



PRIMARDENT S.r.l. dal 1950 leghe, attacchi e materiali dentali

Via della Resistenza, 65 - 20090 Buccinasco (MI) - tel. 0245701137 - fax 0245703560 - info@primardent.it - www.primardent.it



CO.N.CE.P.T. S.r.l.

COMPAGNIA NUOVE CERAMICHE PER LA TECNICA

Via Musini 6, 43011 Busseto (PR) - Italy

tel. 0524 91448 fax 0524 92470

Direzione Commerciale 345.9352589 direzione.commerciale@conceptsr.com
info@conceptsr.com www.conceptsr.com

cad cam

concept PRODOTTI



ZYTTRIA®
OSSIDO DI ZIRCONIO PER PROTESI DENTALI
WHITE - EXTRA TRASLUCENT - COLOR

AQUA
LIQUIDI COLORANTI PER ZIRCONIA A BASE D'ACQUA

pmmacam
PMMA PER PROTESI DENTALI PROVVISORIE

polycam
POLIAMMIDE PER PROTESI DENTALI PROVVISORIE

pmmacast
PMMA CALCINABILE

cera wax
CERA CALCINABILE

modelcam
RESINA PER MODELLI



www.conceptsr.com



Made in Italy



La produzione è realizzata in Italia, a Busseto (Parma), famosa per essere la città natale del grande compositore e musicista Giuseppe Verdi.



Il *made in Italy* by CONCEPT non è indicativo solo della qualità, ma esprime un vero e proprio stile nel lavoro. Non si tratta solo di fornire prodotti, l'obiettivo di CONCEPT è quello di creare una vera e propria partnership con gli odontotecnici mettendo a disposizione le competenze e la propria esperienza di produttore per trovare la risposta più adeguata alle problematiche tecniche del laboratorio sui materiali e sul loro comportamento in lavorazione.

Know-how italiano Tecnologia tedesca

CO.N.CE.P.T. (*Compagnia Nuove Ceramiche per la Tecnica*) progetta e realizza prodotti per l'odontoiatria.

Nata dall'esperienza pluridecennale dei suoi manager nel settore delle ceramiche tecniche e dei materiali innovativi, CONCEPT associa know-how italiano e tecnologia tedesca, che garantisce affidabilità e flessibilità indispensabili per un mercato in continua evoluzione.

L'esperienza, le tecnologie e le competenze produttive si fondano su quattro valori fondamentali:

- etica
- innovazione
- qualità
- servizio

Il controllo qualità viene eseguito in ogni fase del processo produttivo a partire dalle materie prime fornite da aziende giapponesi certificate.

Per ogni pezzo prodotto è garantita la piena tracciabilità dei componenti nel rispetto delle norme sui dispositivi medici (D.Lgs n.46-24/02/1997, mod. D.Lgs n.95-28/02/1998).

Ogni fase di lavorazione comprende accurati controlli per garantire le migliori caratteristiche del prodotto finale in precisione dimensionale e risultato estetico.

Tutto il sistema produttivo è conforme alle norme

UNI EN ISO 9001

Dir. 93/42/CE

adeg. Dir.2007/47/CE

UNI EN ISO 14971-2008

Le proprietà dei prodotti ZYTTRIA®, se lavorati secondo le istruzioni, rispettano i requisiti delle norme

ISO 13356:2008 "Implants for surgery, Ceramic materials based on yttria-stabilized tetragonal zirconia (Y-TZP)"

UNI EN ISO 6872:2009 "Odontoiatria, Materiali ceramici"

UNI EN ISO 10993-1:2004 "Valutazione biologica dei dispositivi medici"

I prodotti CONCEPT sono certificati **CE 0476**

Reg. Ministero della Salute n.64314

Qualità controllata e certificata





concept



ZYTTRIA®

il concept della qualità
nelle protesi dentali

ZYTTRIA®

ALTA TRASLUCENZA
ECCELLENTI PERFORMANCE TECNICHE

ALTA RESISTENZA ALLE ROTTURE

I valori di resistenza alla flessione e alla frattura, tipici di Zyttria®, consentono di usare spessori anche <1 mm e di costruire ponti estesi, leggeri e solidi.

ALTA RESISTENZA ALL'USURA

Grazie alla forte coesione molecolare, a differenza dei materiali più diffusi, non si consuma durante la masticazione.

ELEVATA DUREZZA

Valore doppio rispetto all'acciaio CrNi e al CrCO.

ECCELLENTE RESISTENZA ALL'AGGRESSIONE CHIMICA

Grazie all'elevata resistenza agli acidi, le protesi realizzate con Zyttria® sono inattaccabili dalla flora batterica e dagli agenti chimici presenti nel cavo orale.

BASSA CONDUCIBILITÀ TERMICA

Con un valore dieci volte inferiore all'acciaio, Zyttria® evita la sensibilizzazione al caldo ed al freddo.



ZYTTRIA® è il marchio CONCEPT per i prodotti in Zirconia stabilizzata con Yttria, destinati alla fabbricazione di protesi dentali in ceramica tecnica Classe IIA (dir. 93/42/CEE, ad. Dir. 2007/47/CE) con alte caratteristiche tecniche e funzionali.

OTTIME QUALITÀ ESTETICHE

I risultati estetici sono straordinari e assolutamente naturali: grazie al suo colore e alla traslucenza molto simili a quelli del tessuto dentale naturale, Zyttria® consente di armonizzare facilmente la protesi con i denti contigui.

BIOCOMPATIBILITÀ

La stabilità chimica, l'assenza di effetti cancerogeni, tossici e di rigetto rendono Zyttria® assolutamente biocompatibile (test Biochem).

RADIOATTIVITÀ INFERIORE ALLA SALIVA

I manufatti Zyttria® hanno un valore di radioattività < 0,004 Bq/g ovvero 4 Bq/kg (test Instituto tecnológico e nuclear - Unidade de protecção e segurança radiologica - Sacavém), ben al di sotto del valore massimo consentito dalle normative e molto più basso della stessa saliva umana (0,025 Bq/g).

TRASPARENZA AI RAGGI X

Materiale amagnetico e trasparente ai raggi X nel caso di esami radiografici.

METAL-FREE

Anallergico grazie alla completa assenza di metalli. Le persone che sviluppano reazioni allergiche ai metalli dovute alle protesi crescono del 6% all'anno.

ZrO₂Y₂O₃

Non basta dire Zirconia

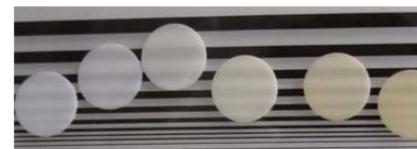
I dischi e i blocchi di Zirconia possono sembrare tutti uguali, in realtà ci sono grandi differenze: il comportamento clinico e la durata delle protesi sono fortemente condizionate dalla materia prima e dal processo di pressatura.

MATERIA PRIMA

CONCEPT utilizza esclusivamente materie prime giapponesi selezionate per l'uso medicale. Zyttria® impiega Ossido di Zirconio purificato con tecnologia di idrolisi che, a fronte di costi più alti, garantisce la migliore qualità e affidabilità: i granuli risultano molto fini e stabilizzati, garantendo la maggiore resistenza meccanica e all'invecchiamento, unita ad un'elevata traslucenza.

PRESSATURA ISOSTATICA

I prodotti ZYTTRIA® sono realizzati con tecnologia isostatica (pressione fino a 3000 kg/cm²). La pressione è applicata uniformemente in tutte le direzioni: la densità risulta più elevata e omogenea rispetto alla più economica pressatura assiale. Il risultato è un "verde" con valori di resistenza meccanica e chimica maggiori del 15%. La minore porosità interna determina una maggiore resistenza agli acidi presenti in modo significativo nel cavo orale: la protesi avrà maggiore resistenza al degrado e quindi all'invecchiamento in esercizio.



ALTA TRASLUCENZA
EFFETTO NATURALE



Zyttria® Z402 Extra-Traslucent, Z402 Extra-Traslucent PLUS e Z Color Extra-Plus consentono di ottenere elevati risultati estetici con un effetto molto naturale grazie alle proprietà ottiche (trasmissione e diffusione della luce) simili a quella del tessuto dentale naturale.

Questa qualità consente di realizzare restauri monolitici "full contour" senza sovrapposizione di porcellana.

Nei nuovi materiali ZYTTRIA®, sia bianchi che precolorati, il grado di traslucenza è stato aumentato in modo significativo (nella foto provini con spessore 0,6 mm).

La trasmissione luminosa è influenzata fortemente dallo spessore, quindi eventuali raffronti devono essere effettuati su provini analoghi.



La tecnologia di pressatura
e le materie prime utilizzate
determinano direttamente
le caratteristiche tecniche
le proprietà funzionali
il comportamento clinico
e la durata della protesi
in Ossido di Zirconio

Technical Data Sheet ZYTTRIA®

	Z401 WHITE TRASLUCENT	Z402 EXTRA-TRASLUCENT	Z402 EXTRA-TRASLUCENT PLUS	COLOR Z EXTRA-PLUS
STABILIZZATORE DELLA ZIRCONIA	Y ₂ O ₃	Y ₂ O ₃	Y ₂ O ₃	Y ₂ O ₃
COLORE	Bianco Traslucente	Bianco Extra Traslucente	Bianco Extra Traslucente	01,02,05,08,10,13,20,21,22
TEMPERATURA DI SINTERIZZAZIONE	1450°C	1530°-1600°C	1450°-1530°C	1450°-1530°C
COMPOSIZIONE CHIMICA				
ZrO ₂ +HfO ₂	> 94.5%	> 94.5%	> 94.2%	> 94%
Y ₂ O ₃	5.15% ± 0.2%	5.15% ± 0.2%	> 5.7%	> 5.15%
Al ₂ O ₃	0.25%±0.1%	< 0.1%	0,09 : 0,15%	< 0.1%
SiO ₂	< 0.02%	< 0.02%	< 0.01%	< 0.01%
Fe ₂ O ₃	< 0.01%	< 0.01%	< 0.01%	< 0.1%
NaO ₂	< 0.04%	< 0.04%	< 0.01%	< 0.04%
CARATTERISTICHE FISICHE				
DENSITA' SINTERIZZATO	≥ 6.05 g/cm ³	≥ 6.05 g/cm ³	> 6.06g/cm ³	> 6.05g/cm ³
ASSORBIMENTO DI ACQUA	Non assorbe acqua	Non assorbe acqua	Non assorbe acqua	Non assorbe acqua
DUREZZA VICKERS	> 12.5 GPa	> 12.5 GPa	> 12.5 GPa	> 12.0 GPa
POROSITA'	0	0	0	0
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE	> 2100 MPa	> 2100 MPa	> 2100 MPa	> 2100 MPa
RESISTENZA ALLA FLESSIONE (3 p.ti)	> 1200 MPa	> 1000 MPa	> 1100 MPa	> 1100 MPa
MODULO DI YOUNG	200 GPa	200 GPa	200 GPa	200 GPa
TENACITA' A FRATTURA (KIC)Mpa m ^{1/2}	9	9	9	10
CONDUCIBILITA' TERMICA W/mx°k	2.5°K	2.5°K	2.5°K	2.5°K
SHOCK TERMICO (PRESINTERIZZATO)	220°C	220°C	220°C	220°C
COEFFICIENTE ESPANSIONE TERMICA				
20°C-400°C	9,6*10 exp-6/°C	9,6*10 exp-6/°C	9,6*10 exp-6/°C	9,6*10 exp-6/°C
20°C-800°C	10,7*10 exp-6/°C	10,7*10 exp-6/°C	10,5*10 exp-6/°C	10,5*10 exp-6/°C
RADIOATTIVITA'	<0,004 Bq/g	<0,004 Bq/g	<0,004 Bq/g	<0,004 Bq/g

I valori sono testati su provini secondo norme Iso e sono riferiti ai prodotti sinterizzati

ZYTTRIA®

- **PRODUZIONE IN ITALIA**
- **KNOW HOW ITALIANO**
- **MATERIE PRIME GIAPPONESI**
- **TECNOLOGIA TEDESCA**
- Pressatura Isostatica
- Alta Traslucenza
- Precisione (Ritiro Uniforme)
- Eccezionali performance tecniche
- Elevata resistenza all'invecchiamento

Z401 WHITE TRASLUCENT

BIANCO TRASLUCENTE
SINTERING 1450°C

Z402 EXTRA-TRASLUCENT PLUS

BIANCO ALTA TRASLUCENZA - SINTERING 1450°-1530°C

Zirconia "full contour" di nuova generazione:
alta traslucenza ed elevata resistenza
al carico dinamico e all'invecchiamento
per realizzare corone, ponti, arcate monolitiche

Z402 EXTRA-TRASLUCENT

BIANCO ALTA TRASLUCENZA - SINTERING 1530°-1600°C

Zirconia "full contour"
per realizzare corone, ponti, arcate monolitiche

Z COLOR EXTRA-PLUS

PRECOLORATO ALTA TRASLUCENZA
SINTERING 1450°-1530°C

COLORAZIONI: LIGHT - MEDIUM - INTENSIVE
Zirconia "full contour"



ZYTTRIA®

I prodotti CONCEPT sono forniti con il Manuale d'Uso per un corretto processo di lavorazione, a garanzia del massimo della qualità.



COMPATIBILE SISTEMA AMANN GIRRBACH* CAD CAM			
C98250AO	PIASTRA C/FRAME	Z 71	12 TEC
C98251AO	PIASTRA C/FRAME	Z 71	14 TEC
C98252AO	PIASTRA C/FRAME	Z 71	16 TEC
C98253AO	PIASTRA C/FRAME	Z 71	18 TEC
C98254AO	PIASTRA C/FRAME	Z 71	20 TEC
C98255AO	PIASTRA C/FRAME	Z 71	25 TEC

COMPATIBILE SISTEMA SIRONA* (controllare la versione in dotazione)			
C98301S	PARALLELEPIPEDO C/PERNO	21x15 Sp15,5mm	
C98302S	PARALLELEPIPEDO C/PERNO	20x19 Sp15,5mm	
C98305S	PARALLELEPIPEDO C/PERNO	40x15 Sp14mm	
C98306S	PARALLELEPIPEDO C/PERNO	40x19 Sp15,5mm	
C98316S	PARALLELEPIPEDO C/PERNO MC XL	55x19 Sp15,5mm	
C98298S	PARALLELEPIPEDO C/PERNO MC XL	62x25 Sp22mm	
C98320S	PARALLELEPIPEDO C/PERNO MC XL	65x25 Sp22mm	
C98327S	PARALLELEPIPEDO C/PERNO MC XL	65x40 Sp22mm	
C98322S	PARALLELEPIPEDO C/PERNO MC XL	85x40 Sp22mm	

COMPATIBILE PANTOGRAFO MANUALE ZIRKONZHAN*			
C98205K	CILINDRO	Z1	Ø16mm H16mm**
C98214K	CILINDRO	Z1 ALTO	Ø20mm H20mm**
C98309M	PARALLELEPIPEDO	Z3	43x20 Sp16mm**
C98310M	PARALLELEPIPEDO	Z3 ALTO	43x20 Sp20mm**
C98319Z	PARALLELEPIPEDO	Z7	62x25 Sp20mm
C98321Z	PARALLELEPIPEDO	Z9	75x36 Sp16mm
C98322Z	PARALLELEPIPEDO	Z9 ALTO	75x36 Sp22mm
C98323Z	PIASTRA	Z12	Sp 16
C98325Z	PIASTRA	Z16	Sp 16
C98326Z	PIASTRA	Z16 ALTO	Sp 22

**Z1 e Z3: da utilizzare con ADATTATORE CONCEPT

I semilavorati in Ossido di Zirconia ZYTTRIA® sono disponibili in diversi formati e dimensioni

- per essere lavorati con i più diffusi sistemi di fresatura CAD-CAM e con pantografo manuale;
- per realizzare protesi dentali frontali e laterali, singole corone, ponti e circolari di Classe IIA (Direttiva 93/42/CE)

OSSIDO DI ZIRCONIO PER PROTESI DENTALI

**ECELLENTE PERFORMANCE TECNICHE
ALTA RESA ESTETICA
IN TANTI FORMATI E SPESSORI**

COMPATIBILE SISTEMA ZIRKONZHAN* CAD CAM				COMPATIBILE SISTEMA WIELAND* E ALTRI SISTEMI CAD-CAM		
C98060Z	DISCO	Ø95mm Sp10mm		C98000W	DISCO c/collare 10mm	Ø98mm Sp10mm
C98061Z	DISCO	Ø95mm Sp12mm		C98001W	DISCO c/collare 10mm	Ø98mm Sp12mm
C98065Z	DISCO	Ø95mm Sp14mm		C98002W	DISCO c/collare 10mm	Ø98mm Sp14mm
C98066Z	DISCO	Ø95mm Sp16mm		C98003W	DISCO c/collare 10mm	Ø98mm Sp16mm
C98070Z	DISCO	Ø95mm Sp18mm		C98004W	DISCO c/collare 10mm	Ø98mm Sp18mm
C98075Z	DISCO	Ø95mm Sp22mm		C98005W	DISCO c/collare 10mm	Ø98mm Sp20mm
C98080Z	DISCO	Ø95mm Sp25mm		C98007W	DISCO c/collare 10mm	Ø98mm Sp25mm
				C98008W	DISCO c/collare 10mm	Ø98mm Sp30mm

COMPATIBILE SISTEMA KAVO*						
C98205K	CILINDRO	Ø16mm H16mm		C98020W	DISCO	Ø99mm Sp10mm
C98214K	CILINDRO	Ø20mm H20mm		C98021W	DISCO	Ø99mm Sp12mm
C98307K	PARALLELEPIPEDO	42x20 Sp16mm		C98022W	DISCO	Ø99mm Sp14mm
C98308K	PARALLELEPIPEDO	42x20 Sp20mm		C98023K	DISCO	Ø99mm Sp16mm
C98317K	PARALLELEPIPEDO	60x25 Sp20mm		C98024W	DISCO	Ø99mm Sp18mm
				C98025K	DISCO	Ø99mm Sp20mm
				C98040K	DISCO c/coll. 16mm	Ø99mm Sp25mm

*Nomi e marchi dei sistemi di fresaggio sono di proprietà delle rispettive Case Produttrici

ZYTTRIA®
Semilavorati in Ossido di Zirconio per Protesi Dentali di Classe IIA (Dir.93/42/CE)

CE 0476

Reg. Ministero della Salute n. 64314



Tutto il sistema produttivo è conforme alle norme
UNI EN ISO 9001
Dir. 93/42/CE
adeg. Dir.2007/47/CE
UNI EN ISO 14971-2008



I colori AQUA, completamente privi di acidi, sono studiati per ottenere un risultato finale di naturale traslucenza ad elevato effetto estetico.

AQUA by Concept offre un'ampia gamma di sfumature incisali e gengivali e la serie completa di colori dentali naturali dello spettro cromatico della "Scala Vita": A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4.

Per una veloce ed efficace finitura dei restauri dentali, AQUA è ottimizzata per l'infiltrazione e per la tecnica a pennello.



	AQUA-W	AQUA-T	AQUA-T PLUS
Colore	Contenuto 100ml	Contenuto 100ml	Contenuto 100ml
A1	AQUA1001WA1	AQUA1002TA1	AQUA1003TA1
A2	AQUA1001WA2	AQUA1002TA2	AQUA1003TA2
A3	AQUA1001WA3	AQUA1002TA3	AQUA1003TA3
A3,5	AQUA1001WA35	AQUA1002TA35	AQUA1003TA35
A4	AQUA1001WA4	AQUA1002TA4	AQUA1003TA4
B1	AQUA1001WB1	AQUA1002TB1	AQUA1003TB1
B2	AQUA1001WB2	AQUA1002TB2	AQUA1003TB2
B3	AQUA1001WB3	AQUA1002TB3	AQUA1003TB3
B4	AQUA1001WB4	AQUA1002TB4	AQUA1003TB4
C1	AQUA1001WC1	AQUA1002TC1	AQUA1003TC1
C2	AQUA1001WC2	AQUA1002TC2	AQUA1003TC2
C3	AQUA1001WC3	AQUA1002TC3	AQUA1003TC3
C4	AQUA1001WC4	AQUA1002TC4	AQUA1003TC4
D2	AQUA1001WD2	AQUA1002TD2	AQUA1003TD2
D3	AQUA1001WD3	AQUA1002TD3	AQUA1003TD3
D4	AQUA1001WD4	AQUA1002TD4	AQUA1003TD4

30 ML	AQUA-P
COL.	COD.ART.
A1	AQUA1004PA1
A2	AQUA1004PA2
A3	AQUA1004PA3
A3,5	AQUA1004PA35
A4	AQUA1004PA4
B1	AQUA1004PB1
B2	AQUA1004PB2
B3	AQUA1004PB3
B4	AQUA1004PB4
C1	AQUA1004PC1
C2	AQUA1004PC2
C3	AQUA1004PC3
C4	AQUA1004PC4
D2	AQUA1004PD2
D3	AQUA1004PD3
D4	AQUA1004PD4

AQUA1000PGL

30 ML	AQUA-P MARGINAL
COL.	COD.ART.
M1 for A1/B1	AQUA1005PM1
M2 for A2/A3	AQUA1005PM2
M3 for A3,5/A4	AQUA1005PM3
M4 for B2/B3	AQUA1005PM4
M5 for B4/D3	AQUA1005PM5
M6 for C1/C2	AQUA1005PM6
M7 for C3/C4	AQUA1005PM7
M8 for D2/D4	AQUA1005PM8

15 ML	AQUA-P OCCLUSAL
COL.	COD.ART.
BLUE - Blu	AQUA1006POB
GREY - Grigio	AQUA1006POG
AMBER - Ambra	AQUA1006POO
VIOLET - Violetto	AQUA1006POV
YELLOW - Giallo	AQUA1006POY
PINK - Rosa	AQUA1006PON
BLOCK	AQUA1006PO1

TRANSPARENT



ZYTTRIA®



COLOR LIQUID WATER-BASED FOR ZYTTRIA

Liquidi coloranti a base d'acqua per la colorazione di strutture di Ossido di Zirconio stabilizzati con Yttria



DISPOSITIVI MEDICI DI CLASSE IIA - APPENDICE I X 2,1

I liquidi coloranti AQUA non influenzano la densità, la resistenza meccanica e la durezza della protesi dopo sinterizzazione.

CARATTERISTICHE

- a base d'acqua, acid-free
- non danneggiano le resistenze del forno di sinterizzazione
- non corrodono gli strumenti di metallo e le superfici del banco di lavoro
- privi di sostanze oleose
- l'infiltrazione è rapida e profonda
- assenza di aree più chiare al taglio di pin di fresatura
- diluizione con acqua distillata



● AQUA-W

ideale per la colorazione a immersione di ZYTTRIA® Z401 WHITE TRASLUCENT e per i tipi di Zirconia bianca.

● AQUA-T

ideale per la colorazione a immersione di ZYTTRIA® Z402 EXTRA-TRASLUCENT e dei tipi di Zirconia ad alta traslucenza e per realizzare protesi "full contour".

● AQUA-T PLUS

ideale per la colorazione a immersione di ZYTTRIA® Z402 EXTRA-TRASLUCENT PLUS e dei tipi di Zirconia ad alta traslucenza per realizzare protesi "full contour".

● AQUA-P

ideale per la colorazione a pennello di ZYTTRIA® Z402 EXTRA-TRASLUCENT PLUS e dei tipi di Zirconia traslucenti per realizzare protesi "full contour".



pmmacast PMMA CALCINABILE

PMMA completamente calcinabile per realizzare corone e ponti tramite fusione e sovra-pressatura. Utile per effettuare prove strutturali nel cavo orale prima di procedere alla fresatura della Zirconia. Brucia senza lasciare residui.

	COMPATIBILE WIELAND® E ALTRI SISTEMI	COLORE
C99PC9816W	DISCO Ø98mm Sp16mm Coll.10mm	AVORIO/BLU
C99PC9820W	DISCO Ø98mm Sp20mm Coll.10mm	AVORIO/BLU
COMPATIBILE SISTEMA ZIRKONZHAN®		
C99PC9516Z	DISCO Ø95mm Sp16mm	AVORIO/BLU
C99PC9520Z	DISCO Ø95mm Sp20mm	AVORIO/BLU
COMPATIBILE SISTEMA AMANN GIRRBACH®		
C99PC1013A	DISCO Z-TEC Sp13mm	AVORIO/BLU
C99PC1020A	DISCO Z-TEC Sp20mm	AVORIO/BLU



NON È UN DISPOSITIVO MEDICALE

cera wax CERA CALCINABILE

Cera calcinabile per la modellazione di strutture realizzate con la tecnica di fusione. Brucia senza lasciare residui.

	COMPATIBILE WIELAND® E ALTRI SISTEMI	COLORE
C99WX9815W	DISCO Ø98mm Sp15mm Coll.10mm	BLU
C99WX9820W	DISCO Ø98mm Sp20mm Coll.10mm	BLU
COMPATIBILE SISTEMA ZIRKONZHAN®		
C99WX9516Z	DISCO Ø95mm Sp16mm	BLU
C99WX9520Z	DISCO Ø95mm Sp20mm	BLU
COMPATIBILE SISTEMA AMANN GIRRBACH®		
C99WX1013A	DISCO AMGIR Z-TEC Sp13mm	BLU
C99WX1020A	DISCO AMGIR Z-TEC Sp20mm	BLU



NON È UN DISPOSITIVO MEDICALE

modelcam

Resina sintetica per realizzare modelli con cad cam. Fresabilità eccellente e precisione dimensionale. Disponibile in due diverse densità.

		DENSITA'
C99PU9825W	DISCO Ø98mm Sp25mm Coll.10mm	0,95
C99PU9826W	DISCO Ø98mm Sp25mm Coll.10mm	1,60



NON È UN DISPOSITIVO MEDICALE

pmmacam

PMMA PER CORONE E PICCOLI PONTI



PMMA per la realizzazione di parti di protesi dentali provvisorie: cappette e piccoli ponti di 4/5 elementi.

Ha eccellenti caratteristiche di stabilità chimica e di biocompatibilità. Disponibile nei colori A2, A3, B1. Altri colori "Scala Vita" a richiesta.



	COMPATIBILE WIELAND® E ALTRI SISTEMI	COLORE
C99PA9815W	DISCO Ø98mm Sp15mm Coll.10mm	A2 - A3 - B1
C99PA9820W	DISCO Ø98mm Sp20mm Coll.10mm	A2 - A3 - B1
COMPATIBILE SISTEMA ZIRKONZHAN®		
C99PA9516Z	DISCO Ø95mm Sp16mm	A2 - A3 - B1
C99PA9520Z	DISCO Ø95mm Sp20mm	A2 - A3 - B1
COMPATIBILE SISTEMA AMANN GIRRBACH®		
C99PA1013A	DISCO Z-TEC Sp13mm	A2 - A3 - B1
C99PA1020A	DISCO Z-TEC Sp20mm	A2 - A3 - B1

polycam POLIAMMIDE PER CORONE E PONTI PROVVISORI A LUNGO TERMINE

PolyCam è una resina in Poliammide 100% altamente reticolata, biocompatibile, con elevata stabilità e resistenza agli urti, adatto per la realizzazione di restauri di corone e ponti per provvisori a lungo termine, di sottostrutture con la possibilità di unione con prodotti in Pmma.

La versione CLEAR è particolarmente indicata per realizzare bite ortodontici per il trattamento del bruxismo: evita l'usura dentale dovuta alla frizione delle arcate e riduce le sollecitazioni ai tessuti di sostegno dei denti.

PolyCam richiede la fresatura con raffreddamento ad acqua. Disponibile nei colori A2, A3, B1, CLEAR



	COMPATIBILE WIELAND® E ALTRI SISTEMI	COLORE
C99PO9815W	DISCO Ø98mm Sp15mm Coll.10mm	A2-A3-B1-CLEAR
C99PO9820W	DISCO Ø98mm Sp20mm Coll.10mm	A2-A3-B1-CLEAR
COMPATIBILE SISTEMA ZIRKONZHAN®		
C99PO9516Z	DISCO Ø95mm Sp16mm	A2-A3-B1-CLEAR
C99PO9520Z	DISCO Ø95mm Sp20mm	A2-A3-B1-CLEAR
COMPATIBILE SISTEMA AMANN GIRRBACH®		
C99PO1013A	DISCO Z-TEC Sp13mm	A2-A3-B1-CLEAR
C99PO1020A	DISCO Z-TEC Sp20mm	A2-A3-B1-CLEAR

*Nomi e marchi dei sistemi di fresaggio sono di proprietà delle rispettive Case Produttrici



ACCESSORI PER LA CERAMIZZAZIONE

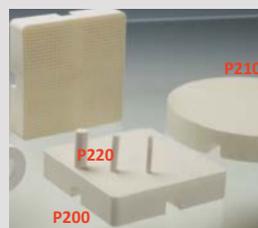
NIDO D'APE

SUPPORTO DI COTTURA IN CORDIERITE
CON PERNI DI SOSTEGNO IN ALLUMINA IN 3 DIAMETRI



P200	QUADRATO	55x55 h12,7mm
P210	TONDO	Ø81 h12,7mm
P220	PERNI DI SOSTEGNO Set 9pz 3pz Ø2mm +3pz Ø3mm +3pz Ø5mm	

*Supporti per
il posizionamento ottimale
di ponti e corone nel forno*



TEST CONTROLLO TEMPERATURA FORNO DI SINTERIZZAZIONE

THERMOCHECK RING

METODO VELOCE ED ECONOMICO PER CONTROLLARE LA TEMPERATURA

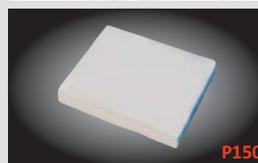
P300	THERMOCHECK RING ANELLI CERAMICI - Range 1450°/1750°C
------	--

*Temperatura del forno
sempre sotto controllo!*



ACCESSORI PER LA SINTERIZZAZIONE

P150	PIASTRA ALLUMINA 85x95x8mm Allumina high purity 99,7%, rettificata e lucidata
P303	COPERCHIO TAZZA Ø78
P307	COPERCHIO TAZZA Ø100
P305	TAZZA MULLITE/ALLUMINA TONDA Ø78 h30mm
P306	TAZZA MULLITE/ALLUMINA TONDA Ø100 h30mm
P308	TAZZA MULLITE/ALLUMINA TONDA Ø95 h30mm Utilizzata con il coperchio protegge la Zirconia dallo scolorimento durante il processo di sinterizzazione
P309	PROTEZIONE C/PIATTO RETTANGOLARE 87x55x85mm Protegge dallo scolorimento le strutture di Zirconia in sinterizzazione
P310	MICROSFERE DI ALLUMINA



SUPPORTO PER UNIFORMARE LA TEMPERATURA ATTORNO ALLA STRUTTURA
IN SINTERIZZAZIONE

P160	MUFFOLA TONDA IMPILABILE Ø106 H30mm
------	-------------------------------------



*Controllare la protesi dopo sinterizzazione evita
di procedere nella lavorazione in presenza di difetti*

MICROCHECK in LUCE U.V. con LIQUIDO FLUORESCENTE

PER INDIVIDUARE A OCCHIO NUDO LE MICROCRICCHE PIÙ
SOTTILI DIFFICILMENTE RILEVABILI ANCHE AL MICROSCOPIO

QUATTRO SEMPLICI GESTI PER INDIVIDUARE LE MICROCRICCHE SU ZIRCONIA E LEGHE

- 1 Immergere il pezzo sinterizzato nel liquido fluorescente per 4/5 minuti (minimo 3 min.)
- 2 Risciacquare bene in acqua
- 3 Asciugare bene
- 4 Porre il pezzo sotto la lampada UV. Eventuali microcricche o difetti di sinterizzazione saranno visibili a occhio nudo

Ottimo per la Zirconia, MICROCHECK può essere utilizzato anche sulle Leghe e su qualsiasi materiale non poroso in superficie per rilevare difetti in fusioni (cricche di ritiro), di fabbricazione (cricche di tempra o saldatura, filature) e di servizio (cricche di fatica).

La sensibilità dell'esame dipende dal potere penetrante del liquido.

Il liquido penetrante di MICROCHECK utilizzato da Concept è a base d'acqua ed è fluorescente con capacità di penetrazione molto elevata, anche nelle fenditure più sottili.



- Il set Microchek è composto da:
- Apparecchio con Lampada U.V.
 - Portabecker
 - 2 Becker
 - Pinza
 - Liquido Fluorescente Penetrante