

ARTE DENTALE
DIGITALE



Made in Germany



DENTAL



BALTIC SEE



Lütjenburg



● Hamburg

● Berlin

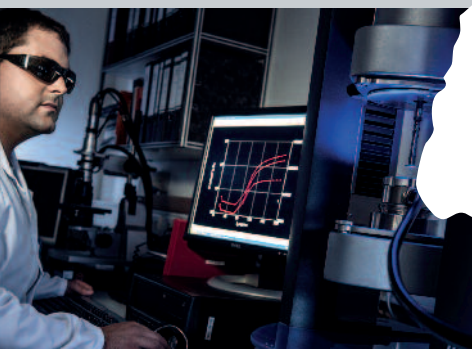


● Köln

100 % Made in
Germany



● Frankfurt



● München



INNOVAZIONE E QUALITÀ BASATE SULLA COMPETENZA



Da oltre 60 anni Merz Dental sviluppa, produce e distribuisce prodotti odontotecnici nella sede sociale e produttiva di Lütjeburg, in Germania.

Come specialisti di tecnologie CAD/CAM, fabbricanti di dispositivi medici e sistemi di resine per protesi e denti in resina, forniamo materiali di qualità per un'odontoiatria protesica estetica e duratura in studio e in laboratorio.

Puntiamo sul sigillo di qualità del "Made in Germany", che nel settore dentale si incontra ormai di rado e dunque ha un grande valore per gli odontoiatri come per i laboratori odontotecnici. I nostri clienti sanno dove e da chi sono stati fabbricati i loro prodotti. Portiamo in tutto il mondo denti per protesi in resina, materiali odontotecnici e anche odontoiatrici per la realizzazione di restauri fissi e rimovibili con il nostro proverbiale "mordente dell'Holstein", la nostra terra.

Con passione e competenza basiamo il nostro lavoro sui desideri e le esigenze dei nostri clienti e ci impegniamo per la loro soddisfazione. I nostri prodotti sono il risultato di un orientamento al cliente vissuto fino in fondo e della nostra esperienza. Per questo Merz Dental ha conquistato una posizione leader come azienda di medie dimensioni del settore dentale tedesco.

Il miglior premio per noi sono i clienti soddisfatti ed entusiasti che ci accompagnano da anni. Questo per noi è particolarmente importante e fino ad oggi è stato non solo il nostro successo più bello e più grande, ma allo stesso tempo anche il nostro sprone a proseguire nel nostro forte impegno.

Grazie per la vostra fiducia nei nostri prodotti.

A stylized, handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Klingenburg'.

Friedhelm Klingenburg
Direzione

Sommario



PAGINA

■ PEEK BioSOLUTION® 6 - 11

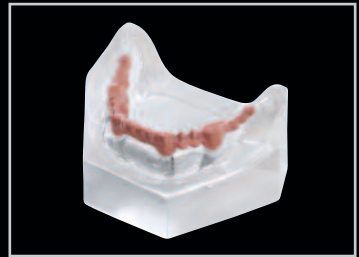
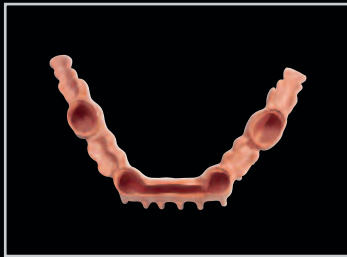
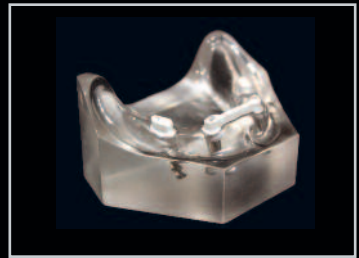
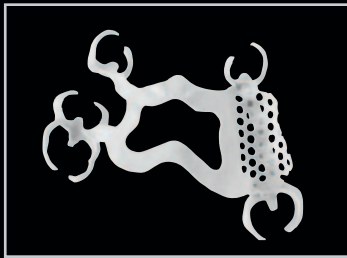
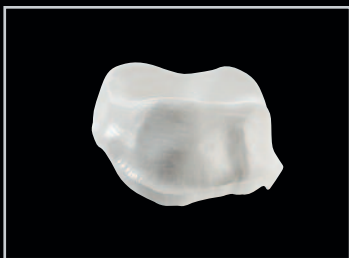
■ M-PM® DISC 12 - 19

■ **artBloc® Temp**
for CEREC® and inLab® 20 - 23

■ **artegral®** I m C r o w n
for CEREC® and inLab® 24 - 27

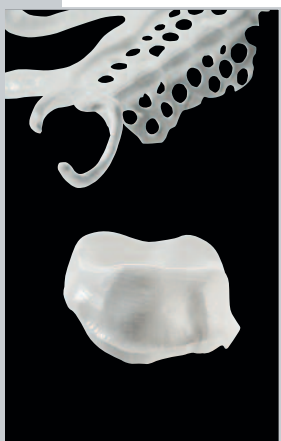
PEEK BioSOLUTION®

BIOBALANCE
NELLA PROTESI

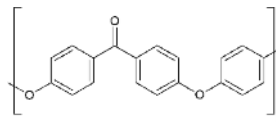




PEEK BIOSOLUTION®



PEEK BioSolution® POLIETERETERCHETONE LA RESINA AD ALTE PRESTAZIONI INTELLIGENTE



ATTUALMENTE L'UNICO MATERIALE PEEK AL MONDO

PER STRUTTURE FISSE DEFINITIVE QUALI STRUTTURE A BARRA, ABUTMENT IBRIDI IN POSIZIONE SUBGENGIVALE E CAPPETTE DI GUARIGIONE CERVICALI.

PEEK BioSolution® è la combinazione ideale di biocompatibilità e massima resistenza alle sollecitazioni per l'equilibrio biologico tra base protesica e materiale da restauro.

Questo materiale di qualità medica, già affermato nell'endoprotesi chirurgica, è attualmente l'alternativa più interessante tra le applicazioni dei dischi CAD/CAM dentali per la realizzazione di dispositivi medici. PEEK BioSolution viene prodotto con un processo industriale controllato in una qualità costante del più alto livello made in Germany.

INDICAZIONI

- Abutment ibridi
- Cappette di guarigione cervicali
- Strutture a barra
- Strutture terziarie
- Corone telescopiche
- Ponti e corone
- Connettori trasversali
- Placche occlusali
- Basi di protesi

**QUALITÀ CONTROLLATA COSTANTE,
SICUREZZA E STABILITÀ
NEL PROCESSO PRODUTTIVO.**

PEEK BioSolution®



PERMANENZA NEL CAVO ORALE SENZA LIMITI

- Indicato per il restauro permanente definitivo e la ricostruzione invasiva. Non è consentita la realizzazione di viti implantari.

ANALLERGICO

- Esente da metalli e monomeri, particolarmente indicato per gli allergici

RIDOTTO PESO SPECIFICO DEL MATERIALE, SIMILE ALL'OSSO

IDEALI PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE DEL MATERIALE

- L'elasticità simile a quella dell'osso, l'assenza di metalli, la tenacità combinate con un indebolimento per fatica del materiale quasi nullo, lo rendono un partner ideale nell'odontoiatria protesica.
- Il polietereeterchetone è un materiale biocompatibile, resistente all'usura e inoltre elastico come l'osso umano. In questo modo sia i tessuti biologici che le connessioni a vite e adesive del restauro protesico vengono sollecitate in misura minore.
- Le proprietà fisiche del PEEK consentono di realizzare strutture delle stesse dimensioni dei materiali metallici.
- La ricottura controllata di lunga durata garantisce al materiale tensioni minimali e una cristallizzazione omogenea.
- Estremamente resistente alla flessione e all'usura
- Comfort masticatorio, sensazione piacevole nel cavo orale rispetto alle strutture in metallo
- Individualizzabile con i comuni materiali per rivestimento estetico e compositi, comprese le faccette artVeneer in combinazione con il sistema artConcept. Ulteriori materiali indicati sono consultabili nel sito www.merz-dental.de.
- Sterilizzabile (processo validato secondo ISO 14937 e ISO 17665-1)

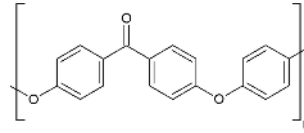


ASSORTIMENTO COLORI ESTETICI

- White
- A2/B2
- GUM

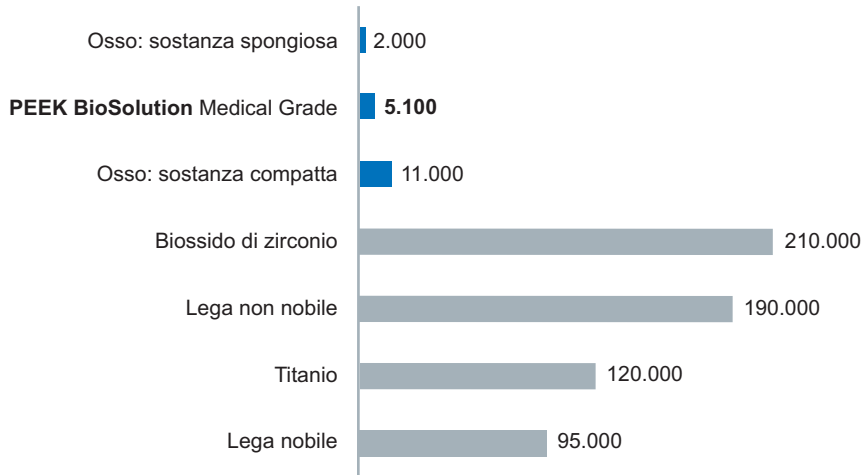
DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE IIb

PEEK BioSolution®
POLIETERETERCHETONE



BIOBALANCE: FISIOLOGICO

ELASTICITÀ: OSSO UMANO / MATERIALI DENTALI PER STRUTTURE [N/mm²]



PEEK BIOSOLUTION - MEDICAL GRADE




White & A2/B2

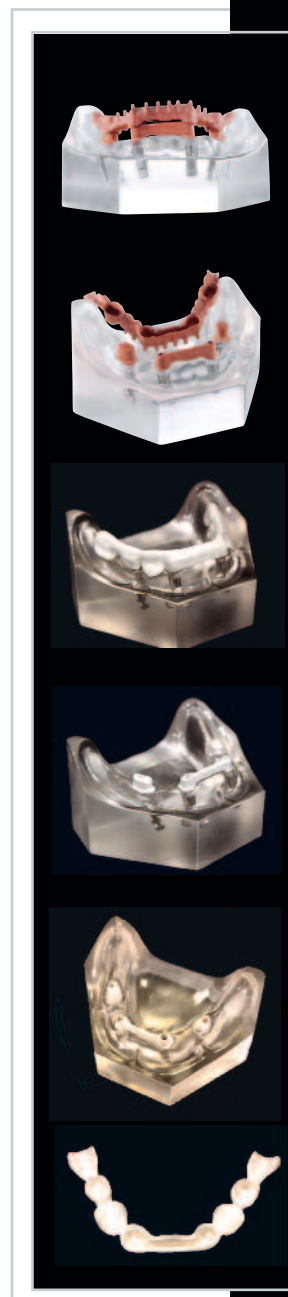
GUM

	White & A2/B2	GUM
Resistenza a flessione secondo EN ISO 20795-1:2013	170 MPa	170 MPa
Modulo elastico / modulo elastico flessionale secondo EN ISO 20795-1:2013	5.100 MPa	4.500 MPa
Resistenza a flessione secondo EN ISO 10477	200 MPa	220 MPa
Resilienza Charpy con intaglio 1eA secondo EN ISO 179	4,1 kJ/m ²	3,7 kJ/m ²
Resilienza Charpy 1eU secondo EN ISO 179 Senza cedimento del materiale	> 100 kJ/m ²	> 100 kJ/m ²
Durezza Vickers secondo EN ISO 6507-1	32 HV 0,2	27 HV 0,2
Durezza a penetrazione di sfera secondo EN ISO 2039-1 dopo 10 s con carico di 961 N	385 MPa	350 MPa
Lavoro totale di rottura secondo EN ISO 20795-1 Materiali High Impact richiedet mind. 900 J/m ²	1.900 J/m ²	8.500 J/m ²
Tenacità a frattura secondo EN ISO 20795-1 Materiali High Impact richiedet mind. 1,9 MPa x √m	4,7 MPa x √m	6,7 MPa x √m
Coefficiente di dilatazione termica lineare	1,7 × 10 ⁻⁵ /K	1,7 × 10 ⁻⁵ /K
Assorbimento d'acqua secondo ISO 62	0,4 %	0,4%
Coefficiente di attrito radente	Al ₂ O ₃ μf = 0,13 ZrO ₂ μf = 0,13	Al ₂ O ₃ μf = 0,09 ZrO ₂ μf = 0,10
Test di citotossicità secondo EN ISO 10993-5	massimi valori di biocompatibilità (= 100 %)	

PANORAMICA DEI PRODOTTI

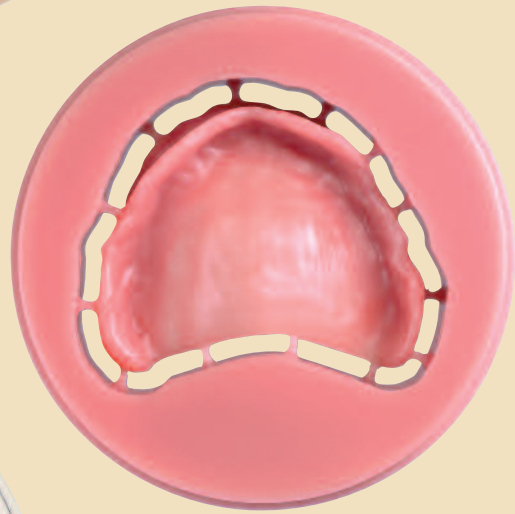


	Dimensioni	Colore / REF		
		White	A2/B2	GUM
	95 mm x 10 mm	1018950	1018955	
	95 mm x 12 mm	1018951	1018956	
	95 mm x 16 mm	1018952	1018957	1019223
	95 mm x 20 mm	1018953	1018958	1019224
	95 mm x 24 mm	1018954	1018959	1019225
	95 mm x 26 mm	1018982	1018988	
	95 mm x 30 mm	1018983	1018989	1019227
	98.5 mm x 10 mm	1018960	1018965	
	98.5 mm x 12 mm	1018961	1018966	
	98.5 mm x 16 mm	1018962	1018967	1019230
	98.5 mm x 20 mm	1018963	1018968	1019231
	98.5 mm x 24 mm	1018964	1018969	1019232
	98.5 mm x 26 mm	1018984	1018990	
	98.5 mm x 30 mm	1018985	1018991	1019234
	100 mm x 10 mm	1018970	1018975	
	100 mm x 12 mm	1018971	1018976	
	100 mm x 16 mm	1018972	1018977	1019216
	100 mm x 20 mm	1018973	1018978	1019217
	100 mm x 24 mm	1018974	1018979	1019218
	100 mm x 26 mm	1018980	1018986	
	100 mm x 30 mm	1018981	1018987	1019220



M-PM[®] DISC

PRECISIONE DIGITALE
ESTETICA BRILLANTE





M-PM® DISC

BIOCOMPATIBILE, DURATURO, VERSATILE, ESTETICO

I dischi in PMMA Merz Dental sono prodotti in OMP-N®, Organic Modified Polymer Network, polimero ad alto grado di reticolazione esente da riempitivi e fibre, con un processo industriale, sono precisi e ad alta densità e soddisfano quindi i requisiti tecnici più elevati. Con la sua alta densità, il materiale può essere fresato con ottimi risultati fino ad uno spessore anche molto ridotto, ad esempio per la realizzazione di faccette. Trasparenti, rosa, nei 16 colori V-Classic o i quattro colori Bleach, i M-PM® Disc Merz Dental offrono ad ogni odontotecnico molteplici possibilità di scelta e di applicazione.

AMPIO SPETTRO DI APPLICAZIONI GRAZIE A

TRASLUCENZA ESTETICA

PRECISIONE DIMENSIONALE

BIOCOMPATIBILITÀ COMPROVATA

- Provvisori a lungo termine e restauri semipermanenti in forma di corone e ponti
Nei settori anteriori e posteriori con massimo due elementi intermedi.
- Permanenza nel cavo orale: fino a 3 anni
- Bite per il trattamento terapeutico dei disturbi dell'ATM e la diagnostica funzionale
- Basi di protesi
- Faccette anteriori e posteriori per restauro provvisorio, prova estetica
- Dime chirurgiche



M-PM® DISC

CARATTERISTICHE E VANTAGGI CONVINCENTI

MATERIALE

Nella fase preprotetica e di protesizzazione provvisoria, M-PM® Disc garantisce sicurezza grazie alla biocompatibilità testata e ad un contenuto di metilmetacrilato libero minimale, inferiore all'1%. Per i processi e la fase di guarigione, l'OMP-N® grazie alla capacità di assorbimento degli urti è particolarmente indicato per la prima protesizzazione di impianti immediati. La sua resistenza alla placca e il ridotto assorbimento d'acqua costituiscono inoltre un vantaggio per il condizionamento dei tessuti molli, affinché il successivo restauro definitivo rispetti la sofisticata interazione armonica tra estetica bianca e rosa. La permanenza nel cavo orale fino a 36 mesi dei provvisori realizzati in OMP-N® è confermata dai risultati positivi di uno studio osservazionale condotto dall'Università di Jena.

ESTETICA

Con M-PM® Disc non sono necessari compromessi estetici durante la fase di protesizzazione provvisoria temporanea o a lungo termine. Le corone e i ponti provvisori fresati da M-PM® Disc traslucidi di colore dentale si inseriscono in modo armonioso nella dentatura residua senza necessità di ulteriore caratterizzazione cromatica. Il materiale ad elevata purezza permette una trasmissione della luce dall'effetto camaleontico naturale. Evita quindi ai pazienti le note limitazioni estetiche e quindi psicosociali durante la "fase di sofferenza" del provvisorio.

VERSATILITÀ

Gli elementi fresati con precisione in OMP-N®, che è a base di PMMA, possono essere integrati, completati e ribasati in qualsiasi momento con le tradizionali resine PMMA. Ciò è particolarmente vantaggioso per il M-PM® Disc del colore della gengiva. Inoltre con il M-PM® Disc trasparente (chiaro) possono essere realizzati bite che sopportano i carichi occlusali. Poiché la resina trasparente è calcinabile, possono essere realizzati anche elementi per la tecnica della fusione.



AMPIA GAMMA DI COLORI PER QUASI TUTTE LE SOLUZIONI CAD/CAM, IN PMMA MADE IN GERMANY



COLORI DENTALI

16 colori V-Classic
A1-D4
traslucente

4 colori Bleach
BL1-BL4
traslucente

- Per corone e ponti provvisori anche con bordi coronali sottili < 50 µm
- Per faccette provvisorie, stabili grazie alla elevata resistenza a rottura, anche con uno spessore della parete < 50 µm



TRASPARENTE

Trasparente / Chiaro
(nessun colorante)

- Terapia con placche occlusali, integrabili in qualsiasi momento con resina PMMA
- Elementi per fusione fresati



COLORI GENGIVA

pink

- Basi di protesi con la massima precisione della realizzazione CAD/CAM
- Ribasabile con resine per protesi a base di PMMA

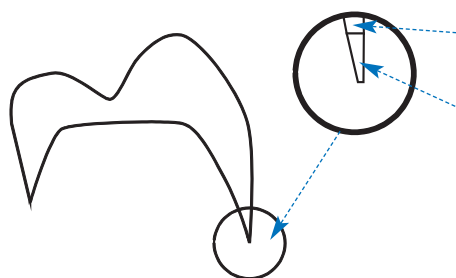
PRECISIONE DIGITALE. ESTETICA BRILLANTE. PER PROVVISORI A LUNGO TERMINE E TERAPIA CON PLACCHE OCCLUSALI

POLIMERO AD ALTE PRESTAZIONI MASSIMA QUALITÀ TECNOLOGICA MADE IN GERMANY DA SPECIALISTI DEI POLIMERI

I dischi M-PM® vengono prodotti secondo i massimi standard qualitativi. Questi grezzi ad alto grado di reticolazione sono fabbricati impiegando i processi di polimerizzazione ad alta pressione più moderni, articolati in diversi stadi di pressione e temperatura. Ciò garantisce proprietà meccaniche e chimiche ottimali grazie alla massima reticolazione delle catene di polimeri in combinazione con la massima compattezza.

Organic Modified Polymer Network OMP-N® - per una maggiore qualità

I polimeri ad alte prestazioni senza riempitivi come l'OMP-N® trasmettono la luce meglio delle ceramiche, la loro lavorazione è semplice con una lucidabilità eccellente e consentono un'adesione ottimale di tutte le resine a base di PMMA e MMA.



Numerose resine in dischi di altri fabbricanti si rompono già con spessori delle pareti inferiori a 200 µm. L'OMP-N® dei dischi M-PM®, con una stabilità delle pareti fino allo spessore di 50 µm offre sicurezza e permette quindi una chiusura marginale eccellente.

A livello submicroscopico le strutture di macromolecole reticolate tridimensionalmente occupano mediante legami chimici gli interstizi tra le perle di polimero più grandi. In questo modo e attraverso altri meccanismi il contenuto di monomero residuo si riduce nella produzione del disco in PMMA a meno dell'1%.

L'elasticità è elevata, con la formulazione senza riempitivi e fibre non si verificano scheggiature. Il materiale assorbe le forze che agiscono sul restauro provvisorio. I pilastri delle corone e dei ponti vengono sollecitati in misura minore. OMP-N® presenta una compattezza della superficie ottima e resistente alla placca dopo la lucidatura anche con gommini e lucidanti tradizionali.

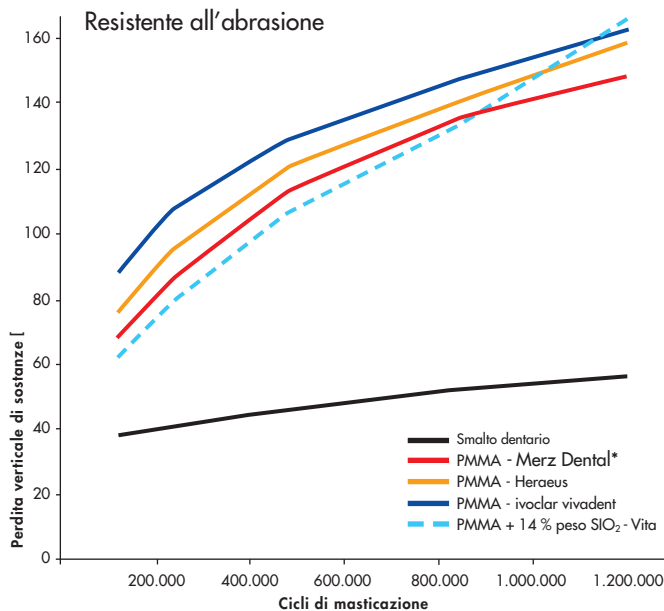
DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE IIa

M-PM® DISC

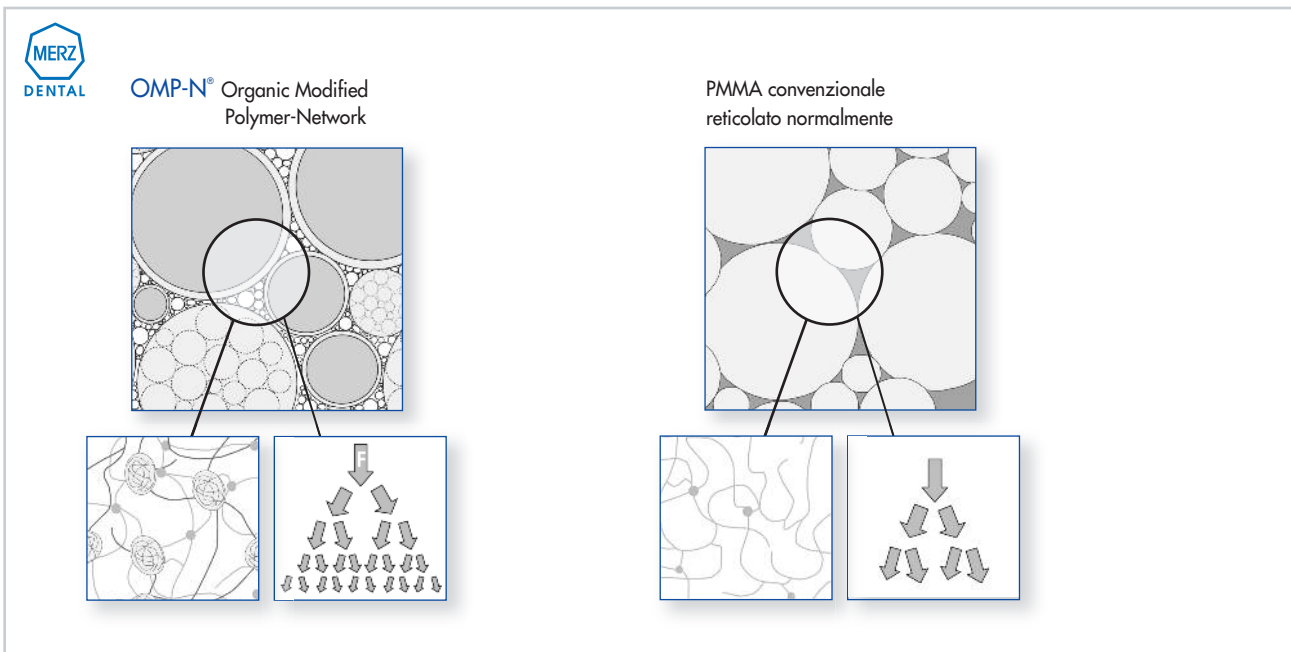
QUALITÀ CONVINCENTE

- Ad alto grado di reticolazione
- Resistente all'abrasione
- Ben tollerato dai tessuti
- Resistente alla placca
- Chimicamente resistente
- Traslucente* con colori stabili
- Ridotto assorbimento d'acqua
- Legame resistente con la resina per basi protesiche in PMMA
- Resistente alla temperatura a breve termine fino a circa 300 °C senza discolorazioni da calore
- Facile lavorabilità e lucidabilità
- Esente da riempitivi inorganici e fibre
- Elastico, assorbe gli urti

* Colori V Classic A1-D4 e colori Bleach BL1-BL4



OMP-N reticolo interpenetrato ottenuto con processo speciale
 Grafico basato su Ghazal et al.: Two-body wear of resin and ceramic denture teeth in comparison to human enamel. Dental Materials 4 (2007) 24, p. 502-507



Densità	1,19 g/cm ³	EN ISO 10477
Solubilità	0,2 µg/mm ³	EN ISO 10477
Resistenza a flessione	91,5 MPa / 96,6 MPa	EN ISO 10477 / EN ISO 20795-1:2013
Assorbimento d'acqua	26,5 µg/mm ³	EN ISO 10477
Modulo elastico flessionale	2.773 MPa	EN ISO 20795-1:2013

LA FORMA GIUSTA PER (QUASI) TUTTE LE MACCHINE
PMMA DISC MADE IN GERMANY



A1-D4 BL1-BL4

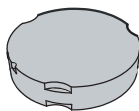
M-PM[®] DISC



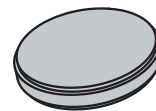
pink



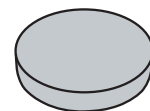
chiaro



Ø 95 mm
20 mm



Ø 98,5 mm
16 mm / 20 mm









Ø 100 mm
16 mm / 20 mm

▶ 16 colori V-Classic A1-D4	CE 0482	traslucente	traslucente	traslucente
▶ 4 colori Bleach BL1-BL4	CE 0482	traslucente	traslucente	traslucente
▶ pink	CE 0482	monocromatico, 25 mm	monocromatico, 25 mm	monocromatico, 25 mm
▶ chiaro / trasparente per placche occlusali, dime chirurgiche implantari, fusioni	CE 0482	trasparente	trasparente	trasparente

DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE IIa

PANORAMICA DEI PRODOTTI

Dimensioni	Colore	REF	Dimensioni	Colore	REF	Dimensioni	Colore	REF
Ø 95 mm x 20 mm senca gradino  utilizzabili per Zirkonzahn® CAM	A1	1019164	Ø 95 mm x 25 mm senca gradino  utilizzabili per Zirkonzahn® CAM	A1	1019185	Ø 98,5 mm x 16 mm con gradino 	A1	1019084
	A2	1019165		A2	1019186		A2	1019085
	A3	1019166		A3	1019187		A3	1019086
	A3.5	1019167		A3.5	1019188		A3.5	1019087
	A4	1019168		A4	1019189		A4	1019088
	B1	1019169		B1	1019190		B1	1019089
	B2	1019170		B2	1019191		B2	1019090
	B3	1019171		B3	1019192		B3	1019091
	B4	1019172		B4	1019193		B4	1019092
	C1	1019173		C1	1019194		C1	1019093
	C2	1019174		C2	1019195		C2	1019094
	C3	1019175		C3	1019196		C3	1019095
	C4	1019176		C4	1019197		C4	1019096
	D2	1019177		D2	1019198		D2	1019097
	D3	1019178		D3	1019199		D3	1019098
	D4	1019179		D4	1019200		D4	1019099
	Bleach BL1	1019180		Bleach BL1	1019201		Bleach BL1	1019100
	Bleach BL2	1019181		Bleach BL2	1019202		Bleach BL2	1019101
	Bleach BL3	1019182		Bleach BL3	1019203		Bleach BL3	1019102
	Bleach BL4	1019183		Bleach BL4	1019304		Bleach BL4	1019103
chiaro / trasparente	1019084	chiaro / trasparente	1019205	chiaro / trasparente	1019080			
		pink	1019207					

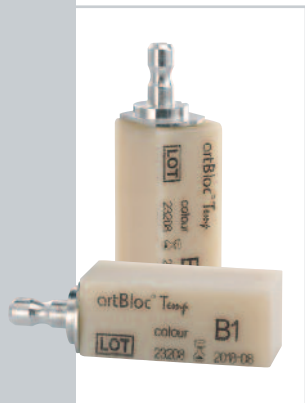
Dimensioni	Colore	REF	Dimensioni	Colore	REF	Dimensioni	Colore	REF
Ø 98,5 mm x 20 mm con gradino 	A1	1019104	Ø 100 mm x 16 mm senca gradino 	A1	1019124	Ø 100 mm x 20 mm senca gradino 	A1	1019144
	A2	1019105		A2	1019125		A2	1019145
	A3	1019106		A3	1019126		A3	1019146
	A3.5	1019107		A3.5	1019127		A3.5	1019147
	A4	1019108		A4	1019128		A4	1019148
	B1	1019109		B1	1019129		B1	1019149
	B2	1019110		B2	1019130		B2	1019150
	B3	1019111		B3	1019131		B3	1019151
	B4	1019112		B4	1019132		B4	1019152
	C1	1019113		C1	1019133		C1	1019153
	C2	1019114		C2	1019134		C2	1019154
	C3	1019115		C3	1019135		C3	1019155
	C4	1019116		C4	1019136		C4	1019156
	D2	1019117		D2	1019137		D2	1019157
	D3	1019118		D3	1019138		D3	1019158
	D4	1019119		D4	1019139		D4	1019159
	Bleach BL1	1019120		Bleach BL1	1019140		Bleach BL1	1019160
	Bleach BL2	1019121		Bleach BL2	1019141		Bleach BL2	1019161
	Bleach BL3	1019122		Bleach BL3	1019142		Bleach BL3	1019162
	Bleach BL4	1019123		Bleach BL4	1019143		Bleach BL4	1019163
chiaro / trasparente	1019081	chiaro / trasparente	1019082	chiaro / trasparente	1019083			
pink	1019208			pink	1019209			

artBloc[®] Temp

for CEREC[®] and inLab[®]

Blocchetto in PMMA





artBloc[®] Temp per CEREC[®] e inLab[®] Blocchetto in PMMA di colore dentale per il restauro provvisorio preprotetico a lungo termine nella regione anteriore e posteriore

artBloc[®] Temp è un blocchetto monocromatico, dello stesso colore dei denti, in OMP-N[®] (Organic Modified Polymer-Network) ad alto grado di reticolazione. Esente da riempitivi inorganici, questo materiale presenta un'elevata resistenza alla placca, una resistenza a flessione secondo DIN EN ISO 10477 superiore a 90 MPa e il carico di rottura più elevato, pari a 335 N, del gruppo dei blocchetti in resina fresabile provvisoria di colore dentale per CEREC[®] e inLab[®], garantendo sicurezza di processo rispetto ai consueti materiali provvisori per corone e ponti chairside.

Preprotesi digitale, gestione dei tessuti molli
Nel quadro di un concetto terapeutico preprotetico, artBloc[®] Temp è previsto per la ricostruzione temporanea a lungo termine fino a che non siano stati creati i presupposti per una soluzione protesica definitiva con parametri sufficienti dal punto di vista clinico e protesico. Per la resistenza alla placca del PMMA, costituisce la forma ottimale di restauro nella gestione dei tessuti molli.

INDICAZIONI

- Corone parziali
- Ponti a 4 elementi
- Protesizzazione immediata di impianti
- Restauri provvisori e temporanei a lungo termine e restauri semipermanenti
- Permanenza nel cavo orale: fino a 3 anni

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Dimensioni dei blocchetti 15,5 x 19 x 39 mm
- Esente da riempitivi inorganici
- Ben tollerato dai tessuti, resistente alla placca
- Omogeneità e alto grado di reticolazione grazie alla produzione industriale
- Estrema resistenza a flessione grazie all'elevata elasticità
- Assorbe gli urti, particolarmente indicato per la prima protesizzazione di impianti immediati
- Estetica e stabilità cromatica
- Resistenza al calore e stabilità di forma
- Eccellente lucidabilità
- Possibilità di riposizionamenti ripetuti sul moncone
- Cementazione con normali cementi provvisori privi di eugenolo

COLORI

- 16 colori V-Classical A1-D4
- 16 colori V-Classical A1-D4 traslucente
- 4 colori Bleach BL1-BL4
- 4 colori Bleach BL1-BL4 traslucente

Dati tecnici

Informazioni su configurazione delle macchine, compatibilità, configurazione degli utensili, modalità di molaggio ecc. al sito www.merz-dental.de

PROPRIETÀ FISICHE

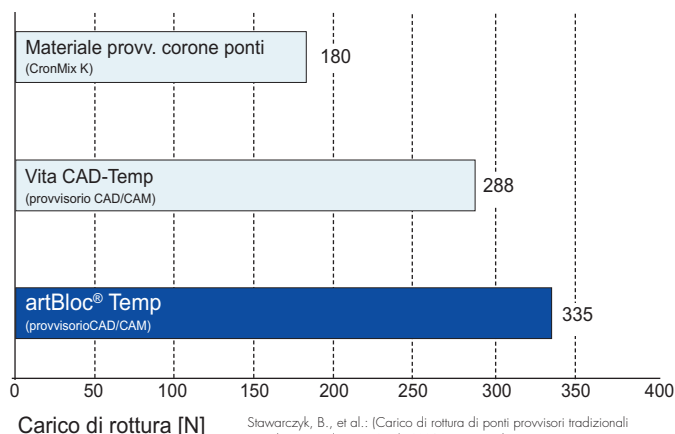
Proprietà	
Resistenza a flessione	93 MPa secondo EN ISO 10477
Modulo di elasticità	2680 MPa secondo EN ISO 20795-1:2013
Reticolanti organici	OMP-N [®] (Organic Modified Polymer-Network)
Assorbimento d'acqua	conforme a EN ISO 10477 Resine per corone e ponti
Solubilità	conforme a EN ISO 10477 Resine per corone e ponti
Stabilità cromatica	conforme a EN ISO 10477 Resine per corone e ponti
Esente da riempitivi inorganici	

Ricerca e sviluppo Merz Dental

OMP-N[®] - PER UNA MAGGIORE QUALITÀ Organic Modified Polymer-Network

È costituito da una struttura molecolare modificata in PMMA, che grazie alle macromolecole reticolate a livello nanometrico produce un reticolo molto compatto. Il materiale, esente da riempitivi inorganici, è resistente alla placca e resistente alla rottura secondo EN ISO 10477 con oltre 90 MPa.

CARICO DI ROTTURA DI PROVVISORI A TRE ELEMENTI



Stawarczyk, B., et al.: [Carico di rottura di ponti provvisori tradizionali o realizzati mediante CAD/CAM.] Università di Zurigo, 2007

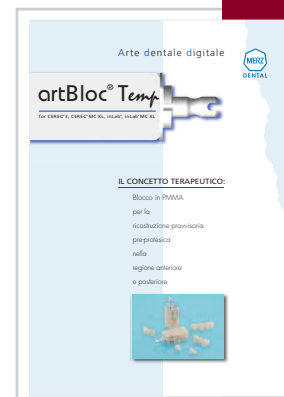
PANORAMICA DEI PRODOTTI

Dimensioni dei blocchetti: 15,5 x 19,0 x 39,0 mm

Colore / Contenuto	A1 REF	A2 REF	A3 REF	A3.5 REF	A4 REF	B1 REF	B2 REF	B3 REF	B4 REF
2 pz. monochromatico monochromatico traslucido	1017721	1017722	1017723	1017724	1017725	1017726	1017727	1017728	1017729
	1017670	1017671	1017672	1017673	1017674	1017675	1017676	1017677	1017678
10 pz. monochromatico monochromatico traslucido	1017700	1017701	1017702	1017703	1017704	1017705	1017706	1017707	1017708
	1017650	1017651	1017652	1017653	1017654	1017655	1017656	1017657	1017658

Colore / Contenuto	C1 REF	C2 REF	C3 REF	C4 REF	D2 REF	D3 REF	D4 REF
2 pz. monochromatico monochromatico traslucido	1017730	1017731	1017732	1017733	1017735	1017736	1017737
	1017679	1017680	1017681	1017682	1017683	1017684	1017685
10 pz. monochromatico monochromatico traslucido	1017709	1017710	1017711	1017712	1017714	1017715	1017716
	1017659	1017660	1017661	1017662	1017663	1017664	1017665

Colore / Contenuto	BL1 REF	BL2 REF	BL3 REF	BL4 REF
2 pz. monochromatico monochromatico traslucido	1017738	1017739	1017740	1017741
	1017686	1017687	1017688	1017689
10 pz. monochromatico monochromatico traslucido	1017717	1017718	1017719	1017720
	1017666	1017667	1017668	1017669



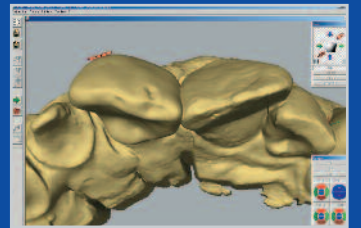
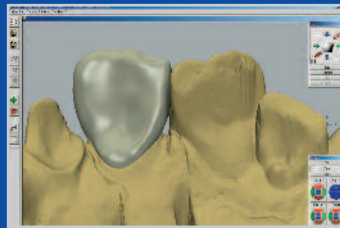
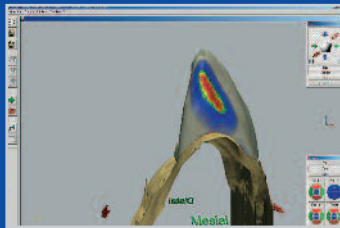
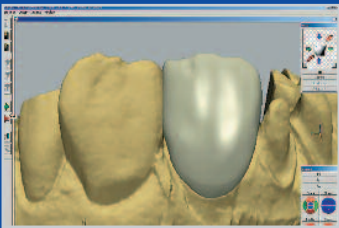
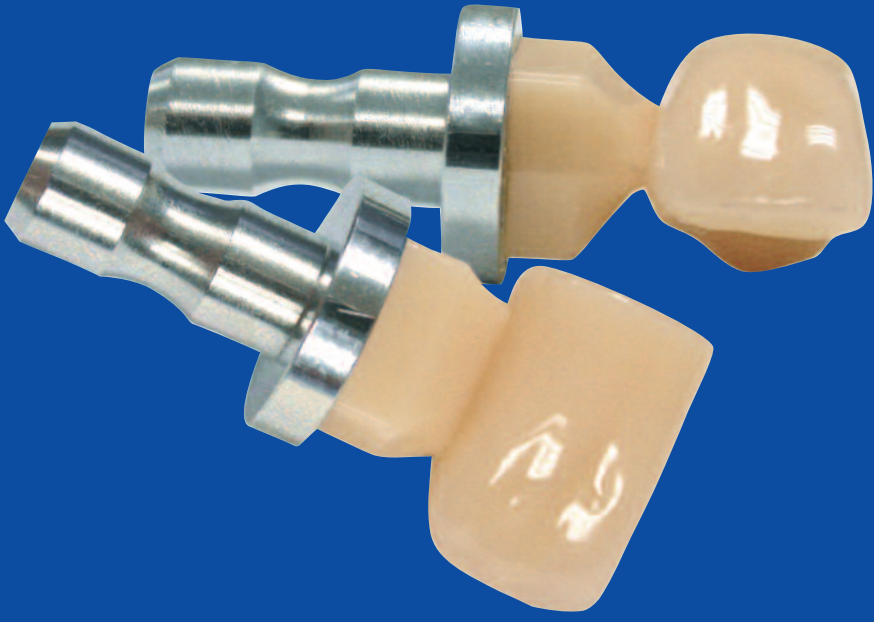
Brochure
REF 1090322

artegral[®]

I m C r o w n

for CEREC[®] and inLab[®]

La corona immediata
CAD/CAM





artegral[®] ImCrown per CEREC[®] e inLab[®] Estetica degli anteriori provvisoria a lungo termine secondo il principio "Quick and Easy"

Nessun fresaggio da un blocco, ma solo l'adattamento apicale della corona prefabbricata al moncone. La corona è già stratificata con i vari colori nella sua forma anatomica e caratterizzata. Con il software inLab[®] e CEREC[®] 3D la corona viene integrata armonicamente nell'arcata dentaria. Le variazioni dimensionali effettuate vengono implementate dal software.

INDICAZIONI

- Restauri provvisori e temporanei a lungo termine e restauri semipermanenti ad esempio dopo l'impianto
- Permanenza nel cavo orale: fino a 3 anni
- Condizionamento dei tessuti molli
- Restauro protesico immediato dopo traumi

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Precisione dimensionale senza compromessi nei lavori realizzati con CEREC[®] e inLab[®] Sirona Dental Systems
- Modellazione naturale della superficie vestibolare e palatale
- Stratificazione policroma per un'estetica e una rifrazione della luce naturali durante la fase della protesizzazione provvisoria
- Nessun errore di miscelazione manuale, nessuna irritazione da MMA o calore eccessivo, nessuna contrazione da polimerizzazione come nei materiali provvisori per corone e ponti chairside
- Dopo la lucidatura può essere immediatamente integrata
- Ben tollerata dai tessuti e resistente alla placca
- Resistenza al calore e stabilità di forma
- Assorbe gli urti, particolarmente indicata per gli impianti immediati
- Cementazione con normali cementi provvisori privi di eugenolo



PANORAMICA DEI PRODOTTI

ImCrown Set -

Il set è composto da 19 corone in PMMA e comprende corone unilaterali per incisivi in cinque misure e corone bilaterali per canini in tre misure.

Misura	Incisivo sinistro	Canino bilaterale	Incisivo destro
XL	2	1	2
L	2	1	2
M	2	1	2
S	1	-	1
XS	1	-	1

- non fornibile

Set V-Classic	Colore	A2		A3		B3		C3		BL 1	
		Standard	MC XL	Standard	MC XL	Standard	MC XL	Standard	MC XL	Standard	MC XL
		REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
		1017500	1017600	1017501	1017601	1017502	1017602	1017503	1017603	1017504	1017604

ImCrown Refill

composto da tre corone in PMMA di forma, misura e colore V-Classic (A2, A3, B3 e C3) uguali.

Forma della corona	Colore / Misura	A2		A3		B3		C3		BL 1	
		Standard	MC XL	Standard	MC XL	Standard	MC XL	Standard	MC XL	Standard	MC XL
		REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
Incisivo destro unilaterale, dente 11/12	XL	1017003	1017103	1017023	1017123	1017043	1017143	1017063	1017163	1017082	1017182
	L	1017004	1017104	1017024	1017124	1017044	1017144	1017064	1017164	1017081	1017181
	M	1017005	1017105	1017025	1017125	1017045	1017145	1017065	1017165	1017080	1017180
	S	1017006	1017106	1017026	1017126	1017046	1017146	1017066	1017166	1017091	1017191
	XS	1017007	1017107	1017027	1017127	1017047	1017147	1017067	1017167	1017092	1017192
Incisivo sinistro unilaterale, dente 21/22	XL	1017008	1017108	1017028	1017128	1017048	1017148	1017068	1017168	1017085	1017185
	L	1017009	1017109	1017029	1017129	1017049	1017149	1017069	1017169	1017084	1017184
	M	1017010	1017110	1017030	1017130	1017050	1017150	1017070	1017170	1017083	1017183
	S	1017011	1017111	1017031	1017131	1017051	1017151	1017071	1017171	1017089	1017189
	XS	1017012	1017112	1017032	1017132	1017052	1017152	1017072	1017172	1017090	1017190
	XL	1017000	1017100	1017020	1017120	1017040	1017140	1017060	1017160	1017088	1017188
	L	1017001	1017101	1017021	1017121	1017041	1017141	1017061	1017161	1017087	1017187
	M	1017002	1017102	1017022	1017122	1017042	1017142	1017062	1017162	1017086	1017186

Informazioni su configurazione delle macchine, compatibilità, configurazione degli utensili, modalità di molaggio ecc. al sito www.merz-dental.de



Brochure
REF 1090232



Merz Dental GmbH

Eetzweg 20
24321 Lütjenburg, Germany
Tel +49 (0) 4381 / 403-0
Fax +49 (0) 4381 / 403-403
www.merz-dental.de

Merz Dental è certificata DIN EN ISO 13485 e offre quindi la sicurezza e i vantaggi di un sistema di gestione della qualità rivolto al futuro.

Con riserva di errori, anche di stampa