

# Seed Zr UTM

Zirconia ultra translúcida con tecnología de gradiente de color

58% de translucidez en borde incisal





Exploramos  
nuevas perspectivas  
de desafiar los límites  
establecidos





# Seed Zr UTM

**Seed Zr UTM** ha sido diseñada para crear restauraciones dentales desde una corona hasta una arcada completa que destaquen por su excepcional **combinación de color, transparencia, resistencia y naturalidad.**

Nuestra zirconia se compone de **cinco capas** cuidadosamente seleccionadas por su **variada resistencia que va desde 750 MPa. hasta 1,200 MPa .**

Además, incorporamos **nueve capas de color** para alcanzar una **translucidez excepcional del 58% en el borde incisal,** creando una apariencia verdaderamente natural.

Este meticuloso proceso garantiza que Seed Zr UTM sea una zirconia excepcional logrando un **efecto 3D impresionantemente natural.**



# PROPIEDADES MECÁNICAS



**750 MPa** Borde incisal.

**850 MPa** Layer 1.

**1000 MPa** Layer 2.

**1100 MPa** Layer 3.

**1250 MPa** Borde cervical.





- Aspecto estético impresionante y gran resistencia.
- Restauraciones de alta calidad.
- Progresión interna sin fisuras del color y excelente translucidez.
- Caracterización precisa del material para maquillarlo al color A-D deseado.
- Para todas las técnicas de fabricación: glaseado, maquillaje, cut-back, estratificación e infiltración.
- 5 capas de diferente resistencia y transparencia. (Disco multicapa).
- 4 regiones de transición de color.





# Seed Zr UTM

NANOTECNOLOGÍA EN CADA DISCO

5 capas de diferente  
resistencia y transparencia

TRANSICIÓN DE COLOR NATURAL

1200 MPa

RESISTENCIA GRADUAL

58%

TRANSLUCIDEZ  
BORDE INCISAL



98 mm y 95 mm

SISTEMA DE DISCOS

16 tonos VITA

A1, A2, A3 A3.5, A4. B1, B2, B3 y B4.

C1, C2, C3 y C4. D1, D2, D3 y D4.

4 tonos BLEACH

BL1, BL2, BL3 y BL4.





**INCISAL LAYER 5Y-TZP**  
Translucidez 58% 750 MPa

**TRANSITION LAYER I 5Y-TZP**  
Translucidez 53% 850 MPa

**TRANSITION LAYER II 4Y-TZP**  
Translucidez 49% 1000 MPa

**TRANSITION LAYER III 3Y-TZP**  
Translucidez 45% 1100 MPa

**CERVICAL LAYER 3Y-TZP**  
Translucidez 42% 1200 MPa



# Características Físicas

Densidad tras la sinterización	$\geq 6.05 \text{ g/cm}^3$
Resistencia a la fractura	$\geq 5.0 \text{ MPa.m}^{1/2}$
Resistencia a la flexión tras la sinterización	(Hv10) 1250
Temperatura de sinterización	1500°C

## COMPOSICIONES QUÍMICAS

$\text{ZrO}_2 + \text{HfO}_2 + \text{Y}_2\text{O}_3$	$\geq 99\%$
$\text{Y}_2\text{O}_3$	$\geq 4.5\% - 8.0\%$
$\text{Al}_2\text{O}_3$	$< 0.15\%$
Otros óxidos	$< 0.5\%$



# Restauraciones



Veneer



Inlay & Onlay



Inner Crown



Full contour  
of anterior



Full contour  
bridge (4 unit)



Full contour  
bridge (3 unit)



Full contour  
of posterior



Inner crown  
bridge (3 unit)



Inner crown  
bridge (3 unit)



Implant full  
color





# Delivery Forms

Seed Zr UTM tiene discos de zirconia en los siguientes colores:  
 BL1, BL2, BL3, BL4, A0, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3,  
 C4, D2 y D3.

Grososres:

12mm, 14 mm, 16 mm, 18mm, 20mm, 22mm y 25mm.

CODE	COLOR	MEASURE
ZILD-0058	Seed Zr UTM Color Blend BL1	98 x 14mm
ZiLD-0059	Seed Zr UTM Color Blend BL1	98 x 16mm
ZiLD-0060	Seed Zr UTM Color Blend BL1	98 x 18mm
ZiLD-0061	Seed Zr UTM Color Blend BL1	98 x 20mm
ZiLD-0107	Seed Zr UTM Color Blend BL1	98 x 22mm
ZiLD-0108	Seed Zr UTM Color Blend BL1	98 x 25mm
ZILD-0051	Seed Zr UTM Color Blend BL2	98 x 12mm
ZiLD-0036	Seed Zr UTM Color Blend BL2	98 x 14mm
ZiLD-0020	Seed Zr UTM Color Blend BL2	98 x 16mm
ZiLD-0026	Seed Zr UTM Color Blend BL2	98 x 18mm
ZiLD-0050	Seed Zr UTM Color Blend BL2	98 x 20mm
ZiLD-0109	Seed Zr UTM Color Blend BL2	98 x 22mm
ZiLD-0110	Seed Zr UTM Color Blend BL2	98 x 25mm
ZILD-0052	Seed Zr UTM Color Blend BL3	98 x 12mm
ZiLD-0035	Seed Zr UTM Color Blend BL3	98 x 14mm
ZiLD-0021	Seed Zr UTM Color Blend BL3	98 x 16mm
ZiLD-0027	Seed Zr UTM Color Blend BL3	98 x 18mm

CODE	COLOR	MEASURE
ZiLD-0032	Seed Zr UTM Color Blend A3	98 x 18mm
ZiLD-0104	Seed Zr UTM Color Blend A3	98 x 22mm
ZiLD-0105	Seed Zr UTM Color Blend A3	98 x 25mm
ZiLD-0056	Seed Zr UTM Color Blend A3.5	98 x 14mm
ZiLD-0081	Seed Zr UTM Color Blend A3.5	98 x 16mm
ZiLD-0101	Seed Zr UTM Color Blend A3.5	98 x 18mm
ZILD-0057	Seed Zr UTM Color Blend A4	98 x 14mm
ZiLD-0083	Seed Zr UTM Color Blend A4	98 x 16mm
ZiLD-0042	Seed Zr UTM Color Blend B1	98 x 12mm
ZiLD-0039	Seed Zr UTM Color Blend B1	98 x 14mm
ZiLD-0007	Seed Zr UTM Color Blend B1	98 x 16mm
ZiLD-0028	Seed Zr UTM Color Blend B1	98 x 18mm
ZiLD-0046	Seed Zr UTM Color Blend B1	98 x 20mm
ZiLD-0102	Seed Zr UTM Color Blend B1	98 x 25mm
ZiLD-0069	Seed Zr UTM Color Blend B2	98 x 12mm
ZiLD-0040	Seed Zr UTM Color Blend B2	98 x 14mm
ZiLD-0008	Seed Zr UTM Color Blend B2	98 x 16mm



# Delivery Forms

CODE	COLOR			MEASURE
ZiLD-0053	Seed Zr UTM	Color Blend	BL3	98 x 20mm
ZiLD-0062	Seed Zr UTM	Color Blend	BL4	98 x 14mm
ZiLD-0063	Seed Zr UTM	Color Blend	BL4	98 x 16mm
ZiLD-0064	Seed Zr UTM	Color Blend	BL4	98 x 18mm
ZiLD-0065	Seed Zr UTM	Color Blend	BL4	98 x 20mm
ZiLD-0004	Seed Zr UTM	Color Blend	A0	98 x 12mm
ZiLD-0005	Seed Zr UTM	Color Blend	A0	98 x 14mm
ZiLD-0006	Seed Zr UTM	Color Blend	A0	98 x 16mm
ZiLD-0043	Seed Zr UTM	Color Blend	A1	98 x 12mm
ZiLD-0037	Seed Zr UTM	Color Blend	A1	98 x 14mm
ZiLD-0009	Seed Zr UTM	Color Blend	A1	98 x 16mm
ZiLD-0030	Seed Zr UTM	Color Blend	A1	98 x 18mm
ZiLD-0047	Seed Zr UTM	Color Blend	A1	98 x 20mm
ZiLD-0054	Seed Zr UTM	Color Blend	A1	98 x 22mm
ZiLD-0100	Seed Zr UTM	Color Blend	A1	98 x 25mm
ZiLD-0044	Seed Zr UTM	Color Blend	A2	98 x 12mm
ZiLD-0041	Seed Zr UTM	Color Blend	A2	98 x 14mm
ZiLD-0022	Seed Zr UTM	Color Blend	A2	98 x 16mm
ZiLD-0031	Seed Zr UTM	Color Blend	A2	98 x 18mm
ZiLD-0048	Seed Zr UTM	Color Blend	A2	98 x 20mm
ZiLD-0055	Seed Zr UTM	Color Blend	A2	98 x 22mm
ZiLD-0099	Seed Zr UTM	Color Blend	A2	98 x 25mm
ZiLD-0045	Seed Zr UTM	Color Blend	A3	98 x 12mm
ZiLD-0038	Seed Zr UTM	Color Blend	A3	98 x 14mm
ZiLD-0023	Seed Zr UTM	Color Blend	A3	98 x 16mm

CODE	COLOR			MEASURE
ZiLD-0029	Seed Zr UTM	Color Blend	B2	98 x 18mm
ZiLD-0072	Seed Zr UTM	Color Blend	B3	98 x 14mm
ZiLD-0082	Seed Zr UTM	Color Blend	B3	98 x 16mm
ZiLD-0066	Seed Zr UTM	Color Blend	B3	98 x 18mm
ZiLD-0078	Seed Zr UTM	Color Blend	B4	98 x 16mm
ZiLD-0103	Seed Zr UTM	Color Blend	C1	98 x 12mm
ZiLD-0024	Seed Zr UTM	Color Blend	C1	98 x 16mm
ZiLD-0033	Seed Zr UTM	Color Blend	C1	98 x 18mm
ZiLD-0071	Seed Zr UTM	Color Blend	C2	98 x 12mm
ZiLD-0073	Seed Zr UTM	Color Blend	C2	98 x 14mm
ZiLD-0096	Seed Zr UTM	Color Blend	C2	98 x 16mm
ZiLD-0067	Seed Zr UTM	Color Blend	C2	98 x 18mm
ZiLD-0084	Seed Zr UTM	Color Blend	C2	98 x 20mm
ZiLD-0074	Seed Zr UTM	Color Blend	C3	98 x 14mm
ZiLD-0097	Seed Zr UTM	Color Blend	C3	98 x 16mm
ZiLD-0068	Seed Zr UTM	Color Blend	C3	98 x 18mm
ZiLD-0106	Seed Zr UTM	Color Blend	C4	98 x 14mm
ZiLD-0079	Seed Zr UTM	Color Blend	C4	98 x 16mm
ZiLD-0070	Seed Zr UTM	Color Blend	D2	98 x 12mm
ZiLD-0076	Seed Zr UTM	Color Blend	D2	98 x 14mm
ZiLD-0025	Seed Zr UTM	Color Blend	D2	98 x 16mm
ZiLD-0034	Seed Zr UTM	Color Blend	D2	98 x 18mm
ZiLD-0077	Seed Zr UTM	Color Blend	D3	98 x 14mm
ZiLD-0080	Seed Zr UTM	Color Blend	D3	98 x 16mm



La estética Dental va acompañada de un material que replique la naturalidad.



Dr. Kevin Pérez Chacón

Especialista en Orto-Odontopediatría y master en Odontología Digital.



HarvestDental

LeafDental

Haré de ti una nación grande, y te bendeciré; engrandeceré tu nombre, y serás una bendición.

Bendeciré a los que te bendigan y maldeciré a los que te maldigan;

¡por medio de ti serán bendecidas familias de la tierra!”

Génesis12:2-3



Harvest Dental Products,  
Brea, California 92821  
United States of America

+1 714.674.7400 USA  
[www.harvestdental.com](http://www.harvestdental.com)



Leaf Dental México,  
Cuernavaca, Mor. 62050

+52 55.9222.5512 Méx.  
[www.leafdental.store](http://www.leafdental.store)