

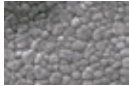
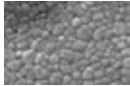
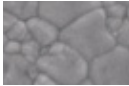
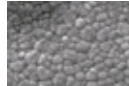
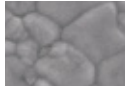
exodent | DIGITAL



exodent

DISCOS DE ZIRCONIO

▶ TIPOLOGÍAS

	HT	ST	TT ONE	EXPLORE FUNTIONAL	
▶ TRANSLUCENCIA	39%	43%	43%	43-46,6%	
▶ FUERZA	1200 MPA	1200 MPA	1000 MPA	1027 MPA -1300 MPA	
▶ TIPO DE RESTAURACIÓN	COPIA	COPIA & CORONA	CORONA COMPLETA	CORONA COMPLETA	
▶ TEMP. DE SINTERIZACIÓN	1530°C	1530°C	1480°C	1480°C	
▶ MICROESTRUCTURA					

mm	HT WHITE	ST MULTILAYER	EXPLORE	ST COLOR	TT ONE MULTILAYER
▶ 98X14			✓		
▶ 98X16	✓	✓		✓	✓
▶ 98X18			✓		
▶ 98X20	✓	✓		✓	✓
▶ 98X25	✓	✓		✓	✓

tamaño	HT WHITE	ST COLOR
▶ 20*19*15	✓	✓
▶ 40*19*15	✓	✓
▶ 55*19*15	✓	✓
▶ 65*25*22	✓	✓
▶ 65*40*22	✓	✓
▶ 85*40*22	✓	✓



DISCOS DE ZIRCONIO

INDICACIONES ▼	HT WHITE	ST COLOR	ST MULTILAYER	TT ONE MULTILAYER	EXPLORE FUNCTIONAL	
CARILLA	APTO (No recomendado)	APTO (No recomendado)	APTO (No recomendado)	APTO (No recomendado)	APTO (No recomendado)	
INLAYS/ ONLAYS	APTO (No recomendado)	APTO (No recomendado)	APTO (No recomendado)	APTO (No recomendado)	APTO (No recomendado)	
CORONA COMPLETA P/ ANTERIOR	APTO (No recomendado)	APTO (No recomendado)	APTO (No recomendado)	APTO	APTO	
PUENTE P/ANTERIOR (3 UNID.)	APTO (No recomendado)	APTO (No recomendado)	APTO (No recomendado)	APTO	APTO	
CORONA COMPLETA P/POSTERIOR	APTO (No recomendado)	APTO	APTO	ÓPTIMO	ÓPTIMO	
PUENTE P/POSTERIOR (3 UNID.)	APTO (No recomendado)	APTO	APTO	ÓPTIMO	ÓPTIMO	
PUENTE COMPLETO (4 UNID.)	APTO (No recomendado)	APTO	APTO	ÓPTIMO	ÓPTIMO	
PUENTE COMPLETO (>4 UNID.)	APTO (No recomendado)	ÓPTIMO	ÓPTIMO	APTO	APTO	
CORONA PARCIAL ANTERIOR	ÓPTIMO	ÓPTIMO	ÓPTIMO	APTO	APTO	
PUENTE PARCIAL ANTERIOR (3 UNID.)	ÓPTIMO	ÓPTIMO	ÓPTIMO	APTO	APTO	
CORONA PARCIAL POSTERIOR	ÓPTIMO	ÓPTIMO	ÓPTIMO	APTO	APTO	
PUENTE PARCIAL POSTERIOR (3 UNID.)	ÓPTIMO	ÓPTIMO	ÓPTIMO	APTO	APTO	
PUENTE PARCIAL POSTERIOR (4 UNID.)	ÓPTIMO	ÓPTIMO	ÓPTIMO	APTO	APTO	
PUENTE PARCIAL POSTERIOR (>4 UNID.)	ÓPTIMO	ÓPTIMO	ÓPTIMO	APTO (No recomendado)	APTO	



DISCOS DE ZIRCONIO

HT WHITE

- ▶ APTO PARA COPIA Y REFERENCIA
- ▶ FUERZA SUPERIOR



▶ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DENSIDAD DESPUÉS DE SINTERIZADO		6,07 +/- 0,01 G/CM ₃
CTE (25-500°C)		(10,5 +/- 1,0) X10 ⁻⁶ K ⁻¹
SUPERFICIE DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO EN FASE MONOCLÍNICA		<10%
SOLUCIÓN QUÍMICA DESPUÉS DE SINTERIZADO		<100 UG/CM ²
RADIOACTIVIDAD		<0,1 BQ/G
TEMPERATURA DE SINTERIZACIÓN		1400-1480°C (RECOMENDADO 1530°C)

▶ COMPOSICIÓN QUÍMICA

ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃		>99%
Y ₂ O ₃		4,5%-6%
Al ₂ O ₃		<0,5%
OTROS ÓXIDOS		<0,5%

▶ TRANSLUCENCIA | 39%

▶ FUERZA | 1200 MPA

DISCOS DE ZIRCONIO

ST COLOR (PRE SHADED)

- ▶ APTO PARA CORONA COMPLETA Y PUENTE
- ▶ GAMA DE 16 COLORES VITA



▶ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DENSIDAD DESPUÉS DE SINTERIZADO	6,08 +/- 0,01 G/CM ₃
CTE (25-500°C)	(10,5 +/- 1,0) X10 ⁻⁶ K ⁻⁴
SUPERFICIE DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO EN FASE MONOCLÍNICA	<15%
SOLUCIÓN QUÍMICA DESPUÉS DE SINTERIZADO	<100 UG/CM ²
RADIOACTIVIDAD	<0,1 BQ/G
TEMPERATURA DE SINTERIZACIÓN	1400-1480°C (RECOMENDADO 1530°C)

▶ COLORES



▶ FUERZA | 1100 MPA

▶ COMPOSICIÓN QUÍMICA

ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	>97%
Y ₂ O ₃	4,4%-5,5%
Al ₂ O ₃	<0,5%
Fe ₂ O ₃	<0,3%
Er ₂ O ₃	<1%
OTROS ÓXIDOS	<1,2%



DISCOS DE ZIRCONIO

TT-ONE MULTILAYER

- ▶ APTO PARA TODAS INDICACIONES
- ▶ APTO PARA LOS 7 COLORES MÁS POPULARES



▶ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DENSIDAD DESPUÉS DE SINTERIZADO		>6,0 G/CM ³
CTE (25-500°C)		(10,5 +/- 1,0) X10 ⁻⁶ K ⁻¹
SUPERFICIE DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO EN FASE MONOCLÍNICA		<5%
SOLUCIÓN QUÍMICA DESPUÉS DE SINTERIZADO		<100 UG/CM ²
RADIOACTIVIDAD		<0,1 BQ/G
TEMPERATURA DE SINTERIZACIÓN		1400-1480°C (RECOMENDADO 1480°C)

▶ COMPOSICIÓN QUÍMICA

ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃		>96,5%
Y ₂ O ₃		5,8%-9,7%
Al ₂ O ₃		<0,5%
Fe ₂ O ₃		<0,5%
Er ₂ O ₃		<2%
OTROS ÓXIDOS		<0,5%

▶ FUERZA | 1000 MPA

▶ COLORES



DISCOS DE ZIRCONIO

FUNCTIONAL EXPLORE

- ▶ APTO PARA TODAS INDICACIONES
- ▶ APTO PARA LOS 7 COLORES MÁS POPULARES



▶ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DENSIDAD DESPUÉS DE SINTERIZADO	>6,0 G/CM ³
CTE (25-500°C)	(10,5 +/- 1,0) X10 ⁻⁶ K ⁻⁴
SUPERFICIE DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO EN FASE MONOCLÍNICA	<5%
SOLUCIÓN QUÍMICA DESPUÉS DE SINTERIZADO	<100 UG/CM ²
RADIOACTIVIDAD	<0,1 BQ/G
TEMPERATURA DE SINTERIZACIÓN	1400-1480°C (RECOMENDADO 1480°C)

▶ COMPOSICIÓN QUÍMICA

ZrO ₂ + HfO ₂ + Y ₂ O ₃	>96,5%
Y ₂ O ₃	5,8%-9,7%
Al ₂ O ₃	<0,5%
Fe ₂ O ₃	<0,5%
Er ₂ O ₃	<2%
OTROS ÓXIDOS	<0,5%

▶ COLORES



- ▶ COLOR | DE OSCURO A CLARO
- ▶ TENACIDAD | DE 5,1 Mpa*m^{1/2} a 4,3 Mpa*m^{1/2}
- ▶ TRANSLUCENCIA | DE 43 A 46,6 %
- ▶ FUERZA | DE 1300 A 1027 MPA

OTROS PRODUCTOS DISPONIBLES DE LA LÍNEA EXODENT DIGITAL

- ▶ CUBOS DE DISILICATO DE LITIO UP.CAD
- ▶ DISCOS PMMA
- ▶ DISCOS DE CERA (WAX)
- ▶ HYRAMIC
- ▼ Próximamente:
 - ▶ DISCO ZIRCONIO: 95mm / ZIRKONSAHN
 - ▶ DISCO ZIRCONIO: 71mm / AMANN GIRRBACH
 - ▶ SCANNER INTRAORAL