204531

Gesso extra-duro, Tipo 4



Gesso per basi naturale

Per realizzare le basi di arcate, per mascherine, portamodelli, per fissare ribasature e modelli ortodontici. Il comportamento all'espansione di questo gesso per basi è paragonabile a quello dei gessi extra-duri della classe IV; modelli privi di tensione, esatta guida dei perni.

Consigli per l'uso: **Basi di arcate per modelli con monconi sfilabili, per tutti i sistemi a perno con l'utilizzo di gesso.**

Gesso per basi FL fluido

Un gesso extra-duro estremamente fluido per la realizzazione delle basi senza l'utilizzo del vibratore. La consistenza iniziale si liquefa all'aumentare della durata della miscelazione e si ottiene nella colata una fluidità ottimale.

Consigli per l'uso: **Basi di arcate per modelli con monconi sfilabili, per tutti i sistemi a perno con l'utilizzo di gesso.**

CAM-Stone N

Gesso speciale per sistemi CAD-CAM

CAM-Stone N rende superfluo il trattamento dei modelli con polvere; questo gesso speciale è stato sviluppato per la scansione optoelettronica. Impedisce riflessi di disturbo nelle gamme d'onde definite.

Consigli per l'uso: **Per sistemi CAD-CAM, modelli con monconi sfilabili, arcate, modelli master in leghe nobili/vili e tecnica della metallo ceramica, modelli di controllo.**

Gesso extra-duro, Tipo 4	Gesso per basi naturale	Gesso per basi FL fluido	CAM-Stone N
Colore	rosa, bianco, giallo	verde, blu, bianco, blu profondo	salmone, avorio
Rapporto acqua-gesso	25 : 100	23 : 100	20 : 100
Tempo di lavorazione min.	3	5-6	4-5
Tempo di presa min.	6-8	10-12	9-11
Espansione di presa %	0.06	0.06	0.06
Resistenza alla compressione dopo 1 ora	40 MPa	50 MPa	60 MPa
Resistenza alla compressione asciutto	65 MPa	70 MPa	90 MPa
Confezione	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg

Descrizione del prodotto	Colore	25 kg sacco di carta REF	25 kg scatola REF	4 x 5 kg sacchetto REF	5 kg sacchetto REF
Gesso per basi naturale	giallo	209814	209819	209811	209812
	rosa	209884	209889	209881	209882
	bianco	209834	209839	209831	209832
Gesso per basi FL fluido	verde	209864	209869	209861	209860
	blu	209854	209859	209851	209850
	bianco	209844	209849	209841	209840
	blu profondo	229854	229859	229851	229850
CAM-Stone N	salmone	200514	200519	200511	200510
	avorio	205124	205129	205121	205120

Die Keen Gesso naturale

Gesso extra-duro molto duro ma non fragile. Particolarmente indicato per modelli per ricostruzioni protesiche di qualità superiore (tecnica corone e ponti, scheletrati ecc.). Elevata precisione, adatto per tutti i materiali per impronte. Grazie alla grana extra-fine della polvere si ottiene una superficie molto liscia. Colore standard verde, disponibile anche in marrone dorato.

Consigli per l'uso: **Modelli con monconi sfilabili, arcate, modelli master in leghe nobili/vili e tecnica metallo ceramica, modelli di controllo.**

MarmoDie Gesso naturale

MarmoDie è composto da materie prime americane e per la sua elevata resistenza alla compressione e stabilità dei bordi viene prediletto per lavori protesici parti-colari. L'aumentata espansione compensa le contrazioni degli altri materiali.

Consigli per l'uso: **Modelli con monconi sfilabili, arcate, modelli master in leghe nobili/vili e tecnica della metallo ceramica, modelli di controllo, modelli di lavoro, modelli antagonisti e tecnica della protesi mobile.**

Marmorock® E Gesso naturale

Un gesso extra-duro molto fine, tissotropico con una durezza eccezionale, composto da rocce naturali purissime. Valori dell'espansione più alti per compensare la contrazione degli altri materiali. Elevata resistenza ai graffi e alla rottura, particolarmente indicato per protesi d'alto pregio.

Consigli per l'uso: **Modelli con monconi sfilabili, arcate, modelli master in leghe nobili/vili e tecnica della metallo ceramica, modelli di controllo, modelli di lavoro, modelli antagonisti e tecnica della protesi mobile.**



Gesso extra-duro, Tipo 5	Die Keen	MarmoDie	Marmorock E
Colore	verde, marrone dorato	verde, marrone dorato	marrone dorato
Rapporto acqua-gesso	21 : 100	21 : 100	20 : 100
Tempo di lavorazione min.	6-7	6-7	6-7
Tempo di presa min.	10-13	10-13	12-14
Espansione di presa %	0.18	0.20	0.25
Resistenza alla compressione dopo 1 ora	40 MPa	45 MPa	60 MPa
Resistenza alla compressione asciutto	80 MPa	90 MPa	90 MPa
Confezione	22,7 kg	22,7 kg	25 kg; 4 x 5 kg; 5 kg

Descrizione del prodotto	Colore	25 kg sacco di carta REF	25 kg scatola REF	4 x 5 kg sacchetto REF	5 kg sacchetto REF
Die Keen	verde		22,7 kg 200469		
	marrone dorato		22,7 kg 204636		
MarmoDie	verde		22,7 kg 204316		
	marrone dorato		22,7 kg 200436		
Marmorock E	marrone dorato	200614	200619	200611	200610



Rapidex Acceleratore di presa per gessi

Acceleratore di presa sperimentato per gessi dentali tradizionali.

1 kg barattolo	REF 200404
5 kg secchio	REF 200400



GipEx Solvente per gesso

Per l'eliminazione dei residui di gesso su protesi, corone in resina ecc. Non contiene acidi, adatto particolarmente per l'utilizzo negli apparecchi ad ultrasuoni. Soluzione pronta all'uso.

1.000 ml	REF 207401
5.000 ml	REF 207402



GipEx Tabs

Flocculante in pastiglie estremamente reattivo per gessi dentali e rivestimenti a legante fosfatico, per vasca di decantazione. Impedisce l'ostruzione dei tubi di scarico, riduce gli odori sgradevoli e facilita la pulizia del decantatore.

2 pezzi (Kit di prova)	REF 207410
10 pezzi	REF 207411
25 pezzi	REF 207412



Marmosep G Isolante, gesso-gesso

Un isolante sviluppato specificatamente per gessi (nell'utilizzo di gessi per basi FL). Marmosep G asciuga velocemente, condensa e liscia la superficie in modo affidabile e non crea spessore.

250 ml bottiglia	REF 207335
1.000 ml bottiglia	REF 207331



Marmosep K gesso-resina

Isolante per resine polimerizzanti a caldo e a freddo a base di alginato per modelli in gesso con la tecnica della protesi mobile. La sottile e liscia pellicola è resistente ai graffi ed isola in modo affidabile il gesso dalla resina.

1.000 ml bottiglia	REF 200731
5.000 ml bidone	REF 200732

Gisan Isolante, gesso-cera

Isolante per gesso- cera e per sigillare le superfici dei modelli. Gisan non perde le sue caratteristiche isolanti nemmeno a temperature molto elevate.

30 ml REF 207320
1.000 ml REF 207321



Liquido Algidur Sostanza neutralizzante

Per condensare le impronte in alginato, impedisce la fuoriuscita dell'acido alginico ed assicura quindi modelli in gesso lisci. Il liquido può essere utilizzato per tutti i tipi di alginati.

250 ml REF 200740
1.000 ml REF 200741
5.000 ml REF 200742

Agire disinfettante!



Sigillante per modelli in gesso

Liquido sigillante per modelli in gesso

Impregnante ecologico per modelli in gesso. Immersi nell'apposito bagno, i modelli in gesso ottengono una superficie lucida, che non attira la polvere ed è impermeabile all'acqua e al grasso.

4.500 ml REF 603151



Spatola per gesso di Gritmann REF 200792
con manico in legno e apri-muffola, lama in acciaio inox, lunghezza 17 cm.

Spatola REF 200793
con manico in legno, acciaio inox, lunghezza 21, 5 cm.

Cilindro REF 200791
graduato in PMP, 100 ml, trasparente ed infrangibile.

Paletta per gesso REF 200795
Per gessi e rivestimenti, in metallo leggero, lunghezza totale 210 mm, per un contenuto di ca. 160 g





Modello preparato con il nastro adesivo per duplicazione



Sezione di una duplicazione senza muffola

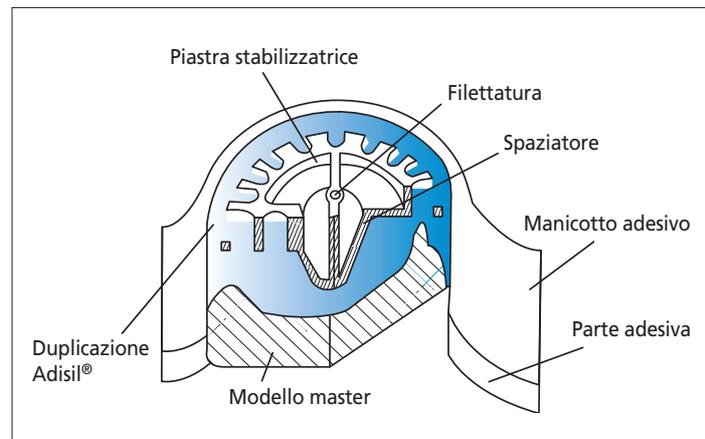


Dispositivo di fissaggio per la duplicazione senza muffola

Tecnica di duplicazione SILADENT senza muffola

La duplicazione dei modelli nella tecnica della protesi scheletrata ha sempre previsto l'uso di muffole di forme e dimensioni diverse. Con il sistema brevettato SILADENT, è ora possibile fare a meno della muffola.

Con lo sviluppo e la formulazione di siliceni adatti alla duplicazione di modelli per uso odontotecnico, al posto della gelatina a base di agar-agar, la SILADENT ha introdotto nell'odontotecnica, agli inizi degli anni Ottanta, un nuovo gruppo di materiali. Questo nuovo modo di duplicare con il silicone ha portato a ulteriori sviluppi innovativi, specialmente per quanto riguarda la tecnica dei materiali e quella applicativa, sfociati poi in quella che è oggi conosciuta generalmente come la tecnica SILADENT senza muffola.



Duplicazione senza muffola secondo il sistema SILADENT

Adisil® blu 9 : 1

Il silicone per duplicazione ad addizione che soddisfa le più alte esigenze. Da più di 15 anni il silicone per duplicazione numero uno per il sistema di duplicazione brevettato senza muffola SILADENT (tecnica del nastro adesivo).

- Alta precisione di riproduzione nell'ordine di 1/1000 di mm
- Privo di contrazione
- Senza data di scadenza
- Eccellenti proprietà e valori di resistenza allo strappo e di resistenza alla propagazione dello strappo
- Illimitato numero di colate della forma di silicone

1 kg	Comp. A + B	REF 101001
4 kg	Comp. A + B	REF 101004
6 kg	Comp. A + B	REF 101007
30 kg	Comp. A + B	REF 101010



Dati tecnici:

(DIN EN ISO 14356, tipo 2 - silicone per duplicazione irreversibile)

Proporzioni di miscelazione:	9 : 1
Miscelazione sotto vuoto:	40 sec
Tempo di lavorazione a 23 °C:	ca. 6 min
Tempo di presa a 23 °C:	ca. 30 min
Resistenza allo strappo:	ca. 4,7 MPa
Allungamento allo strappo:	ca. 365%
Resistenza alla propagazione dello strappo:	ca. 24 N/mm
Durezza Shore A:	> 24
Colore:	blu

Adisil® rosé 1 : 1

Un silicone per duplicazione ad addizione di alta qualità, con tutte le proprietà per una duplicazione con il nastro adesivo o con la tecnica della muffola.

- Dosaggio semplice ed economico
- Adatto per il dosatore automatico
- Buona consistenza fluida

2 x 1 kg	Comp. A + B	REF 101201
2 x 6 kg	Comp. A + B	REF 101204
2 x 25 kg	Comp. A + B	REF 101207



Dati tecnici:

(DIN EN ISO 14356, tipo 2 - silicone per duplicazione irreversibile)

Proporzioni di miscelazione:	1 : 1
Miscelazione sotto vuoto:	40 sec
Tempo di lavorazione a 23 °C:	> 5 min
Tempo di presa a 23 °C:	30 - 45 min
Resistenza allo strappo:	ca. 2,2 MPa
Allungamento allo strappo :	ca. 310%
Resistenza alla propagazione dello strappo:	> 6,5 N/mm
Durezza Shore A:	> 24
Colore:	rosa



Dati tecnici:

(DIN EN ISO 14356, tipo 2 - silicone per duplicazione irreversibile)

Proporzioni di miscelazione:	1 : 1
Miscelazione sotto vuoto:	40 sec
Tempo di lavorazione a 23 °C:	4 - 5 min
Tempo di presa a 23 °C:	ca. 30 min
Resistenza allo strappo:	ca. 2,6 MPa
Allungamento allo strappo:	ca. 400 %
Resistenza alla propagazione dello strappo:	ca. 7,0 N/mm
Durezza Shore A:	22 - 24
Colore:	verde



Dati tecnici:

(DIN EN ISO 14356, tipo 2 - silicone per duplicazione irreversibile)

Proporzioni di miscelazione:	1 : 1
Miscelazione sotto vuoto:	40 sec
Tempo di lavorazione a 23 °C:	> 5 min
Tempo di presa a 23 °C:	30 - 45 min
Resistenza allo strappo:	ca. 1,8 MPa
Allungamento allo strappo:	ca. 220 %
Resistenza alla propagazione dello strappo:	ca. 3,0 N/mm
Durezza Shore A:	16 - 18
Colore:	turchese

Hydrosil 1 : 1

Nuovo tipo di silicone per duplicazione ad addizione. Grazie ad una nuova formula, il primo silicone con caratteristiche idrofile. Grazie alle sue buone proprietà fisiche soddisfa tutti i requisiti per l'uso con il sistema SILADENT di duplicazione senza muffola.

- Riduttore di tensione non necessario
- Privo di reazioni indesiderate nell'ambito della catena dei materiali
- Superfici dei modelli più lisce senza trattamento della superficie

2 x 1 kg	Comp. A + B	REF 101301
2 x 6 kg	Comp. A + B	REF 101304
2 x 25 kg	Comp. A + B	REF 101307

Kontursil 1 : 1

Silicone per duplicazione ad addizione. Adatto particolarmente per la duplicazione con la muffola.

- Alta precisione di riproduzione
- Facile rimozione del modello grazie alla minore durezza
- Indicato anche per la miscelazione con il dosatore automatico

2 x 1 kg	Comp. A + B	REF 101401
2 x 6 kg	Comp. A + B	REF 101404
2 x 25 kg	Comp. A + B	REF 101407

Adisil® rapid 1 : 1

Un silicone da duplicazione ad addizione ed a vulcanizzazione rapida è stato sviluppato principalmente per lavori urgenti. Adisil® rapid vulcanizza in 10 minuti ed è adatto per la duplicazione senza muffola secondo il sistema SILADENT

- Dosaggio semplice ed economico
- Adatto per il dosatore automatico
- Buona consistenza fluida

2 x 1 kg	Comp. A + B	REF 101231
2 x 6 kg	Comp. A + B	REF 101234
2 x 25 kg	Comp. A + B	REF 101237



Dati tecnici:

(DIN EN ISO 14356, tipo 2 - silicone per duplicazione irreversibile)

Proporzioni di miscelazione:	1 : 1
Miscelazione sotto vuoto:	40 sec
Tempo di lavorazione a 23 °C:	3 - 4 min.
Tempo di presa a 23 °C:	10 min.
Resistenza allo strappo:	ca. 2,2 MPa
Allungamento allo strappo:	ca. 310%
Resistenza alla propagazione dello strappo:	> 6,5 N/mm
Durezza Shore A:	24
Colore:	giallo

Adisil® trasparente 1 : 1

Silicone per duplicazione trasparente ad addizione. Rapporto di miscelazione 1 : 1.

- Adatto non solo alla duplicazione dei monconi singoli, ma anche per il sistema di duplicazione SILADENT
- Compositi fotoindurenti con una lunghezza d'onda tra 300 e 500 nanometri possono essere polimerizzati attraverso il silicone
- Uso specifico per protesi di resina
- Non adatto per il dosaggio con il dosatore automatico

2 x 250 g	Comp. A + B	REF 101100
2 x 1 kg	Comp. A + B	REF 101101



Dati tecnici:

(DIN EN ISO 14356, tipo 2 - silicone per duplicazione irreversibile)

Proporzioni di miscelazione:	1 : 1
Miscelazione sotto vuoto:	40 sec
Tempo di lavorazione a 23 °C:	ca. 4 min
Tempo di presa a 23 °C:	ca. 30 min
Resistenza allo strappo:	ca. 2,5 MPa
Allungamento allo strappo:	ca. 200%
Resistenza alla propagazione dello strappo:	ca. 7,0 N/mm
Durezza Shore A:	18 - 20

Marmogel Gelatina da duplicazione, verde

Marmogel è una massa di duplicazione d'alto pregio e precisa, che può essere riutilizzata almeno 10 volte. La gelatina fluida da duplicazione è adatta per rivestimenti e gessi dentali. Marmogel possiede un'elevata elasticità e stabilità di volume.

6 kg	REF 200440
------	------------





Pompa dosatrice

in plastica per contenitori da 6 kg. Pompa con coperchio.

Pompa con coperchio, comp. A (bianco)	REF 101512
Pompa con coperchio, comp. B (rosso)	REF 101502



Apparecchio dosatore DA 2000, 1 : 1

Tramite le cannule miscelatrici monouso è possibile un prelievo continuo del silicone già miscelato. Incluso innesto rapido con coperchio per bottiglie da 1 kg e 6 kg (A+B) e 10 pezzi del cannule monouso.

Dosatore automatico DA 2000	REF 111503
Cannule monouso 100 pezzi, rosa	REF 101505
Innesto rapido con coperchio per contenitori da 6 kg (A+B)	REF 101513



Miscelatore sotto vuoto VM 2000

Meccanismo di miscelazione sottovuoto privo di manutenzione. Funzionamento senza pompa del vuoto, con semplice allacciamento all'impianto di aria compressa del laboratorio. Indicato per la miscelazione di silicone, gessi dentali e rivestimenti. Disponibile come apparecchio da tavolo o da muro.

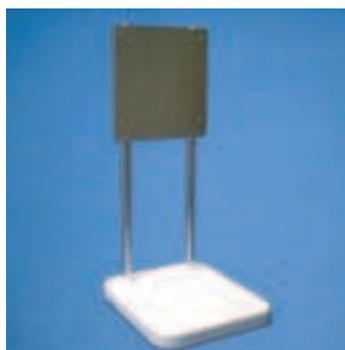
1 miscelatore VM 2000 sotto vuoto con contenitore da 450 ml	REF 101522
---	------------



Contenitori di miscelazione per miscelatore sotto vuoto VM 2000

Disponibile in tre misure.

piccola	250 ml	(135 ml quantità max.)	REF 101508
media	450 ml	(270 ml quantità max.)	REF 101509
grande	950 ml	(680 ml quantità max.)	REF 101510



Supporto per miscelatore sotto vuoto VM 2000

Dispositivo per il montaggio del miscelatore sotto vuoto SILADENT come apparecchio da tavolo. L'apparecchio si aggancia e si fissa con due viti.

Supporto per miscelatore sotto vuoto VM 2000	REF 101523
--	------------

Riduttore della tensione di superficie, Soluzione umettante

Neutrasil

Liquido speciale a base di alcol per la riduzione della tensione delle superfici di silicone. Neutrasil aumenta la scorrevolezza della massa di rivestimento e facilita la realizzazione di modelli duplicati perfetti. Non indicato per alginati, idrocolloidi e polieteri!

250 ml flacone con nebulizzatore REF 101603
1.000 ml ricarica Neutrasil REF 101604

Neutralit

Liquido universale per la neutralizzazione e riduzione di tensione delle superfici di silicone, cera, metallo e resina. Neutralit non forma uno strato di pellicola ed è compatibile con tutti i materiali da impronta e da duplicazione a base di silicone. Non indicato per alginati, idrocolloidi e polieteri!

250 ml flacone con nebulizzatore REF 101601
1.000 ml ricarica Neutralit REF 101602

Gipsil

Soluzione umettante tensioattiva a base tensidica, speciale per la realizzazione senza bolle di modelli di gesso in impronte di silicone e polietere.

250 ml flacone con nebulizzatore REF 101605
1.000 ml ricarica Gipsil REF 101606

Flacone con nebulizzatore

Per l'applicazione senza gas propellente dei riduttori di tensione Neutrasil, Neutralit e Gipsil.

250 ml flacone con nebulizzatore REF 101607

Dispositivo di fissaggio

Dispositivo per il posizionamento della piastra stabilizzatrice per la duplicazione SILADENT senza muffola.

1 Dispositivo di fissaggio REF 101701





Croce per duplicazione

Dispositivo per la duplicazione senza muffola e senza il dispositivo di fissaggio. Accessorio pratico se l'indurimento del silicone deve avvenire sotto pressione.

1 Croce per duplicazione

REF 101702



Piastra stabilizzatrice, bianca

Per la stabilizzazione della forma di silicone nella duplicazione senza muffola secondo il sistema di duplicazione SILADENT (Brevetto n. DPB 36 44 997).

Disponibile in 4 dimensioni.

Misura	1	57 x 44 mm	REF 101703
	2	62 x 48 mm	REF 101704
	3	66 x 55 mm	REF 101705
	4	72 x 60 mm	REF 101706



Nastro adesivo per duplicazione

Manicotto da duplicazione per il sistema di duplicazione senza muffola brevettato SILADENT (Brevetto n. DBP 36 00 736).

40 m Nastro adesivo per duplicazione

REF 101707

Nastro adesivo per duplicazione

Con superficie adesiva con distanza di sicurezza.

Nastro adesivo con striscia adesiva più spessa, per una maggiore distanza tra il modello ed il silicone da duplicazione.

25 m Nastro adesivo per duplicazione con superficie adesiva con distanza di sicurezza

REF 101708



Muffola per duplicazione economica, blu

Muffola in plastica, in tre parti, per la duplicazione economica e semplice con Kontursil. Composta da fondo, pareti e piastra stabilizzatrice. Disponibile in 2 misure.

Muffola completa, misura 1	REF 101709
Muffola completa, misura 2	REF 101713
Fondo singolo, misura 1 (68 x 81 mm)	REF 101710
Fondo singolo, misura 2 (73 x 91 mm)	REF 101714
Parete singola, misura 1 (68 x 81 mm)	REF 101711
Parete singola, misura 2 (73 x 91 mm)	REF 101715
Piastra stabilizzatrice con ritenzioni, singola, misura 1	REF 101712
Piastra stabilizzatrice con ritenzioni, singola, misura 2	REF 101716

I rivestimenti SILADENT

Una parte di rilievo nella tecnica SILADENT è occupata dai rivestimenti a legante fosfatico sviluppati specificatamente per la colata di tutte le leghe dentali. Non importa se serve un rivestimento a grana fine per la protesi scheletrata, oppure a grana fine e ultrafine per protesi fissa, oppure per il preriscaldamento veloce o per quello tradizionale con livelli di mantenimento oppure per tutti e due i tipi di preriscaldamento: i rivestimenti SILADENT coprono l'intera gamma di applicazioni, fino al rivestimento universale.

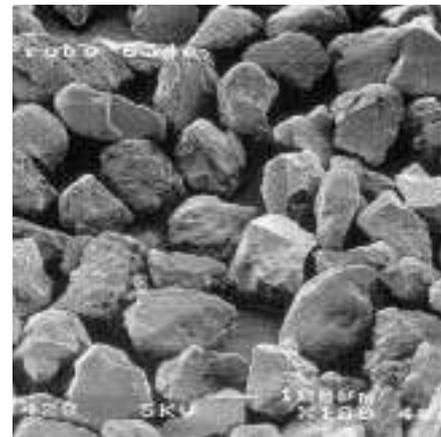
Da più di 30 anni noi della SILADENT sviluppiamo masse di rivestimento di precisione a legante fosfatico. La priorità viene sempre data alle necessità dell'odontotecnico durante la sua giornata di lavoro così spesso frenetica. I risultati di questo lavoro di sviluppo sono da tempo diventati "stato dell'arte", copiati molteplici volte.

La velocità in tutti i campi della vita non ha risparmiato neanche il laboratorio odontotecnico, richiedendo pertanto masse di rivestimento molto precise e velocemente riscaldabili. Entrambi i rivestimenti possono essere riscaldati con il sistema tradizionale.

Nei nostri moderni impianti di miscelazione prepariamo i nostri rivestimenti, dove materie prime di alta qualità e ricette ben bilanciate sono la base della nostra produzione e assicurano una qualità del prodotto uniforme e durevole nel tempo. Complicati controlli di qualità e una documentazione precisa ci sono di aiuto per garantire una funzione affidabile e risultati di qualità costanti per quanto riguarda la precisione e la condizione della superficie. Ogni lotto di produzione viene non soltanto misurato, ma anche controllato accuratamente nel suo specifico campo di utilizzo. Questo dà a noi e all'utilizzatore la necessaria sicurezza durante l'uso delle masse. Le nostre esigenze riguardo ai risultati sono molto alte, e produciamo, secondo le esigenze dei nostri clienti, una qualità buona e costante.



Nel miscelatore a vomere si ottiene un'elevata qualità di miscelazione dei componenti con riduzione dei tempi di processo.



Quarzo, il componente principale, ingrandito 100 volte al microscopio a scansione elettronica.

Rivestimenti per protesi fissa:

TeleVest - La speciale

Rivestimento fosfatico, privo di grafite, formulato per le corone doppie realizzate mediante fusione rapida. Indicato per tutta la tecnica delle corone doppie e la tecnica TeleRing secondo Siladent. Per tutte le leghe dentali (ad eccezione del titanio).

5 kg TeleVest (= 32 buste da 160 g)

REF 103701

Si prega di usare TeleVest con il liquido SILADENT Tipo 100!





Silavest Press

Rivestimento di precisione a legante fosfatico, privo di grafite, indicato per tutti i sistemi per la ceramica pressata. Questo rivestimento, appositamente studiato per la pressatura della ceramica, può essere utilizzato per tutti i sistemi di pressatura, anche per la pressatura su strutture in metallo. Permette di ottenere risultati di pressatura precisi e superfici estremamente lisce. La lavorazione avviene, ottimizzando i tempi, con il procedimento di riscaldamento veloce.

- Consistenza fluida, cremosa
- Utilizzabile per tutti i sistemi di pressatura
- Utilizzabile anche per cilindri di grosse dimensioni
- Superfici estremamente lisce
- Possibilità di eseguire la tecnica pressover
- Risultati precisi e riproducibili
- Risparmio di tempo grazie al riscaldamento veloce
- Comodi sacchetti monodose

Si prega di usare Silavest Press con il liquido SILADENT Tipo 100!

5 kg Silavest Press (50 buste da 100 g) REF 102003



Silavest Gold

Rivestimento di precisione superfine, a legante fosfatico, privo di grafite, per la tecnica di corone e ponti con leghe in metalli preziosi. Questo rivestimento, indicato per la fusione veloce, è stato studiato appositamente per soddisfare le esigenze della fusione di precisione con l'utilizzo di leghe contenenti metalli preziosi. Grazie alla sua straordinaria lavorabilità si riescono ad ottenere adattamenti precisi nella tecnica delle corone e ponti, compresa la tecnica delle corone doppie.

- Rivestimento superfine con consistenza cremosa
- Indicato per la fusione veloce e per il preriscaldamento convenzionale
- Indicato per la messa in rivestimento senza cilindro
- Smuffatura semplice
- Superfici delle fusioni estremamente lisce

Si prega di usare Silavest Gold con il liquido SILADENT Tipo 100!

5 kg Silavest Gold (32 buste da 160 g) REF 101921

20 kg Silavest Gold (125 buste da 160 g) REF 101922



Premium - L'universale

Rivestimento di precisione a legante fosfatico, privo di grafite, per molteplici campi di utilizzo e con proprietà fuori dall'ordinario. Per la fusione veloce ed il riscaldamento convenzionale. Indicato per protesi fissa, per protesi scheletrata, tecnica combinata e ceramica a pressione.

- Campo di applicazioni universale
- Espansione perfettamente controllabile tramite la concentrazione del liquido (Tipo 100)
- Superfici perfettamente lisce dell'oggetto fuso, con precisione molto ben riproducibile
- Apprezzata anche per ceramica a pressione (per es. Empress®/Ivoclar)
- Indicata per tutte le leghe dentali (non per titanio!)
- Conservazione e disposizione semplificata grazie all'uso universale.

5 kg Premium (= 32 buste da 160 g) REF 101801

20 kg Premium (= 125 buste da 160 g) REF 101802

20 kg Premium (= 8 buste di alluminio da 2,5 kg) REF 101803

Si prega di usare Premium con il liquido SILADENT Tipo 100!

Presto Vest II - il veloce

L'evoluzione successiva del precedente prodotto Presto Vest. Rivestimento di precisione a legante fosfatico, privo di grafite, con granulazione ultrafine per protesi fissa.

- Espansione sufficiente anche per leghe di CoCr
- Eccellenti superfici grazie alle granulometria ultrafine
- Guadagno di tempo grazie al preriscaldamento veloce
- Facile da smuffolare senza l'uso di forza eccessiva
- Utilizzabile con o senza cilindro, pertanto senza impedimenti per l'espansione
- Elevata precisione sia con leghe preziose che con leghe vili e a base di palladio
- Ideali proprietà di scorrimento
- Tempo di lavorazione sufficiente

5 kg Presto Vest II (= 32 buste da 160 g) REF 101911
 20 kg Presto Vest II (= 125 buste da 160 g) REF 101912

Si prega di usare Presto Vest II con il liquido SILADENT Tipo 100!



Rivestimenti per protesi scheletrata:

Jet 2000

Rivestimento di precisione per protesi scheletrata, per il preriscaldamento veloce. Jet 2000 può essere messo nel forno già preriscaldato fino ad un massimo di 1050 °C, risolvendo così i problemi causati dai lavori da eseguire velocemente. Viene usato ogni volta che sia necessario ottenere delle fusioni precise in breve tempo.

- Eccellente precisione grazie all'espansione perfettamente controllabile.
- Qualità delle fusioni riproducibili nella qualità della superficie, riproduzione dei dettagli e precisione.
- L'eccellente scorrevolezza facilita la messa in rivestimento e aiuta ad evitare bolle d'aria.
- La facilità di apertura del cilindro evita l'uso di troppa forza e deformazioni.

5 kg Jet 2000 (= 28 buste da 180 g) REF 102101
 20 kg Jet 2000 (= 112 buste da 180 g) REF 102102
 20 kg Jet 2000 (= 50 buste da 400 g) REF 102103
 20 kg Jet 2000 (= 4 buste di alluminio da 1,5 kg) REF 102104

Si prega di usare Jet 2000 con il liquido SILADENT Tipo 100!



Micro

Massa di rivestimento di precisione a legante fosfatico, priva di grafite. Micro è indicato non soltanto per la protesi scheletrata, ma viene usato con successo anche per protesi fissa. Come Granisit®, l'espansione è controllata con il liquido Tipo 100 e con il Tipo 140.

- Granulometria super fina che riproduce esattamente tutti i dettagli e rende estremamente lisce le superfici delle fusioni
- Espansione perfettamente controllabile con la concentrazione del liquido di miscelazione
- Eccellenti proprietà di scorrimento

5 kg Micro (= 28 buste da 180 g) REF 102201
 20 kg Micro (= 112 buste da 180 g) REF 102202
 20 kg Micro (= 50 buste da 400 g) REF 102203
 20 kg Micro (= 4 buste di alluminio da 5 kg) REF 102204

Si prega di usare Micro con il liquido SILADENT Tipo 100!





Granisit®

Da più di dieci anni la classica massa di rivestimento SILADENT per protesi scheletrata, apprezzata per la precisione e le superfici lisce. Massa di rivestimento di precisione a legante fosfatico, priva di grafite.

- Indicata per tutte le leghe preziose, per leghe a contenuto aureo ridotto e per leghe al CoCr
- Espansione regolabile attraverso la concentrazione del liquido di miscelazione
- Controllo dell'espansione attraverso il liquido Tipo 100, con il Tipo 140 per la tecnica delle corone doppie con leghe al CoCr
- Elevata resistenza degli spigoli e precisione di riproduzione
- Superfici molto lisce dell'oggetto fuso e eccellente riproduzione dei dettagli

5 kg Granisit® (= 28 buste da 180 g)	REF 102301
20 kg Granisit® (= 112 buste da 180 g)	REF 102302
20 kg Granisit® (= 50 buste da 400 g)	REF 102303
20 kg Granisit® (= 4 buste di alluminio da 5 kg)	REF 102304



Granisit® XF Speed

GRANISIT® XF Speed è un rivestimento di precisione a granulometria super fine, a legante fosfatico, privo di grafite, per protesi scheletrata. E' stato sviluppato appositamente per il preriscaldamento veloce ed è adatto alla colata di tutte le leghe dentali.

- granulometria super fine, eccellente precisione
- Qualità delle fusioni riproducibili nella qualità della superficie, riproduzione dei dettagli e precisione.
- La facilità di apertura del cilindro evita l'uso di troppa forza e deformazioni.

5 kg Granisit® XF Speed (= 28 buste da 180 g)	REF 102310
20 kg Granisit® XF Speed (= 112 buste da 180 g)	REF 102311
20 kg Granisit® XF Speed (= 50 buste da 400 g)	REF 102312

Si prega di usare Granisit® XF Speed con il liquido SILADENT Tipo 100!



Granisit® RPS

Rivestimento di precisione extrafine a legante fosfatico, privo di grafite, per scheletrica. Granisit® RPS può essere riscaldato in modo tradizionale ma è indicato anche per la fusione veloce. E' stato sviluppato specificatamente per il processo di prototipazione rapida, con cui si fondono modelli in resina RP al posto delle tradizionali modellazioni in cera.

- Grana extrafine, consistenza molto cremosa
- Precisione eccellente, superfici della fusione estremamente lisce
- Facile da smuffolare

Cartone da 20 kg (buste 50 x 400 g)	REF 102332
-------------------------------------	------------

Si prega di usare Granisit® RPS con il liquido SILADENT Tipo 100!

Legante gessoso rivestimenti:

Marmovest G

Rivestimento rapido per corone e ponti, bianco

Rivestimento di precisione a legante gessoso, privo di grafite per metalli nobili e per leghe a basso punto di fusione. Il rivestimento può essere lavorato con il sistema Speed. Marmovest G è caratterizzato da una grana molto fine, elevata precisione e superfici lisce. L'espansione viene controllata con il fattore acqua.

5 kg secchiello
20 kg scatola (4x5 kg)

REF 202501
REF 202505



Vesto

Rivestimento per saldatura

Grazie ad un'esperienza decennale è diventato un materiale di primissima qualità. Non si ha nessuna ripercussione negativa sui materiali messi in rivestimento, né per l'espansione né per la contrazione del rivestimento. Particolarmente indicato per saldare le parti secondarie sulle protesi scheletrate e per le riparazioni. Vesto ha una resistenza al calore straordinariamente elevata e può essere subito lavorato con il cannello.

5 kg sacchetto
25 kg sacco di carta

REF 200270
REF 200274





LD 1 - Dosatore per acqua e liquido d'espansione

- Possibilità di memorizzare 15 programmi per rivestimenti diversi
- Si evitano eventuali errori nel dosaggio di liquidi e polveri
- Controllo esatto e preciso dell'espansione
- Risultati costanti e riproducibili

LD1 - Dosatore per acqua e liquido d'espansione REF 264000



Liquido di espansione

Per le masse di rivestimento SILADENT a legante fosfatico sono disponibili due tipi di liquido di espansione. Per la scelta e per il tipo di applicazione attenersi ai consigli della consulenza tecnica SILADENT.

Liquido di espansione Tipo 100

Liquido di espansione standard per Granisit®, Micro, JET 2000, Granisit® XF Speed, Granisit® RPS, Presto Vest II, Premium, Silavest Press, Silavest Gold, TeleVest.

1 litro Bottiglia	REF 102401
3 litro Recipiente	REF 102402
10 litro Recipiente	REF 102422
25 litro Recipiente	REF 102403



Liquido di espansione Tipo 140

Liquido speciale con elevata quantità di contenuto siliceo e particelle di altre dimensioni per ottenere maggiori valori di espansione. Standard per le masse di rivestimento Silavest KB, per la tecnica delle corone doppie con leghe al Cobalto Cromo indicato anche per altre masse di rivestimento a legante fosfatico.

1 litro Bottiglia	REF 102404
3 litro Recipiente	REF 102405
10 litro Recipiente	REF 102425
25 litro Recipiente	REF 102406

Bottiglia dosatrice

Con la siringa di dosaggio e la bottiglia dosatrice è possibile dosare perfettamente il liquido di espansione già precedentemente diluito e miscelato.

- Nessuna premiscelazione necessaria prima di ogni messa in rivestimento
- Dosaggio esatto delle diverse concentrazioni di liquido

Bottiglia dosatrice da 1.000 ml con tappo speciale per siringa di dosaggio REF 102407

Siringa di dosaggio

Siringa per il dosaggio del liquido di espansione e dell' indurente di Adisil® blu della confezione piccola.

Siringa di dosaggio 50 ml REF 102408



Termostato

Elemento per frigorifero. Con questo termostato è possibile regolare tra i 5-30 °C la temperatura di ogni frigorifero. E' così possibile conservare i rivestimenti ed i liquidi alla temperatura di lavorazione consigliata di 17 - 19 °C.

Termostato

REF 102409



Adesivo para cera Premium

Come l'adesivo per cera ma con una consistenza speciale per modelli di duplicazione realizzati con il rivestimento Premium.

30 ml	REF 102503
100 ml	REF 102504
100 ml diluente per adesivo per cera	REF 102505



Adesivo per cera

Adesivo per cera completamente calcinabile, per l'uso con preformati in cera sul modello duplicato in rivestimento SILADENT per protesi scheletrata non indurito. Applicare uno strato sottile di adesivo per cera per garantire l'adesione sul modello duplicato dei profilati in cera.

30 ml	REF 102501
100 ml	REF 102502
100 ml diluente per adesivo per cera	REF 102505



Nastro crespato

Nastro adesivo per la messa in rivestimento della protesi scheletrata (Brevetto n. DBP 36 00 736).

Vantaggi rispetto ai normali formacilindri:

- Grazie alla crespatura del nastro la superficie esterna del cilindro è notevolmente aumentata
- Ciò aumenta l'assorbimento del calore durante il preriscaldamento
- Il cilindro non è più grande del modello duplicato
- Risparmio di massa di rivestimento e di spazio dentro il forno.

25 m nastro adesivo crespato

REF 112602



Forma cono

In plastica flessibile può essere usato più volte per la formazione del cono nei cilindri per scheletrati.

100 Pezzi

REF 112602





Le masse di rivestimento SILADENT possono essere usate senza cilindro di metallo. Come alternativa specialmente economica al cilindro di metallo, sono indicati i manicotti in silicone SILADENT con le basette in plastica.

La modellazione in cera è applicata nel modo usuale sul cono della base di plastica. Il manicotto di silicone è quindi applicato alla base e la modellazione può essere rivestita nel modo usuale. Prima di mettere il cilindro nel forno freddo o già caldo la base ed il manicotto di silicone devono essere tolti. Se trattati con cura, queste parti sono riutilizzabili senza limite di tempo.

- I cilindri in metallo non sono più danneggiati dal calore
- Viene evitato l'uso delle strisce di espansione
- Smuffolamento più facile
- Chiaro risparmio di tempo e materiale
- Espansione del rivestimento uniforme in tutte le direzioni
- Grazie alla crespatura della parete interna del manicotto di silicone, il cilindro ha una maggiore superficie.
- Il calore può essere assorbito più velocemente ed il processo di preriscaldamento diventa più corto. Il tempo necessario per arrivare alla fusione è più breve.



Piastra base con manicotto di silicone

per la messa in rivestimento economica, insieme alla piastra base. Per ponti e corone.

- Grazie alla crespatura della pareti interna del manicotto, il cilindro ha una maggiore superficie.
- L'Espansione non viene ostacolata, favorisce così, la qualità della fusione.
- Con il manicotto in Silikone, il colare viene assorbito uniforme, favorisce il raffreddamento controllato.

Manicotto di silicone, tondo

Misura 3	Ø interno: 45 mm	REF 102609
Misura 6	Ø interno: 62 mm	REF 102610
Misura 9	Ø interno: 75 mm	REF 102611

Piastra base con cono

Con cono e con i relativi manicotti di silicone, nelle misure 3, 6 e 9.

Piastra base con cono, bianca

Misura 3	REF 102612
Misura 6	REF 102613
Misura 9	REF 102614

Manicotto di silicone

Per la messa in rivestimento diretta ed economica, insieme alla base forma modello.

- Grazie alla crespatura della pareti interna del manicotto, il cilindro ha una maggiore superficie.
- L'Espansione non viene ostacolata, favorisce così, la qualità della fusione.
- Con il manicotto in Silikone, il colare viene assorbito uniforme, favorisce il raffreddamento controllato.
- La modellazione può essere posizionata, a una distanza adeguata, da qualsiasi parete. Favorisce la qualità della fusione.

Manicotto di silicone forma modello

Misura	0	Ø 70 x 55 mm	REF 102617
	1	Ø 75 x 60 mm	REF 102603
	2	Ø 80 x 65 mm	REF 102604
	3	Ø 90 x 75 mm	REF 102605

Piastre bianche per base, forma modello

Per protesi scheletrata e la messa in rivestimento diretta senza cilindro della modellazione in cera, insieme al manicotto di silicone forma modello.

Piastra per base forma modello senza cono

Misura	0	Ø 70 x 55 mm	REF 102622
	1	Ø 75 x 60 mm	REF 102606
	2	Ø 80 x 65 mm	REF 102607
	3	Ø 90 x 75 mm	REF 102608

Piastra per base forma modello con cono

Misura	0	Ø 70 x 55 mm	REF 102618
	1	Ø 75 x 60 mm	REF 102619
	2	Ø 80 x 65 mm	REF 102620
	3	Ø 90 x 75 mm	REF 102621

Manicotti di silicone Ceram

Manicotti di silicone per ceramica a pressione, indicati per tutti i comuni sistemi di pressaggio (per es. Degussa, Ivoclar)

- L'ondulazione della superficie del cilindro favorisce il raffreddamento controllato della ceramica
- Semplici da usare

Manicotti di silicone Ceram 100 (100 g)	REF 102615
Manicotti di silicone Ceram 200 (200 g)	REF 102616

I pezzi in resina rappresentati nelle figure sono componenti del sistema ceramico utilizzato e non fanno parte della fornitura.





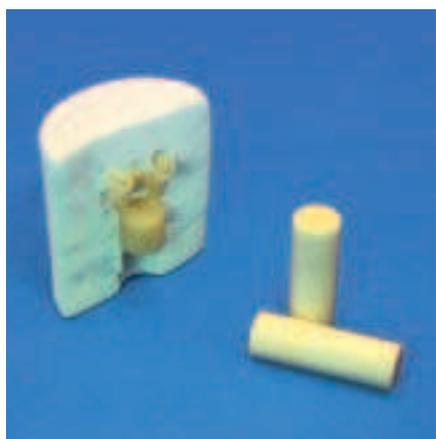
Deiberit® Cera di modellazione in perle

Cera universale in perle per la tecnica di corone e ponti.

- dosabile in modo ottimale grazie alla forma uniforme delle perle, non si hanno sprechi
- brucia senza lasciare residui
- contrazione minima

Deiberit® Cera di modellazione in perle
grigia, barattolo da 100 g

REF 209250



Punzone di pressatura in ossido di alluminio

- realizzato in ossido d'alluminio purissimo
- riutilizzabile
- indicato per tutte le ceramiche da pressare

Contenuto: 2 pezzi
Ø 12,00 mm, lunghezza 37 mm

Punzone di pressatura in ossido
di alluminio, 2 pezzi

REF 102660



Punzone di pressatura monouso

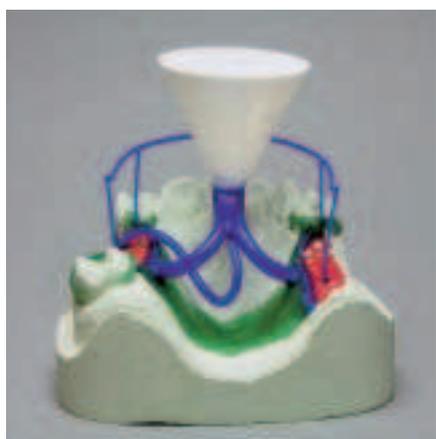
- può essere inserito subito (senza preriscaldamento) nel cilindro preriscaldato
- utilizzo semplice
- risparmio del tempo di sabbiatura necessario per i punzoni di pressatura riutilizzabili
- assenza di microcrepe
- indicato per tutte le ceramiche da pressare
- disponibile in misure diverse: 0,12 mm (per es. Empress®/Ivoclar) e 0,13 mm (per es. e.max®/Ivoclar)

Punzone di pressatura monouso,
Ø 0,12 mm, 50 pezzi

REF 102650

Punzone di pressatura monouso,
Ø 0,13 mm, 50 pezzi

REF 102655



Filo di cera in rotoli

Il filo di cera ha un ruolo molto importante nel sistema SILADENT, poiché oltre alla funzione di canale di alimentazione per il metallo ha anche il compito di alimentazione supplementare, di fuoriuscita dell'aria, di raffreddamento e di compensazione della pressione. Tutte funzioni che, se utilizzate nel modo corretto, possono essere decisive sulla qualità della fusione.

Filo di cera

In rotoli, profilo: tondo, colore: blu

- Perfettamente calcinabile
- Può essere piegato senza rompersi

Filo in cera	Ø 2,0 mm	250 g	REF 103103
	Ø 2,5 mm	250 g	REF 103106
	Ø 3,0 mm	250 g	REF 103104
	Ø 3,5 mm	250 g	REF 103105
	Ø 4,0 mm	250 g	REF 103107
	Ø 5,0 mm	250 g	REF 103108

Filo di cera

in scatola di plastica, profilo: tondo, lunghezza 135 mm, colore: blu

Profilo	Ø 0,8 mm	25 g	REF 103101
	Ø 1,2 mm	37,5 g	REF 103102

Perawax

Perni di colata con „nutrice a forma di pera“ per evitare la formazione di porosità da contrazione nelle fusioni dentali. Questi perni sono stati appositamente sviluppati per l'uso con elementi molto voluminosi come, per esempio, corone fuse piene, elementi di ponte, costruzioni monoblocco con barre e per la tecnica degli impianti.

I perni di colata Perawax sono realizzati con una cera speciale completamente calcinabile, sono resistenti alla distorsione e sono disponibili in tre dimensioni.

Perawax	piccolo (0,10 g)	250 pezzi	REF 103203
	medio (0,17 g)	250 pezzi	REF 103204
	grande (0,21 g)	200 pezzi	REF 103205
	Set (piccolo, medio, grande)	per volta 50 pezzi	REF 103299

Perawax NEM

Perni di colata con diametro della testa e sezione del canale ingranditi. Studiati per colare leghe vili.

Perawax NEM medio (Ø 8 mm),	150 pezzi	REF 103251
Perawax NEM piccolo (Ø 7 mm),	150 pezzi	REF 103250
Perawax NEM grande (Ø 9 mm),	120 pezzi	REF 103252
Perawax NEM assortiti,	210 pezzi	REF 103253

Sticks lucidanti

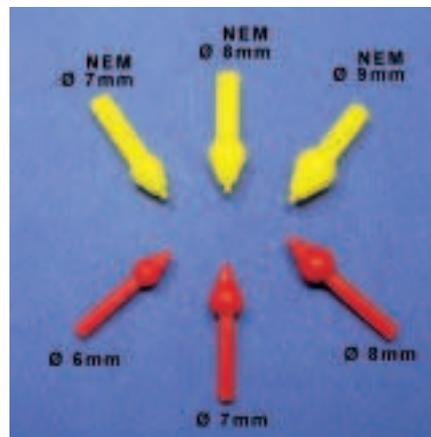
Ideali per la lucidatura di corone secondarie con pasta diamantata per ottenere una superficie a specchio. Gli sticks lucidanti sono in legno e hanno una lunga durata.

100 Sticks lucidanti	REF 103001
----------------------	------------

Mandrini

Mandrini per sticks lucidanti. Gambo da 2,35 mm, per la lucidatura con pasta diamantata.

12 Mandrini	REF 103002
-------------	------------





Diafilz

Lucidanti per paste diamantate D7 e D15, punte in feltro montate.

12 Diafilz

REF 103003



Conofix pint

Lacca distanziatrice ad essiccazione veloce per l'applicazione su parti specifiche degli elementi primari prima della duplicazione. Utilizzo speciale nella tecnica delle coniche e delle doppie corone con leghe non preziose nella monofusione secondo il sistema Siladent.

Conofix pint

30 ml

REF 103206



Oclutop

Apparecchio per la riocclusione perfetta del modello in rivestimento. Metodo master Herbert Kunze.

Set iniziale: 1 stativo, 100 perni, 100 gusci REF 139000

Stativo, istruzioni per l'uso REF 139010

Perni per articolazione con gusci,
100 pezzi ciascuno REF 139020

Gusci, 100 pezzi REF 139030



Scalpello pneumatico ST 100

Scalpello pneumatico, particolarmente indicato per asportare qualsiasi tipo di rivestimento o gesso dentale.

- L'apparecchio non richiede manutenzione.
- Per il collegamento all'impianto di aria compressa è necessario una pressione d'esercizio di 5 - 6 bar
- Maggiore è la pressione dell'aria, maggiore è la potenza d'urto
- Dotato di tre scalpelli diversi

Scalpello pneumatico ST 100 (compreso
1 kit di scalpelli, 1 x 2 m tubo

flessibile per aria con raccordo filettato) REF 103600

Scalpello piccolo, misura 1 (7 mm) REF 103601

Scalpello medio, misura 2 (9 mm) REF 103602

Scalpello grande, misura 3 (11 mm) REF 103603

Tubo flessibile per aria (2 m)
con raccordo filettato REF 103604

TEK-1 SIL - Il silicone

Silicone per duplicazione ad addizione con una minore durezza Shore A ed un'elevata resistenza allo strappo, senza coloranti. Sviluppato appositamente per il sistema TEK-1.

- Elevata precisione di riproduzione
- Facile rimozione del modello grazie alla minore durezza
- Indicato anche per la miscelazione con i dosatori automatici

2 x 1 kg (componente A+B) REF 261001

2 x 6 kg (componente A+B) REF 261010

2 x 25 kg (componente A+B) REF 261020



TEK-1 VEST - Il rivestimento

Rivestimento di precisione extrafine, a legante fosfatico, privo di grafite, sviluppato appositamente per il metodo TEK-1 e per tutta la tecnica scheletrica. TEK-1 VEST può essere fuso con la tecnica della fusione veloce ed ottiene i migliori risultati in combinazione con la lega TEK-1 LEG.

- Grana extrafine, consistenza estremamente cremosa
- Può essere fuso con la tecnica della fusione veloce
- Precisione eccellente, superfici della fusione molto lisce, straordinaria riproduzione dei dettagli
- Facile da smuffolare

Utilizzare TEK-1 VEST con il liquido Siladent TEK-1!

Cartone da 5 kg TEK-1 VEST (28 buste x 180 g) REF 261104

Cartone da 20 kg TEK-1 VEST (112 buste x 180 g) REF 261103

Cartone da 20 kg TEK-1 VEST (50 buste x 400 g) REF 261101

1.000 ml TEK-1 VEST Liquido REF 261150

3.000 ml TEK-1 VEST Liquido REF 261160

Dati tecnici:

(DIN EN ISO 14356, Tipo 2 -
massa di duplicazione irreversibile)

Proporzioni di miscelazione: 1 : 1

Miscelazione sotto vuoto: 40 sec

Tempo di lavorazione a 23 °C: > 6 Min.

Tempo di presa a 23 °C: 30 - 45 Min.

Resistenza allo strappo: ca. 3,0 MPa

Allungamento allo strappo: ca. 360 %

Resistenza alla propagazione dello strappo: ca. 5,0 N/mm

Durezza Shore A: 12 - 15



TEK-1 LEG - La lega

TEK-1 LEG può essere utilizzata universalmente in tutti i campi della tecnica di corone e ponti. Grazie alla sua durezza limitata TEK-1 LEG si lascia lavorare in modo ottimale. La lega è particolarmente indicata per strutture primarie e secondarie per la monofusione TEK-1 con il sistema SILADENT.

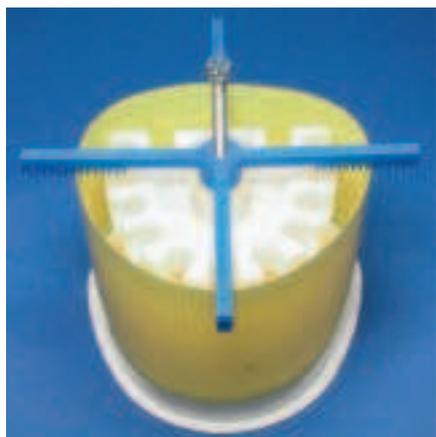
Può essere ceramizzata con tutte le ceramiche convenzionali ad alto punto di sinterizzazione.

500 g TEK-1 LEG REF 261200

1.000 g TEK-1 LEG REF 261210

Composizione: (in massa %)		Dati tecnici: (valori indicativi)	
Co	59.00	Limite di elasticità 0,2% (MPa)	500
Cr	27.25	Allungamento alla rottura A ₅ (%)	6
Mo	6.00	Modulo di Elasticità (GPa)	210
W	5.50	Coefficiente di espansione termica	
Si	1.25	25-500 °C	14.0 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resto:	Mn	Resistenza alla trazione R _m (MPa)	830
		Durezza Vickers HV 10	310
Tolleranza della composizione della lega (massa %) varia entro i limiti consentiti dalle norme DIN vigenti.		Densità (g/cm ³)	8.6
		Intervallo di fusione (°C)	1.355-1.385
		Temperatura di cottura max (°C)	1.050





TEK-1 - La duplicazione

sostituisce la muffola speciale finora utilizzata.

Lo speciale metodo di duplicazione sviluppato appositamente per l'utilizzo di TEK-1.

25 m di nastro crespatto (vedi anche pag. 37)		REF 102601
Piastra di base	misura 0	REF 102622
(vedi anche pag 39)	misura 1	REF 102606
	misura 2	REF 102607
	misura 3	REF 102608
Croce di duplicazione (vedi anche pag. 30)		REF 101702
Piastre di stabilizzazione	misura 1	REF 101703
(vedi anche pag. 30)	misura 2	REF 101704
	misura 3	REF 101705
	misura 4	REF 101706



Feltrini

Supporti per la prelucidatura delle superfici interne delle corone secondarie TEK-1 in combinazione con la pasta lucidante diamantata TEK-1 POL.

Feltrini, confezione da 10 pezzi **REF 261350**



TEK-1 POL - Pasta lucidante diamantata

TEK-1 POL assicura una perfetta lucidatura a specchio della corona telescopica secondaria TEK-; viene applicata con un feltrino.

Barattolo da 200 g TEK-1 POL **REF 261340**



Spazzolini a pennello

Per la lucidatura a specchio delle superfici interne delle corone secondarie TEK-1 in combinazione con la pasta lucidante diamantata TEK-1 POL.

Spazzolini a pennello duri		
confezione da 10 pezzi		REF 261310
Spazzolini a pennello morbidi (pelo di capra)		
confezione da 10 pezzi		REF 261320

TEK-1 Polisher

Lucidatore gomma per la prelucidatura delle corone secondarie; Colore: dorato.

TEK- 1 Polisher, 50 pezzi

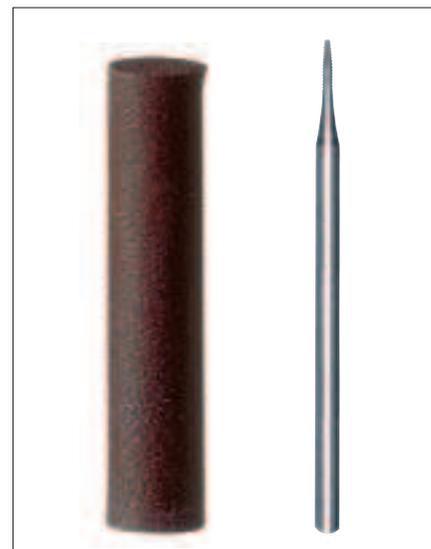
REF 261353

TEK-1 Mandrel

Mandrini per TEK-1 Polisher, Ø 2,35 mm.

TEK-1 mandrini, 10 pezzi

REF 261355



TEK-1 WAX

Cera ad immersione autoisolante ed elastica per la realizzazione di corone primarie e secondarie con il sistema TEK-1.

200 g TEK-1 Wax

REF 261330



Set d'introduzione per rifinitura e lucidatura

3 x supporti Conofix (0° o 2°), carta abrasiva 10 x 120 / 240 / 600 my, spazzolini a pennello (5 duri, 5 morbidi), 10 feltrini, 1 pasta lucidante.

2,35 mm, 2°

REF 261501

2,35 mm, 0°

REF 261502

3,0 mm, 2°

REF 261503

3,0 mm, 0°

REF 261504



Set d'introduzione TEK-1*

TEK-1 VEST 20 kg, TEK-1 WAX 100 g, TEK-1 Liquid 3 litri, TEK-1 SIL 2 x 1 kg, TEK-1 LEG 100 g, nastro crespato, croce di duplicazione, 1 piastra base misura 2 e misura 3, 2 piastre di stabilizzazione bianche, rispettivamente nelle misure 3 e 4, 1 misurino dosatore da 100 ml, manuale del corso.

REF 261500

* Può essere ordinato solo dopo aver frequentato un corso TEK-1.



Panoramica delle leghe per scheletrica

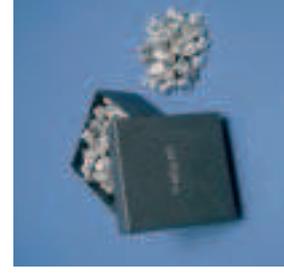
Leghe per scheletrica in CoCr

	Modiral® S	Biral 2000 H	V-Alloy II	V-Alloy FG																								
Campo d'applicazione:	Leghe per fusione in metalli non preziosi a base di cobalto, per scheletrica, ai sensi della norma ISO EN DIN 22674, tipo 5.	Leghe per fusione in metalli non preziosi a base di cobalto, per scheletrica, ai sensi della norma ISO EN DIN 22674, tipo 5.	Leghe per fusione in metalli non preziosi a base di cobalto, per scheletrica, ai sensi della norma ISO EN DIN 22674, tipo 5.	Leghe per fusione in metalli non preziosi a base di cobalto, per scheletrica, ai sensi della norma ISO EN DIN 22674, tipo 5.																								
Descrizione del prodotto:	Modiral® S è una classica lega per scheletrica per protesi con ganci e si contraddistingue per la sua ottima fluidità e capacità di scorrimento. Gli elementi fusi presentano caratteristiche ottimali per essere facilmente rifiniti e lucidati. Modiral® S è molto resistente alla corrosione ed è priva di berillio, indio e gallio.	Biral 2000 H è una lega per scheletrica che, grazie alle sue caratteristiche tecniche, risulta particolarmente indicata per lavori combinati e protesi con ganci. La lega permette di realizzare costruzioni sottili mantenendo contemporaneamente un'elevata resistenza e stabilità. Biral 2000 H è molto resistente alla corrosione ed è priva di berillio, indio e gallio.	V-Alloy II è una lega per scheletrica che si contraddistingue per l'ottima elasticità e le sue straordinarie caratteristiche di ritorno elastico. Può essere utilizzata per tutte le costruzioni della tecnica dello scheletrato. V-Alloy II è molto resistente alla corrosione ed è priva di berillio, indio e gallio.	V-Alloy FG è una lega per scheletrica che, grazie alle sue straordinarie caratteristiche tecniche, risulta particolarmente indicata per i casi in cui sono necessarie un'elevata elasticità e caratteristiche di ritorno elastico. Visto che i pezzi di lega vengono realizzati con la fusione di precisione, V-Alloy FG presenta caratteristiche decisamente migliori durante la fusione.																								
Composizione:	<table border="1"> <tr> <td>Co</td> <td>Cr</td> <td>Mo</td> </tr> <tr> <td>62,0</td> <td>31,0</td> <td>5,0</td> </tr> </table>	Co	Cr	Mo	62,0	31,0	5,0	<table border="1"> <tr> <td>Co</td> <td>Cr</td> <td>Mo</td> </tr> <tr> <td>63,0</td> <td>30,0</td> <td>6,0</td> </tr> </table>	Co	Cr	Mo	63,0	30,0	6,0	<table border="1"> <tr> <td>Co</td> <td>Cr</td> <td>Mo</td> </tr> <tr> <td>64,0</td> <td>29,0</td> <td>6,0</td> </tr> </table>	Co	Cr	Mo	64,0	29,0	6,0	<table border="1"> <tr> <td>Co</td> <td>Cr</td> <td>Mo</td> </tr> <tr> <td>63,0</td> <td>30,0</td> <td>5,0</td> </tr> </table>	Co	Cr	Mo	63,0	30,0	5,0
Co	Cr	Mo																										
62,0	31,0	5,0																										
Co	Cr	Mo																										
63,0	30,0	6,0																										
Co	Cr	Mo																										
64,0	29,0	6,0																										
Co	Cr	Mo																										
63,0	30,0	5,0																										
Altri elementi: < 1 %:	Si, C, Mn	Si, C, Mn, Fe	Si, C, Mn, Fe	Si, C, Mn																								
Confezione:	1.000 g REF 102801	1.000 g REF 102802	1.000 g REF 102803	1.000 g REF 128031																								

Panoramica delle leghe per scheletrica (Caratteristiche meccaniche)

Modiral® S Biral 2000 H V-Alloy II V-Alloy FG

Limite di elasticità 0.2 % (MPa):	650	627	579	745
Allungamento alla rottura (%):	5,0	4,5	6,3	13,0
Modulo di elasticità (GPa):	220	209	211	200
Durezza Vickers HV 10:	350	377	386	390
Densità (g/cm3):	8,3	8,3	8,4	8,3
Intervallo di fusione (°C):	1.280 – 1.360	1.363 - 1.422	1.350 – 1.406	1.300 – 1.370
Temperatura di fusione (°C):	1.450	1.460	1.445	1.510
Rivestimento consigliato:	Granisit® Micro Jet 2000 Granisit® XF Speed			



Panoramica delle leghe per fusione

Leghe per ceramica in CoCr

	Keralloy® KB	Keralloy® FG	TEK-1 LEG	Keralloy® N																																
Campo d'applicazione:	Leghe per fusione in metalli non preziosi a base di cobalto per metallo-ceramica ai sensi della norma ISO EN DIN 22674, Tipo 5.	Leghe per fusione in metalli non preziosi a base di cobalto per metallo-ceramica ai sensi della norma ISO EN DIN 22674, Tipo 5.	Leghe per fusione in metalli non preziosi a base di cobalto per metallo-ceramica ai sensi della norma ISO EN DIN 22674, Tipo 5.	Leghe per fusione in metalli non preziosi a base di nichel per metallo-ceramica ai sensi della norma ISO EN DIN 22674, Tipo 3.																																
Descrizione del prodotto:	Keralloy® KB si lascia lavorare e lucidare in modo ottimale grazie alla sua durezza ridotta. Ha un impiego molto flessibile ed è particolarmente indicata per corone, ponti e lavori fresati. Keralloy® KB è molto resistente alla corrosione ed è priva di berillio, indio e gallio. Può essere ceramizzata con tutte le ceramiche convenzionali ad alto punto di sinterizzazione.	Keralloy® FG si contraddistingue per la sua eccellente capacità di scorrimento e per le migliorate caratteristiche di lavorazione. Dato che i pezzi di lega vengono realizzati con la fusione di precisione, si verifica una formazione di ossidi minima durante il rivestimento ceramico. Non è necessario eseguire cotture d'ossidazione. Keralloy FG può essere ceramizzata con tutte le ceramiche convenzionali ad alto punto di sinterizzazione.	TEK-1 LEG può essere utilizzata universalmente in tutti i campi della tecnica di corone e ponti. Grazie alla sua durezza limitata TEK-1 LEG si lascia lavorare in modo ottimale. La lega è particolarmente indicata per strutture primarie e secondarie per la monofusione TEK-1 con il sistema SILADENT . Può essere ceramizzata con tutte le ceramiche convenzionali ad alto punto di sinterizzazione.	Keralloy® N è una lega per ceramica molto resistente alla corrosione, a base di nichel. Presenta una formazione di ossidi minima anche dopo ripetuti cicli di cottura. Keralloy® N è priva di berillio, indio e gallio e può essere ceramizzata con tutte le ceramiche convenzionali ad alto punto di sinterizzazione.																																
Composizione:	<table border="1"> <tr> <td>Co</td> <td>Cr</td> <td>Mo</td> <td>W</td> </tr> <tr> <td>64,0</td> <td>21,0</td> <td>6,0</td> <td>6,0</td> </tr> </table>	Co	Cr	Mo	W	64,0	21,0	6,0	6,0	<table border="1"> <tr> <td>Co</td> <td>Cr</td> <td>Mo</td> </tr> <tr> <td>63,4</td> <td>28,85</td> <td>6,1</td> </tr> </table>	Co	Cr	Mo	63,4	28,85	6,1	<table border="1"> <tr> <td>Co</td> <td>Cr</td> <td>Mo</td> <td>W</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>59,0</td> <td>27,25</td> <td>6,0</td> <td>5,5</td> <td>1,25</td> </tr> </table>	Co	Cr	Mo	W	Si	59,0	27,25	6,0	5,5	1,25	<table border="1"> <tr> <td>Ni</td> <td>Cr</td> <td>Mo</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>61,5</td> <td>25,0</td> <td>11,0</td> <td>1,5</td> </tr> </table>	Ni	Cr	Mo	Si	61,5	25,0	11,0	1,5
Co	Cr	Mo	W																																	
64,0	21,0	6,0	6,0																																	
Co	Cr	Mo																																		
63,4	28,85	6,1																																		
Co	Cr	Mo	W	Si																																
59,0	27,25	6,0	5,5	1,25																																
Ni	Cr	Mo	Si																																	
61,5	25,0	11,0	1,5																																	
Altri elementi: < 1 %:	Si, Fe, Mn	Si, Mn	Mn	C, Al, Mn																																
Confezione:	100 g REF 102804 250 g REF 128041 500 g REF 102805 1.000 g REF 128051	100 g REF 128056 250 g REF 128057 500 g REF 128058 1.000 g REF 128059	500 g REF 261200 1.000 g REF 261210	1.000 g REF 128165																																

Panoramica delle leghe per fusione (Caratteristiche meccaniche)

	Keralloy® KB	Keralloy® FG	TEK-1 LEG	Keralloy® N
Limite di elasticità 0,2 % (MPa):	570	577	500	340
Allungamento alla rottura (%):	10,0	16,0	6,0	15,0
Modulo di Elasticità (GPa):	194	210	210	170
Coefficiente di espansione termica 25-500 °C:	14,1 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	14,7 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	14,0 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	-
Coefficiente di espansione termica 25-600 °C:	14,6 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	-	-	14,1 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistenza alla trazione (MPa):	734	830	830	580
Durezza Vickers HV 10:	286	310	310	185
Densità (g/cm ³):	8,8	8,4	8,6	8,2
Intervallo di fusione (°C):	1.309 – 1.417	1.370 – 1.430	1.355 – 1.385	1.325 – 1.350
Temperatura di cottura max (°C):	1.460	1.500	1.500	1.450
Temperatura di fusione (°C):	935	1.050	1.050	960
Rivestimento consigliato:	TeleVest, Premium, Presto Vest II	TeleVest, Premium, Presto Vest II	TEK-1 Vest	TeleVest, Premium, Presto Vest II





Saldame speciale

Barre di saldame a base di CoCr per tutte le leghe in CoCrMo. L'alto intervallo di fusione garantisce un'elevata profondità di diffusione del saldame e quindi unioni estremamente resistenti. Il saldame speciale privo di nichel è rivestibile in ceramica senza problemi.

Intervallo di fusione: 1.071 - 1.260°C

CoCrMo-Saldame speciale 2 mm,
20 g (ca. 80 mm x 2 mm con fondente) REF 102807

CoCrMo-Saldame speciale 1 mm,
10 g (ca. 80 mm x 1 mm con fondente) REF 102878

Intervallo di fusione: 992 - 1.185°C

CoNiCr-Saldame speciale 1 mm,
10 g (ca. 80 mm x 1 mm con fondente) REF 102877



Filo per saldatura al laser

Filo per saldatura al laser a base di CoCr per unioni biocompatibili di fusioni in CoCr con la tecnica della saldatura al laser.

- Adatto per leghe per scheletrica e leghe per ceramica a base di CoCr
- Rivestibile in ceramica senza problemi
- Privo di carbonio

7 barre da ca. 0,6 g (26 cm x 0,5 mm) REF 12806



Silaflux paste

Fondente universale in pasta per tutte le saldature dentali. Con Silaflux paste si possono saldare senza problemi tutte le leghe dentali e si possono eseguire tutti i tipi di saldature dentali. Grazie alle sue particolari caratteristiche è sufficiente inumidire il saldame con Silaflux paste per ottenere un punto di saldatura pulito dal punto di vista metallurgico.

5 g REF 128071

SilaPress®

SilaPress® è la più versatile tra le resine per protesi polimerizzanti a freddo ed è indicata per gli odontotecnici che vogliono utilizzare una sola resina per tutte le applicazioni.

Indicazioni:

- Protesi per mascellare superiore ed inferiore
- Completamento di protesi scheletrate
- Ribasatura indiretta
- Protesi parziali per mascellare superiore ed inferiore
- Integrazioni e riparazioni

SilaPress® Liquido, 1000 ml, incolore	REF 253000
SilaPress® Polvere, 1000 g, rosa	REF 253010
SilaPress® Polvere, 1000 g, rosa opaco	REF 253011
SilaPress® Polvere, 1000 g, trasparente	REF 253012
SilaPress® set, 100 g + 100 ml, rosa	REF 253020
SilaPress® set, 100 g + 100 ml, rosa opaco	REF 253021
SilaPress® set, 100 g + 100 ml, trasparente	REF 253022



SilaPress® Vario

SilaPress® Vario è una resina per protesi polimerizzante a freddo con un tempo di lavorazione prolungato. Questa resina universale, grazie al suo lungo tempo di lavorazione, permette all'utilizzatore di lavorare senza stress.

Indicazioni:

- Protesi per mascellare superiore ed inferiore
- Completamento di protesi scheletrate
- Ribasatura indiretta
- Protesi parziali per mascellare superiore ed inferiore
- Integrazioni e riparazioni

SilaPress® Vario Liquido, 1000 ml, incolore	REF 253100
SilaPress® Vario Polvere, 1000 g, rosa	REF 253110
SilaPress® Vario Polvere, 1000 g, rosa opaco	REF 253111
SilaPress® Vario Polvere, 1000 g, trasparente	REF 253112
SilaPress® Vario set, 100 g + 100 ml, rosa	REF 253121
SilaPress® Vario set, 100 g + 100 ml, rosa opaco	REF 253122
SilaPress® Vario set, 100 g + 100 ml, trasparente	REF 253123



SilaDon

SilaDon è una resina economica per protesi, priva di cadmio, con la qualità Premium, indicata per tutti i comuni lavori di polimerizzazione a caldo.

Indicazioni:

- Protesi per mascellare superiore ed inferiore per la tecnica di pressatura

SilaDon Liquido, 1000 ml, incolore	REF 253200
SilaDon Polvere, 1000 g, rosa	REF 253210
SilaDon Polvere, 1000 g, rosa opaco	REF 253211
SilaDon Polvere, 1000 g, trasparente	REF 253212
SilaDon set, 100 g + 100 ml, rosa	REF 253221
SilaDon set, 100 g + 100 ml, rosa opaco	REF 253222
SilaDon set, 100 g + 100 ml, trasparente	REF 253223





SilaPress® Veins

Fibre da inserire nelle resine per protesi per creare un effetto venato. Indicate per essere miscelate alle resine per protesi, sia polimerizzanti a freddo che a caldo.

SilaPress® Veins, 5 g

REF 253500



SilaPress® Bonding

Liquido bonder per una perfetta unione tra i denti preconfezionati e la resina per protesi SilaPress®.

SilaPress® Bonding, 20 ml

REF 253501



SilaPress® muffola S

Muffola per la tecnica di duplicazione in silicone per la colata della resina nella protesi mobile. Con coperchio in plastica trasparente, base in acciaio inox, base porta elementi per il lavaggio e tubo di connessione per il canale di colata.

SilaPress® muffola S

REF 253502



SilaPress® muffola G

Muffola composta da due pezzi per la duplicazione in gelatina per la colata della resina nella protesi mobile. Con coperchio in plastica trasparente e tubo di connessione per il canale di colata.

SilaPress® muffola G

REF 253503

Starter-Set-silicone

Set per la tecnica di duplicazione in silicone per la colata della resina nella protesi mobile.

Contenuto: 1 kg SilaPress - Polvere, 1 l SilaPress – Liquido, 1 x 1,0 kg Kontursil A + B, 20 ml SilaPress – Bonder, 0,5 l Marmosep K, SilaPress muffola S*.

Starter-Set-silicone, Polvere = SilaPress® rosa	REF 253300
Starter-Set-silicone, Polvere = SilaPress® rosa opaco	REF 253301
Starter-Set-silicone, Polvere = SilaPress® trasparente	REF 253302



Starter-Set-gelatina

Set per la tecnica di duplicazione in gelatina per la colata della resina nella protesi mobile.

Contenuto: 1 kg SilaPress Polvere, 1 l SilaPress Liquido, 3 kg Marmogel, 20 ml SilaPress Bonder, 0,5 l Marmosep K, SilaPress muffola G*.

Starter-Set-gelatina, Polvere = SilaPress® rosa	REF 253350
Starter-Set-gelatina, Polvere = SilaPress® rosa opaco	REF 253351
Starter-Set-gelatina, Polvere = SilaPress® trasparente	REF 253352



*La muffola è disponibile come optional non la parte dello starter set.

Marmosep K gesso-resina

Isolante per resine polimerizzanti a caldo e a freddo a base di alginato per modelli in gesso con la tecnica della protesi mobile. La sottile e liscia pellicola è resistente ai graffi ed isola in modo affidabile il gesso dalla resina.

1.000 ml bottiglia	REF 200731
5.000 ml bidone	REF 200732



Agenti sabbianti e sostanze lucidanti



Corindone prezioso

Agente sabbiante bianco

Merce di qualità tedesca, grado di purezza 99,8%, con elevata potenza lucidante grazie alla particolare durezza e alla conformazione a spigoli vivi; risponde alle disposizioni delle autorità per la tutela del lavoro.

Disponibile in 3 assortimenti: 250 µm - 110 µm - 50 µm.

250 µm	5 kg bidone	REF 200292
250 µm	10 kg bidone	REF 200296
250 µm	25 kg scatola	REF 202911
250 µm	25 kg sacco di carta	REF 200294
110 µm	5 kg bidone	REF 200302
110 µm	10 kg bidone	REF 200306
110 µm	25 kg scatola	REF 203011
110 µm	25 kg sacco di carta	REF 200304
50 µm	5 kg bidone	REF 200312
50 µm	10 kg bidone	REF 200319
50 µm	25 kg scatola	REF 203111
50 µm	25 kg sacco di carta	REF 200314



Korit-Abrasive

Materiale abrasivo composto da quattro componenti. La granulometria è tra 150 e 250 µm.

Indicato per tutte le leghe la CoCr e non preziose.

- Superfici lisce e pulite
- Durata molto lunga grazie alla bassa pressione di utilizzo di 3 - 4 bar

Korit- Abrasiv	10 kg bidone	REF 103201
Korit- Abrasiv	25 kg scatola	REF 103202



Perle di vetro per lucidatura

Per una pulizia leggera e per la condensazione di superfici delicate (leghe nobili e vili, ecc.); materiale tedesco, nessun pericolo di silicosi, disponibile nelle classi di grana da 50 µm e da 125 µm.

50 µm	5 kg bidone	REF 200342
50 µm	10 kg secchiello	REF 200343
50 µm	25 kg scatola	REF 203411
50 µm	25 kg sacco di carta	REF 200344
125 µm	5 kg bidone	REF 200332
125 µm	10 kg secchiello	REF 200333
125 µm	25 kg scatola	REF 203311
125 µm	25 kg sacco di carta	REF 200334

Polvere di pietra pomice

Disponibile macinata in modo grossolano, medio e fine. Non vi è alcun pericolo di silicosi, dato che è completamente priva di quarzo; straordinarie qualità di lavorazione grazie all'effetto abrasivo particolarmente marcato. La nostra polvere di pietra pomice è un prodotto naturale non trattato ed ecologico, può essere smaltito senza problemi dopo l'uso.

fine	25 kg sacco di carta	REF 200354
fine	20 kg scatola	REF 200359
fine	4 x 5 kg sacchetto	REF 200351
fine	5 kg sacchetto	REF 200350
medio	25 kg sacco di carta	REF 200364
medio	20 kg scatola	REF 200369
medio	4 x 5 kg sacchetto	REF 200361
medio	5 kg sacchetto	REF 200360
grossolano	25 kg sacco di carta	REF 200374
grossolano	20 kg scatola	REF 200379
grossolano	4 x 5 kg sacchetto	REF 200371
grossolano	5 kg sacchetto	REF 200370



Disinfettante a base di pomice

Disinfettante affidabile in polvere di pietra pomice. I germi presenti vengono annientati e la massa lucidante viene mantenuta densa. Il disinfettante a base di pomice ha un effetto altamente battericida, fungicida e tubercolicida e non contiene formaldeide. Additivi per la cura della pelle.

La miscela di polvere di pomice dovrebbe essere sostituita dopo tre settimane.

1.000 ml bottiglia	REF 203801
5.000 ml recipiente	REF 203802



Pasta di pomice sterile

Pasta di pomice asettica e germicida per prelucidare le protesi in resina, completamente priva di quarzo, viene miscelata con acqua. La pasta non irrita la pelle, ha effetti antibatterici ed un odore piacevole.

25 kg secchiello	REF 200386
10 kg secchiello	REF 200383
5 kg secchiello	REF 200381



Agenti sabbianti e sostanze lucidanti



DOX

Sostanza abrasiva e lucidante, fine e media.

Per la lucidatura di protesi in resina, di denti in resina e di denti in ceramica. Mescolare con acqua e ottenere una consistenza cremosa. Facile pulizia – nessun pericolo di silicosi.

DOX fine	25 kg sacco di carta	REF 209114
DOX fine	25 kg scatola	REF 209119
DOX fine	4 x 5 kg secchiello	REF 209111
DOX fine	5 kg secchiello	REF 209110
DOX medio	25 kg sacco di carta	REF 200914
DOX medio	25 kg scatola	REF 200919
DOX medio	4 x 5 kg secchiello	REF 200911
DOX medio	5 kg secchiello	REF 200910

Poliresin®

Sostanza prelucidante inodore per protesi in resina. Lavorazione come quella della polvere di pietra pomice, ma Poliresin® è molto più abrasiva e con una durata superiore di ca. il 30 %. La particolare struttura cristallina di Poliresin® rende possibile una prelucidatura più liscia delle protesi e fa risparmiare molto tempo nella lucidatura a specchio.

Poliresin®	2 kg sacchetto	REF 200420
Poliresin®	4 x 2 kg sacchetto	REF 200421
Poliresin®	10 kg secchiello	REF 200423
Poliresin®	10 kg scatola	REF 200424

Topolino di pietra pomice

Abrasivo a base di polvere di pomice per uso universale. Per pulire gli strumenti del laboratorio e qualsiasi superficie macchiata (metallo, plastica, legno ecc.). E' indicato anche per asportare i calli e le impurità dalle mani.

Confezione contenente		
1 topolino di pietra pomice	80 g	REF 200380

Pasta diamantata lucidante D7

Pasta diamantata lucidante per leghe dentali. Per ottenere una superficie di metallo a specchio.

Pasta diamantata lucidante D7	5 ml	REF 103004
-------------------------------	------	------------

Pasta diamantata lucidante D15

Questa pasta diamantata lucidante fortemente abrasiva è indicata per la rifinitura liscia di scheletrati.

Pasta diamantata lucidante D15	5 ml	REF 103005
--------------------------------	------	------------

Silapolish fluid

Pasta universale per la lucidatura a specchio di tutte le leghe e resine.

- Indicata per resine per protesi e resine per rivestimento estetico
- Indicata per tutte le leghe contenenti metalli preziosi e non preziosi
- Solubile in acqua e lavabile senza problemi

50 ml Silapolish fluid	REF 103012
------------------------	------------

Silapolish paste

Pasta lucidante universale per tutti i metalli non preziosi. Per la lucidatura facile e veloce di superfici in metallo di leghe non preziose. E' sufficiente una piccola quantità di Silapolish paste; grazie alla buona idrosolubilità i residui della pasta lucidante possono essere rimossi dall'oggetto senza problemi. La dimensione uniforme dei grani permette di lisciare la superficie in modo molto omogeneo ottenendo un'intensa lucentezza.

1,34 kg Silapolish paste

REF 103013



Conofix mandrini per carta abrasiva

Questi mandrini, con il gambo da 2,35 mm e 3,0 mm Ø, concepiti per il fresaggio veloce e preciso con il fresatore di telescopiche, coniche e corone doppie, sono disponibili singolarmente e come Set con differenti gradi di angolazione.

Ø 2,35 mm

Conofix mandrino per carta abrasiva, Set 0°-6°	REF 103207
Conofix mandrino per carta abrasiva, 0°	REF 103223
Conofix mandrino per carta abrasiva, 2°	REF 103224
Conofix mandrino per carta abrasiva, 4°	REF 103225
Conofix mandrino per carta abrasiva, 6°	REF 103226

Ø 3,00 mm

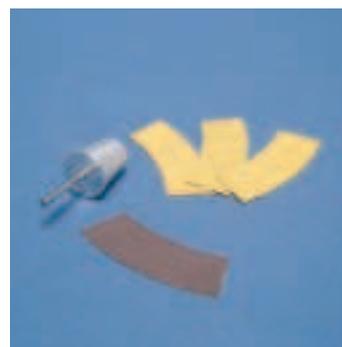
Conofix mandrino per carta abrasiva, Set 0°-6°	REF 113207
Conofix mandrino per carta abrasiva, 0°	REF 103227
Conofix mandrino per carta abrasiva, 2°	REF 103228
Conofix mandrino per carta abrasiva, 4°	REF 103229
Conofix mandrino per carta abrasiva, 6°	REF 103230



Conofix carta abrasiva

Carta abrasiva preconfezionata, a striscie e autoadesiva, in tre granulometrie diverse, con graduazione, per l'uso con i mandrini Conofix.

Conofix carta abrasiva, 0° 120 µm, 50 pezzi	REF 103209
Conofix carta abrasiva, 2° 120 µm, 50 pezzi	REF 103210
Conofix carta abrasiva, 4° 120 µm, 50 pezzi	REF 103211
Conofix carta abrasiva, 6° 120 µm, 50 pezzi	REF 103212
Conofix carta abrasiva, 0° 240 µm, 50 pezzi	REF 103214
Conofix carta abrasiva, 2° 240 µm, 50 pezzi	REF 103215
Conofix carta abrasiva, 4° 240 µm, 50 pezzi	REF 103216
Conofix carta abrasiva, 6° 240 µm, 50 pezzi	REF 103217
Conofix carta abrasiva, 0° 600 µm, 50 pezzi	REF 103219
Conofix carta abrasiva, 2° 600 µm, 50 pezzi	REF 103220
Conofix carta abrasiva, 4° 600 µm, 50 pezzi	REF 103221
Conofix carta abrasiva, 6° 600 µm, 50 pezzi	REF 103222





MarmoScan-Wax

Una cera da modellazione scansibile, Colore: avorio.

Campo d'applicazione:

E' impiegato per il riempimento delle cavità e per la chiusura dei tagli prima della scansione. Utilizzabile per tutti i sistemi CAD-CAM (metodi della luce bianca e della scansione laser).

Proprietà:

Compatibile con CAM-STONE N, poiché con l'impiego di MarmoScan-Wax non necessita l'uso di un ulteriore spray/talco. Garantisce una buona precisione della scansione e dell'adattamento

MarmoScan-Wax, 60 g Barattolo

REF 250010



MarmoScan-Lacca

Una lacca anti riflettente scansibile per tutti gessi dentali

Colore: avorio

Campo d'applicazione:

Liquido anti riflettente per tutti i sistemi CAD-CAM, lascia le superfici che devono essere scansionate, serve solo per l'applicazione nel laboratorio.

Proprietà:

È opaco alla luce e lavabile, per la diluizione sarà utilizzato MarmoScan-Diluente, impiegabile per tutti gessi dentali.

MarmoScan-Lacca, 20 ml Bottiglia con pennello

REF 250001

MarmoScan-Diluente, 20 ml Bottiglia

REF 250002



MarmoScan-Spray

Due spray scansibili per tutti i gessi dentali. Colore: bianco.

Caratteristiche:

L'ugello finissimo consente una nebulizzazione sottile ed uniforme anche nei bordi più sottili. Lavabile con un getto di vapore.

Extra

Campo d'applicazione:

Per tutti gli utenti, che non usano gesso speciale scansibile, adatto a tutti i sistemi CAD-CAM, utilizzabile intraorale / extraorale.

MarmoScan-Spray Extra, barattolo da 50 ml

REF 250020



Standard

Campo d'applicazione:

Per tutti gli utenti, che non usano gesso speciale scansibile, adatto a tutti i sistemi CAD-CAM, è impiegabile solo extraorale nel laboratorio.

MarmoScan-Spray Standard, barattolo da 50 ml

REF 250021

CoCr BioStar

Lega vile da fresare a base di cobalto per metalloceramica ai sensi della norma DIN EN ISO 22674, tipo 4. CoCr BioStar non contiene nichel, berillio e carbonio e si contraddistingue per l'elevata resistenza alla corrosione e per la sua biocompatibilità. Grazie ad uno speciale trattamento termico CoCr BioStar è particolarmente morbida, facilmente fresabile e omogenea.

CoCr BioStar con bordo, Ø 98.5 mm, H 08 mm	REF 128200
CoCr BioStar con bordo Ø 98.5 mm, H 10 mm	REF 128201
CoCr BioStar con bordo Ø 98.5 mm, H 12 mm	REF 128202
CoCr BioStar con bordo Ø 98.5 mm, H 13.5 mm	REF 128203
CoCr BioStar con bordo Ø 98.5 mm, H 15 mm	REF 128204
CoCr BioStar con bordo Ø 98.5 mm, H 18 mm	REF 128205
CoCr BioStar con bordo Ø 98.5 mm, H 20 mm	REF 128206
CoCr BioStar con bordo Ø 98.5 mm, H 24.5 mm	REF 128207

TITAN BioStar

TITAN BioStar °2

Disco da fresare in titanio puro biocompatibile di grado 2 per la realizzazione di protesi in metalloceramica ai sensi della norma DIN EN ISO 22674, tipo 3. L'indicazione comprende corone singole nel settore anteriore e posteriore, strutture di ponte nel settore anteriore e posteriore fino a tre elementi. Titan BioStar di grado 2 può essere lavorato con il laser in modo eccellente e può venire ceramizzato con tutte le masse ceramiche per titanio.

Titan BioStar °2 con bordo Ø 98.5 mm, H 08 mm	REF 128220
Titan BioStar °2 con bordo Ø 98.5 mm, H 10 mm	REF 128221
Titan BioStar °2 con bordo Ø 98.5 mm, H 12 mm	REF 128222
Titan BioStar °2 con bordo Ø 98.5 mm, H 13.5 mm	REF 128223
Titan BioStar °2 con bordo Ø 98.5 mm, H 15 mm	REF 128224
Titan BioStar °2 con bordo Ø 98.5 mm, H 18 mm	REF 128225
Titan BioStar °2 con bordo Ø 98.5 mm, H 20 mm	REF 128226

TITAN BioStar °4

Disco da fresare in titanio puro biocompatibile di grado 4 per la realizzazione di protesi in metalloceramica ai sensi della norma DIN EN ISO 22674, tipo 4. Titan BioStar di grado 4 si contraddistingue per i più alti valori di resistenza e permette la realizzazione di strutture adeguatamente dimensionate. L'indicazione comprende corone singole nel settore anteriore e posteriore, strutture di ponte nel settore anteriore e posteriore fino a tre elementi. Titan BioStar di grado 4 può essere lavorato con il laser in modo eccellente e può venire ceramizzato con tutte le masse ceramiche per titanio.

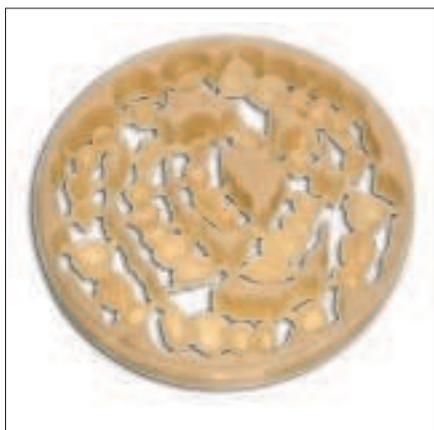
Titan BioStar °4 con bordo Ø 98.5 mm, H 08 mm	REF 128240
Titan BioStar °4 con bordo Ø 98.5 mm, H 10 mm	REF 128241
Titan BioStar °4 con bordo Ø 98.5 mm, H 12 mm	REF 128242
Titan BioStar °4 con bordo Ø 98.5 mm, H 13,5 mm	REF 128243
Titan BioStar °4 con bordo Ø 98.5 mm, H 15 mm	REF 128244
Titan BioStar °4 con bordo Ø 98.5 mm, H 18 mm	REF 128245
Titan BioStar °4 con bordo Ø 98.5 mm, H 20 mm	REF 128246

TITAN BioStar °5

Disco da fresare in una lega di titanio biocompatibile di grado 5 per la realizzazione di protesi in metalloceramica ai sensi della norma DIN EN ISO 22674, tipo 4. L'indicazione comprende costruzioni nel settore anteriore e posteriore con molti elementi e barre. Titan BioStar di grado 5 può essere lavorato con il laser in modo eccellente e può venire ceramizzato con tutte le masse ceramiche per titanio.

Titan BioStar °5 con bordo Ø 98.5 mm, H 08 mm	REF 128260
Titan BioStar °5 con bordo Ø 98.5 mm, H 10 mm	REF 128261
Titan BioStar °5 con bordo Ø 98.5 mm, H 12 mm	REF 128262
Titan BioStar °5 con bordo Ø 98.5 mm, H 13,5 mm	REF 128263
Titan BioStar °5 con bordo Ø 98.5 mm, H 15 mm	REF 128264
Titan BioStar °5 con bordo Ø 98.5 mm, H 18 mm	REF 128265
Titan BioStar °5 con bordo Ø 98.5 mm, H 20 mm	REF 128266





Wax BioStar

Disco da fresare calcinabile in cera per la tecnica dentale CAD/CAM. Con Wachs BioStar si possono modellare virtualmente corone e ponti, fresarli ed infine fonderli con il metodo tradizionale o lavorarli con tutte le comuni ceramiche pressate. Wachs BioStar si lascia fresare in modo eccellente e brucia senza lasciare residui nella fase di preriscaldamento. Le superfici risultano perfettamente lisce. Le caratteristiche ottimali della cera permettono di realizzare anche le forme più sottili. Non si verificano contrazioni o deformazioni dell'oggetto fresato. Grazie alla sua stabilità di volume garantisce chiusure marginali perfette. Da un disco in cera si possono fresare fino a 30 unità.

Wax BioStar con bordo Ø 98.5 mm, H 14 mm	REF 250032
Wax BioStar con bordo Ø 98.5 mm, H 16 mm	REF 250033
Wax BioStar con bordo Ø 98.5 mm, H 18 mm	REF 250030
Wax BioStar con bordo Ø 98.5 mm, H 25 mm	REF 250031

Polya Biostar PP

Resina termoplastica fresabile con un'elevata resistenza alla rottura, indicata per la realizzazione di corone e ponti nel colore dei denti naturali per provvisori a lunga durata. Polya Biostar PP non contiene additivi, la miscela dei colori è certificata per l'impiego nel settore dei generi alimentari (priva di cadmio e di metalli pesanti). Disponibile in 4 colori.

- Resistenza alla rottura molto elevata
- Molto resistente all'attecchimento della placca grazie all'elevata densità superficiale
- Non contiene sostanze tossiche, né perossido di benzolo
- Non contiene monomeri residui (< 0,3 %)
- Stabilità cromatica (nessuna formazione di placca)
- Provvisori a lunga durata per la tecnica implantare
- Favorisce la guarigione della gengiva dopo interventi operatori
- Corone e ponti a basso costo (per casi sociali)

Polya BioStar PP A con bordo, Ø 98.5 mm, H 20 mm	REF 250040
Polya BioStar PP B con bordo, Ø 98.5 mm, H 20 mm	REF 250041
Polya BioStar PP B1 con bordo, Ø 98.5 mm, H 20 mm	REF 250042
Polya BioStar PP C con bordo, Ø 98.5 mm, H 20 mm	REF 250043

PMMA BioStar

Resine PMMA (polimetilmetacrilato) fresabili e completamente calcinabili per l'utilizzo nella tecnica di fusione tradizionale. PMMA BioStar è disponibile in 3 diversi colori.

PMMA BioStar trasparente	Ø 98.5 mm, H 14 mm	REF 250050
PMMA BioStar trasparente	Ø 98.5 mm, H 18 mm	REF 250051
PMMA BioStar blu	Ø 98.5 mm, H 14 mm	REF 250055
PMMA BioStar blu	Ø 98.5 mm, H 18 mm	REF 250056
PMMA BioStar avorio	Ø 98.5 mm, H 14 mm	REF 250058
PMMA BioStar avorio	Ø 98.5 mm, H 18 mm	REF 250059

Marmoplast® BioStar

Disco in gesso da fresare caratterizzato da una straordinaria stabilità dei bordi, realizzato con gesso extra-duro stabilizzato con resina, indicato per fresare l'impronta presa digitalmente. Colore: avorio.

Marmoplast® BioStar, 10 pezzi, Ø 98.5 mm, H 30 mm	REF 250060
Marmoplast® BioStar, 1 pezzo, Ø 98.5 mm, H 30 mm	REF 250061

Zirkon BioStar

I dischi dentali Zirkon BioStar¹, Zirkon BioStar Z² e Zirkon BioStar Colour sono dischi da fresare in ossido di zirconio, compattati isostaticamente e presinterizzati, per la realizzazione di strutture per corone e ponti con un'eccellente biocompatibilità ed elevati valori di resistenza alle forze di trazione e di pressione.

Grazie allo speciale processo di produzione single cip™ (ogni disco, confezionato singolarmente sotto vuoto, viene pressato isostaticamente, dopo essere stato già precedentemente sottoposto a pressatura uniassiale) si riesce ad ottenere la massima qualità anche in lotti diversi.

I grezzi presinterizzati sono facili da lavorare e sono caratterizzati da un'eccellente stabilità dei bordi. Grazie al loro speciale processo di produzione si riesce ad ottenere una contrazione di cottura estremamente costante anche in lotti diversi: nella maggior parte dei casi non risulta pertanto necessario modificare il fattore di ingrandimento nell'unità CAD/CAM.

Le varianti nei materiali, Zirkon BioStar e Zirkon BioStar Z, si differenziano per un diverso contenuto di ossido di alluminio con riferimento al valore di resistenza ottenibile dopo la sinterizzazione finale, alla resistenza contro l'invecchiamento idrotermico, al tipo di colorazione bianca e alla traslucenza. Zirkon BioStar Colour è già colorato nei diversi colori grazie a piccole aggiunte di pigmento.

¹Zirkon BioStar $Al_2O_3 = 0,25 \pm 0,10 \text{ wt\%}$

²Zirkon BioStar Z $Al_2O_3 = < 0,1 \text{ wt\%}$

Zirkon BioStar

Zirkon BioStar è un ossido di zirconio bianco e opaco, arricchito con ossido di alluminio per migliorare i valori di invecchiamento idrotermico. E' indicato per l'infiltrazione con tutti i normali colori ceramici.

Zirkon BioStar Z

Zirkon BioStar Z è un ossido di zirconio traslucido dopo la sinterizzazione finale e contiene una quantità ridotta di ossido di alluminio.

Zirkon BioStar Colour

Dischi completamente infiltrati, realizzati con lo stesso processo produttivo di Zirkon BioStar. Disponibili in 5 colori.

- I dischi preinfiltrati garantiscono qualità cromatiche costanti ed omogenee.
- Si ha un enorme risparmio di tempo, poiché non si deve più eseguire un processo di infiltrazione complicato (infiltrare, asciugare) con risultati cromatici non costanti.
- Nei lavori di rifinitura non risultano zone bianche

Correlazione colori in base alla scala colori VITA:

500 => A1/A2 800 => A3/B3
 1000 => C2/C3 1333 => A3,5/B4
 2000 => A4





Zirkon BioStar HT (high translucent)

Zirkon BioStar HT è un ossido di zirconio altamente trasparente con un'ottima resistenza idrotermica. Con questo nuovo tipo di materiale è ora possibile realizzare anche strutture completamente anatomiche, che possono essere individualizzate, dopo la fresatura, con la tecnica di pittura.

Zirkon BioStar HT Colour

NOVITÀ

Dischi completamente infiltrati, realizzati con lo stesso processo produttivo di Zirkon BioStar HT. Disponibili in 5 colori (100, 200, 500, 800, 1000)



Zirkon BioStar S

Blocchetti presinterizzati in ossido di zirconio con supporto, da utilizzare per il sistema Sirona inLab® e inLab® MCXL System.*

- disponibili in 3 diversi colori (bianco opaco, Colour 500, Colour 1000)
- viene fornito il codice necessario per il sistema (codice Z)

* Sirona inLab® e inLab® MCXL è un marchio registrato del produttore.



Zirkon BioStar PrePolisher

NOVITÀ

Gommini lucidanti in silicone per la lucidatura delle strutture fresate in zirconio prima della sinterizzazione.

Grazie alla loro consistenza ancora morbida, le strutture in zirconio possono venire facilmente levigate e lucidate a specchio. Si riescono ad assottigliare i bordi delle corone e a rifinire i connettori.

I gommini lucidanti Zirkon BioStar PrePolisher non contengono pigmenti, quindi si esclude il rischio di alterazioni cromatiche. Grazie al loro legame con il silicone si adattano particolarmente bene alla scarsa durezza dei materiali delle strutture e sono molto indicati per gli elementi da lucidare.

Campi d'utilizzo:

Grigio scuro = 1° grado: asportazione di materiale e rifinitura
Grigio chiaro = 2° grado: lucidatura a specchio

Zirkon BioStar PrePolisher RD, medio 10 pezzi REF 252800

Zirkon BioStar PrePolisher KG, medio 10 pezzi REF 252801

Zirkon BioStar PrePolisher RD, fine 10 pezzi REF 252802

Zirkon BioStar PrePolisher KG, fine 10 pezzi REF 252803

RD = ruota
KG = birillo

Zirkon BioStar Polisher

Sistema di lucidatura diamantato per la lucidatura di ossido di zirconio e di alluminio sinterizzati. La grana del diamante scelta permette una lavorazione con un basso numero di giri che non danneggia il materiale e ha uno sviluppo di calore minimo: si ottengono così ottimi risultati di lucidatura.

Campi d'utilizzo:

Grigio azzurro = grossolano: asportazione e rifinitura

Blu = medio: levigatura

Grigio = fine: lucidatura a specchio

Zirkon BioStar Polisher LS, fine	3 pezzi	REF 252810
Zirkon BioStar Polisher FL, fine	3 pezzi	REF 252811
Zirkon BioStar Polisher RD, fine	3 pezzi	REF 252812
Zirkon BioStar Polisher LS, medio	3 pezzi	REF 252820
Zirkon BioStar Polisher FL, medio	3 pezzi	REF 252821
Zirkon BioStar Polisher RD, medio	3 pezzi	REF 252822
Zirkon BioStar Polisher FL, grossolano	3 pezzi	REF 252830
Zirkon BioStar Polisher RD, grossolano	3 pezzi	REF 252831
Zirkon BioStar Polisher WZ, grossolano	3 pezzi	REF 252832
Zirkon BioStar Polisher, Set		REF 252840

LS = lente, FL = fiamma, RD = ruota, WZ = cilindro



Descrizione del prodotto	Colore	REF H 10 mm	REF H 12 mm	REF H 14 mm	REF H 16 mm	REF H 18 mm	REF H 20 mm	REF H 22 mm	REF H 25 mm
Zirkon BioStar con bordo	bianco opaco	252001	252002	252003	252004	252005	252006	252007	252008
Zirkon BioStar Z con bordo	bianco traslucente	252021	252022	252023	252024	252025	252026	252027	252028
Zirkon BioStar Colour con bordo	Color 500	252051	252052	252053	252054	252055	252056	252057	252058
Zirkon BioStar Colour con bordo	Color 800	252061	252062	252063	252064	252065	252066	252067	252068
Zirkon BioStar Colour con bordo	Color 1000	252101	252102	252103	252104	252105	252106	252107	252108
Zirkon BioStar Colour con bordo	Color 1333	252111	252112	252113	252114	252115	252116	252117	252118
Zirkon BioStar Colour con bordo	Color 2000	252121	252122	252123	252124	252125	252126	252127	252128
Zirkon BioStar HT con bordo	traslucente alto	-	252520	252521	-	252522	252523	-	252524
Zirkon BioStar HT Colour con bordo	Color 100	-	-	252611	-	252613	-	-	-
Zirkon BioStar HT Colour con bordo	Color 200	-	-	252621	-	252623	-	-	-
Zirkon BioStar HT Colour con bordo	Color 500	-	-	252631	-	252633	-	-	-
Zirkon BioStar HT Colour con bordo	Color 800	-	-	252641	-	252643	-	-	-
Zirkon BioStar HT Colour con bordo	Color 1000	-	-	252651	-	252653	-	-	-

Descrizione del prodotto	Colore	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
		Blocco 21 x 15 x 15.5 mm Set di 10 parte	Blocco 21 x 19 x 15.5 mm Set di 10 parte	40 x 15 x 14 mm Set di 10 parte	40 x 19 x 15.5 mm Set di 10 parte	55 x 19 x 15.5 mm Set di 5 parte	65 x 25 x 22 mm Pezzi	85 x 40 x 22 mm Pezzi
Zirkon BioStar S	bianco	252401	252402	252403	252404	252445	252405	252406
Zirkon BioStar S	Color 500	252410	252411	252412	252413	-	252414	252415
Zirkon BioStar S	Color 1000	252420	252421	252422	252423	-	252424	252425

Zirkon BioStar S con supporto per il sistema Sirona inLab® e inLab® MCXL.*

*Sirona inLab® e inLab® MCXL System è un marchio registrato del produttore.

Disponibili altre misure su richiesta.



Detergente per pasta lucidante per ultrasuoni

Detergente idrosolubile a base di uno speciale principio attivo per la rimozione dei residui di pasta lucidante e di materiali grassi da corone, ponti, protesi e strumenti; adatto per l'utilizzo nel bagno ad ultrasuoni e nel bagno ad aghi per lucidatura. Se usato con una concentrazione maggiore, rimuove anche ribasature con pasta all'ossido di zinco dalle protesi senza lasciare residui.

Concentrazione elevata 1:20

1 kg

REF 251021

5 kg

REF 251020



Solvente per la rimozione del tartaro con ultrasuoni

Solvente idrosolubile a base di uno speciale principio attivo per la rimozione dei depositi di tartaro (strati di placca) dalle protesi dentali. Indicato per l'utilizzo nel laboratorio odontotecnico, nello studio odontoiatrico e per il paziente.

Concentrazione elevata

1 kg

REF 251011

5 kg

REF 251010

Silaform®

Silicone malleabile a due componenti, a reazione per condensazione, a base di pasta indurente. Silicone per laboratorio dai molteplici usi, per mascherine di posizione, registrazione di occlusione, modelli per riparazioni, per il bloccaggio di sottosquadri, ecc. Rapporto di miscelazione dei componenti A e B: 100 : 3

- Non aderisce, consistenza iniziale malleabile
- Elevata durezza finale > 70 Shore A dopo 24 ore
- Miscelazione pratica della pasta indurente con contrasto di colori
- Controllo ottico del grado di miscelazione per mezzo della colorazione

1,5 kg Silaform® + 1 tubo di pasta indurente	REF 102701
5 kg Silaform® + 4 tubi di pasta indurente	REF 102702
20 kg Silaform® + 16 tubi di pasta indurente	REF 102740
35 g tubo di pasta indurente	REF 102703



Silaform® 85 K

Silicone malleabile a due componenti, a reazione per condensazione, a base di pasta indurente. Silicone per laboratorio dai molteplici usi, per mascherine di posizione, registrazione di occlusione, modelli per riparazioni, per il bloccaggio di sottosquadri, ecc. Rapporto di miscelazione dei componenti A e B: 100 : 3.

- Non aderisce, consistenza iniziale malleabile
- Elevata extra durezza finale > 85 Shore A dopo 24 ore
- Miscelazione pratica della pasta indurente con contrasto di colori
- Controllo ottico del grado di miscelazione per mezzo della colorazione

1,5 kg Silaform® 85 K + 1 tubo di pasta indurente	REF 102711
5 kg Silaform® 85 K + 4 tubi di pasta indurente	REF 102712
20 kg Silaform® 85 K + 16 tubi di pasta indurente	REF 102713
35 g tubo di pasta indurente	REF 102703



Silaform® 90 extra duro 1:1

Silicone malleabile a due componenti, a reazione per addizione, con elevata durezza finale > 90 Shore A dopo 24 ore. Campo di utilizzo simile al Silaform®, con speciali esigenze di stabilità. Rapporto di miscelazione dei componenti A e B: 1 : 1

- Contrazione molto bassa < 0,01 %
- Tempo di lavorazione e tempo di indurimento ottimali
- Esatta riproduzione dei dettagli grazie alla alta precisione di registrazione
- Si taglia facilmente ed è resistente a elementi chimici anorganici
- Eccellenti proprietà meccaniche dopo l'indurimento

2 x 1,5 kg Silaform® 90 extra duro 1 : 1	REF 102704
2 x 5,0 kg Silaform® 90 extra duro 1 : 1	REF 127191
2 x 9,0 kg Silaform® 90 extra duro 1 : 1	REF 102705





Silaform® Gingiva

Silaform® Gingiva è un silicone A con un'elevata durezza finale per la realizzazione di mascherine gengivali. E' indicato sia per la realizzazione diretta di mascherine gengivali sull'impronta che per la realizzazione indiretta per mezzo di mascherine in silicone.

- Elevata durezza finale (70 SHORE A)
- Breve tempo di presa di 7-8 minuti
- Cartuccia utilizzabile in tutti i normali dispenser da 50 ml
- Utilizzabile per la tecnica di corone e ponti compresa l'implantologia
- Resistenza allo strappo molto elevata
- Facile da tagliare e da rifinire

Silaform® Gingiva REF 127300
Confezione da 2 x 50 ml + 12 cannule di miscelazione

Silaform® Gingiva soft

Ha gli stessi campi d'applicazione di Silaform Gingiva ma con una ridotta durezza finale di 40 Shore A.

Silaform® Gingiva soft REF 127310
Confezione da 2 x 50 ml + 12 cannule di miscelazione



Silaform® Gingiva Sep

Isolante spray per siliconi A.

Silaform® Gingiva Sep impedisce che diverse masse per impronte in silicone A aderiscano e permette così una buona separazione dei due diversi materiali per impronte dopo l'indurimento.

Silaform® Gingiva Sep, 85 ml REF 127301



Silafill - Massa per sottosquadri

Silafill è un materiale riutilizzabile per riempire sottosquadri, per livellare i modelli alla loro realizzazione e per l'uso con il sistema della riuclusione "Occlutop" SILADENT. Silafill è combattibile con tutti gli altri siliconi per la duplicazione SILADENT.

1.000 g Barattolo (ca. 1.000 ml) REF 102750

Deiberit 502®

Cera adesiva dura, rossa, gialla

Cera adesiva dura che unisce la più elevata forza adesiva con una combustione senza residui. Indurisce velocemente con un basso punto di fusione, è resistente e si rompe in modo netto. Indispensabile per tutti i lavori di precisione.

Adatta per fissare denti singoli in resina, mascherine sul modello e per l'adesione provvisoria.

Deiberit 502® rosso, 10 pezzi	REF 209221
Deiberit 502® rosso, 50 pezzi	REF 209222
Deiberit 502® rosso, scatola da 100 g	REF 209223
Deiberit 502® giallo, 10 pezzi	REF 209211
Deiberit 502® giallo, 50 pezzi	REF 209212
Deiberit 502® giallo, scatola da 100 g	REF 209213



Silatray

Materiale fotoindurente a base di acrilati a catena molecolare lunga, per la preparazione di cucchiai funzionali, cucchiai individuali, basi di articolazione, piastre di registrazione ed altri usi in laboratorio. Tempo di polimerizzazione 4 minuti per la forma superiore e inferiore. Disponibile in confezioni di 50 piastre preformate per la parte superiore e la parte inferiore, nei colori blu, rosa e trasparente.

- Semplice da usare e tempo di lavorazione prolungato di circa 20 minuti alla luce diurna
- Eccellente stabilità della forma
- Alto modulo di elasticità
- Contrazione da polimerizzazione molto bassa
- Indurimento con tutti i comuni apparecchi a luce UV e alogena
- Privo di strato di dispersione se si usano le comuni lacche fotoindurenti

Superiore

Silatray scatola da 50 piastre blu	REF 102901
Silatray scatola da 50 piastre rosa	REF 102902
Silatray scatola da 50 piastre trasparente sapore alla menta	REF 102903



Bilancia digitale a energia solare

Utilizza l'energia solare, l'energia in eccesso viene accumulata e utilizzata in caso di cattive condizioni di luce. Campo di misurazione massimo 2.000 g.

0 - 100 g d = 0,5 g / 100 - 2.000 g d = 1 g REF 101514

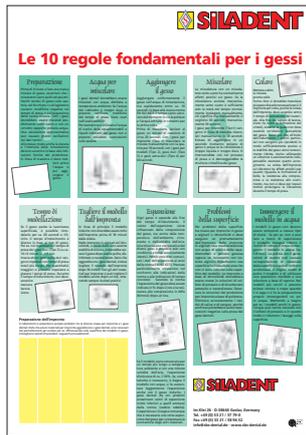


Timer digitale

Cronometro digitale (incluse batterie) con un conteggio massimo di 100 minuti in avanti/indietro. Semplicità d'uso, con calamita e sostegno a molla, grande display, segnale acustico ad alto volume.

Timer digitale REF 101515

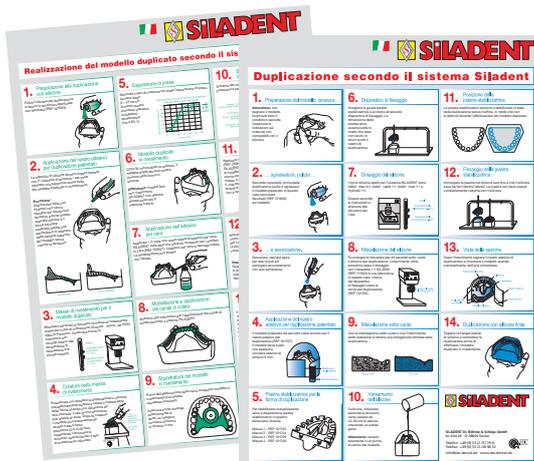




Le 10 regole fondamentali per i gessi

Poster, formato A2 gratuito

REF 902181



La duplicazione e la messa in rivestimento secondo il sistema Siladent

Poster, formato A4 gratuito

REF 902183

Sono rappresentati e descritti dettagliatamente i singoli passaggi per la duplicazione senza muffola e la realizzazione del modello in rivestimento secondo il sistema SILADENT.

Adesivo per cera	37	Gesso per messa in articolazione, naturale	12
Adesivo per cera Premium	37	Gesso per messa in articolazione, sintetico	12
Adisil® blu 9:1	25	Gesso per modelli	13
Adisil® trasparente 1:1	27	GipEx	22
Adisil® rapid 1:1	27	GipEx Tabs	22
Adisil® rosé 1:1	25	Gipsil	29
Anello di gomma	6	Gisan	23
Apparecchio dosatore 1:1	28	Granisit®	34
Apparecchio per la riocclusione dell'odontotecnico	42	Granisit® RPS	34
		Granisit® XF Speed	34
Barre di saldame	50	Hydrosil 1:1	26
Bilancia digitale a energia solare	66		
Biral® 2000 H	46 - 47	Japan Stone	18
		Jet 2000	33
CAM-Stone N	20		
Cera adesiva dura	37	Keralloy® ECO	48 - 49
Cilindro	23	Keralloy® FG	48 - 49
CoCr BioStar	59	Keralloy® KB	48 - 49
Conofix mandrini per carta abrasiva	57	Kontursil 1:1	26
Conofix carta abrasiva	57	Korit-Abrasiv	54
Conofix pint	42		
Contentori di miscelazione per miscelatore sotto vuoto VM 2000	28	LD 1	36
Corindone prezioso	54	Leghe per ceramica in CoCr	48 - 49
Croce per duplicazione	30	Leghe per scheletrica	46 - 47
		Liquido Algidur	23
DA 2000	28	Liquido di espansione Tipo 100	36
Diafilz	42	Liquido di espansione Tipo 140	36
Deiberit 502®	67		
Deiberit® Cera di modellazione	40	Magnete al neodimio	6
Detergente per pasta lucidante per ultrasuoni	64	Magneti rotondi	6
Die Stone	19	Manicotti di silicone Ceram	39
Die Keen	21	Mandrini	41
Disinfettante a base di pomice	55	Manicotto di silicone	38-39
Dosatore	5, 28, 36	Manicotto per modelli	6
DOX	56	Marmodent®	15
Dr. Balzer®	11	Marmodent® S	15
Duplicazione il sistema Siladent (Poster)	68	MarmoDie	21
Duplicazione senza muffola secondo il sistema SILADENT	24	Marmogel	27
Dura - Gesso semi-duro	13	Marmoplast® BioStar	60
		Marmoplast® N	17
Excalibur	19	Marmorock® 20/22/24	17
		Marmorock® E	21
Filo di cera	41	Marmorock® Speed	18
Filo per saldatura al laser	50	MarmoScan-Lacca	58
Flacone con nebulizzatore 250 ml	29	MarmoScan-Spray	58
Forma cono	37	MarmoScan-Wax	58
Forma per zoccolo con magnete	6	Marmosep G	22
		Marmosep K	22
Gelatina da duplicazione	27	Marmovest G	35
Gesso	10 - 22	Massa per sottosquadri	66
Gesso dentale con alabastro	13	Materiale fotoindurente	67
Gesso duro per modelli	14 - 16	Materiali ausiliari per il gesso	22 - 23
Gesso extra-duro	17 - 21	Messa in rivestimento secondo il sistema Siladent (Poster)	68
Gesso per basi naturale	20	Miscelatore sotto vuoto VM 2000	28
Gesso per basi FL fluido	20	Micro	33
		Modelit®	15
		Modiral® S	46 - 47

Indice alfabetico

Mounting Stone	12	Silaform® 90 extra duro	65
Muffola per duplicazione economica, blu	30	Silapolish fluid	56
Nastro adesivo per duplicazione	30	Silapolish paste	57
Nastro crespato	37	SilaPoly	5
Natura	16	SilaPress®	51
Neo Marmorit®	14	SilaPress® Bonding	52
Neo Marmorit® E	16	SilaPress® muffola G	52
Neo Marmorit® Speed	14	SilaPress® muffola S	52
Neo Marmorit® Super	14	SilaPress® Vario	51
Neo Stone	18	SilaPress® Veins	52
Neutralit	29	Silavest Gold	32
Neutrasil	29	Silavest Press	32
Occlutop	42	Silatray	67
Ortho Plaster	16	Siliconi per duplicazione	25 - 27
Paletta per gesso	23	Siringa di dosaggio	36
Pasta diamantata lucidante D7	56	Sistema per modelli "Profident 2010"	6
Pasta diamantata lucidante D15	56	Sistema per modelli "Profident Classic"	6
Pasta di pomice sterile	55	Soluzione umettante	29
Perle di vetro per lucidatura	54	Solvente per gesso	22
Piastra base con cono	38	Solvente per la rimozione del tartaro con ultrasuoni	64
Piastre base con manicotto di silicone	38	Spatola per gesso	23
Piastre bianche per base, forma modello	39	Spezial	13
Piastra stabilizzatrice, bianca	30	Starter-Set-gelatina	53
Polvere di pietra pomice	55	Starter-Set-silicone	53
Polya Biostar PP	60	Sticks lucidanti	41
Pompa dosatrice	28	Supporto per miscelatore sotto vuoto VM 2000	28
Profilo	41	Tecnica de duplicazione	24
Perawax / Perawax NEM	41	TEK-1	43-45
Piastra per archiviazione	6	TeleVest	31
Piastra base per perni	6	Termostato	37
PMMA BioStar	60	Timer digitale	66
Poliresin®	56	TITAN BioStar	59
Portamagneti	6	Topolino di pietra pomice	56
Premium	32	Tru Stone	19
Presto Vest II	33	Universal	13
Profident 2010	6	V-Alloy II	46 - 47
Profident Classic	6	V-Alloy FG	46 - 47
Profisep 2010	6	Vesto	35
Punzone di pressatura in ossido di alluminio	40	VM 2000	28
Punzone di pressatura monouso	40	Wax BioStar	60
Rapidex	22	WD 1	5
Regole fondamentali per i gessi	8 - 9, 68	Zirkon BioStar	60 - 63
Rivestimenti	31 - 35	Zirkon Prepolisher	62
Rondelle di ritenzione	6	Zirkon Polisher	63
Saldame speciale	50		
Scalpello pneumatico ST 100	42		
SilaDon	51		
Silafill	66		
Silaflex paste	50		
Silaform®	65		
Silaform® Gingiva	66		
Silaform® Gingiva Sep	66		
Silaform® 85 K	65		

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

Im Klei 26 · DE-38644 Goslar

Tel. +49 (0) 53 21/37 79 - 0

Fax +49 (0) 53 21/38 96 32

info@sbs-dental.de · www.sbs-dental.de

I nostri concessionari in Italia:

Alberti s.r.l. Forniture Dentali

Via Orzinuovi, 12 G/H
25125 Brescia

Tel.: +39 (030) 3532856

Fax: +39 (030) 3532052

E-Mail: info@albertifordent.it

Alex Favero Forniture Dentali

Via L. da Ponte, 67 F
I - 31029 Vittorio Veneto (TV)

Tel.: +39 (0438) 53613

Fax: +39 (0438) 53613

E-Mail: infodental@faveroalex.191.it

Aurodent S.A.S.

Pistoia Via S. Quirico, 27
51030 Candeglia

Tel.: +39 (0573) 453424

Fax: +39 (0573) 450552

E-Mail: gpanzera@interfree.it

Brocadello Forniture Dentali

Via San Bellino 14
35020 Albignasego(PD)

Tel.: +39 (049) 687680

Fax: +39 (049) 680783

E-Mail: info@brocadello.com

De Luca Forniture Dentali

Via G. Vaca 9/11
73010 Surbo (Lecce)

Tel.: +39 (0832) 362435

Fax: +39 (0832) 362435

E-Mail: leo-deluca@libero.it

Dental-D di Zanelli Denni & C. Sas

Via dei Barberi, 108
58100 Grosseto

Tel.: +39 (0564) 418601

Fax: +39 (0564) 418601

E-Mail: dzanelli@tiscali.it

Dentalorino s.p.a.

Via Villarfocchiardo, 29
10139 Torino

Tel.: +39 (011) 7712034

Fax: +39 (011) 745009

E-Mail: info@dentalorino.com

I.R.E. Commerciale & C. sas

Via Toniolo, 2/A
24020 Gorle (BG)

Tel.: +39 35 290532

Fax: +39 035 297989

E-Mail: irecommerciale@alice.it

Marimetal s.r.l.

Via Flaminia, 200
00196 Roma

Tel.: +39 (06) 3201981

Fax: +39 (06) 3208381

E-Mail: info@marimetal.com

Master Teknik s.r.l.

Via Guido Rossa, 38
40033 Casalecchio di Reno (BO)

Tel.: +39 (051) 6132625

Fax: +39 (051) 6132730

E-Mail: info@masterteknik.it

Mauro Coccia

Via Giacomo Matteotti 191
64015 Nereto

Tel.: +39 0861 855100

Fax: +39 339 1898782

E-Mail: coccia.mauros1062@libero.it

Minerva s.r.l.

Via Aldo Moro, 2
95030 S.Agata Li Battiati (CT)

Tel.: +39 (095) 7254577

Fax: +39 (095) 7254577

E-Mail: minerva@minerva-dental.it

Vezzo Forniture Dentali

Via Leonardo Bianchi, 9
80131 Napoli

Tel.: +39 (081) 5781348

Fax: +39 (081) 2292597

E-Mail: luigivezzo@inwind.it

