

CATÁLOGO DE PRODUCTOS LABORATORIO CAD/CAM



BLOQUES INDEX MAX DISILICATO DE LITIO



	HT	LT
COLORES	A1 - A2 - A3 - A3.5 - B1 - BL1	A1 - A2 - A3 - A3.5 - B1 - BL1 - C2 - D2
DIMENSIONES	18 - 15 - 13	18 - 15 - 13
Precio sin IVA caja de 5 bloques	75 €	75 €
Precio sin IVA 4+1	300 € 60 € la caja	300 € 60 € la caja



	LT
COLORES	A1 - A2 - A3
DIMENSIONES	32 - 14
Precio sin IVA caja de 5 bloques	250 €
Precio sin IVA 4+1	1000 € 200 € la caja



DUREZA
400 MPa



INDICACIONES

Coronas anteriores
Coronas posteriores
Carillas
Inlays/onlays

BLOQUE INDEX HYRAMIC

Cerámica prensada

Cerámica híbrida multicapa especialmente diseñada para fresado



	HT	ML
COLORES	A1 - A2 - A3 - B1 - B2 - C2	A1 - A2 - A3 - B2
DIMENSIONES	18 - 14 - 12	18 - 14 - 12
Precio sin IVA caja de 5 bloques	75 €	100 €
Precio sin IVA 5+1	300 € 60 € la caja	500 € 83,33 € la caja

DUREZA
180 MPa



INDICACIONES
Recomendado para
sistemas CAD/CAM y
Chairside



PASTILLAS DE PRENSADO DISILICATO DE LITIO

Cerámica prensada



	HT	LT
COLORES	A1 - A2 - A3 - B2	A2 - A3
Precio sin IVA Caja 10 pastillas	90 €	90 €
Precio sin IVA 4+1	375 € 75 € la caja	375 € 75 € la caja

PROPIEDADES BIOLÓGICAS

- **Densidad:** 2.4-2.6 g/cm³
- **CTE (25 - 500°C):** 8.5 - 11.0 x 10⁻⁶ K⁻¹
- **Resistencia a la flexión biaxial tras la sinterización:** 400 + -60 Mpa
- **Dureza vickers:** 5800 + -400 Mpa
- **Solubilidad química tras la sinterización:** < 100µg / cm³
- **Temperatura de prensado:** 915-930°C



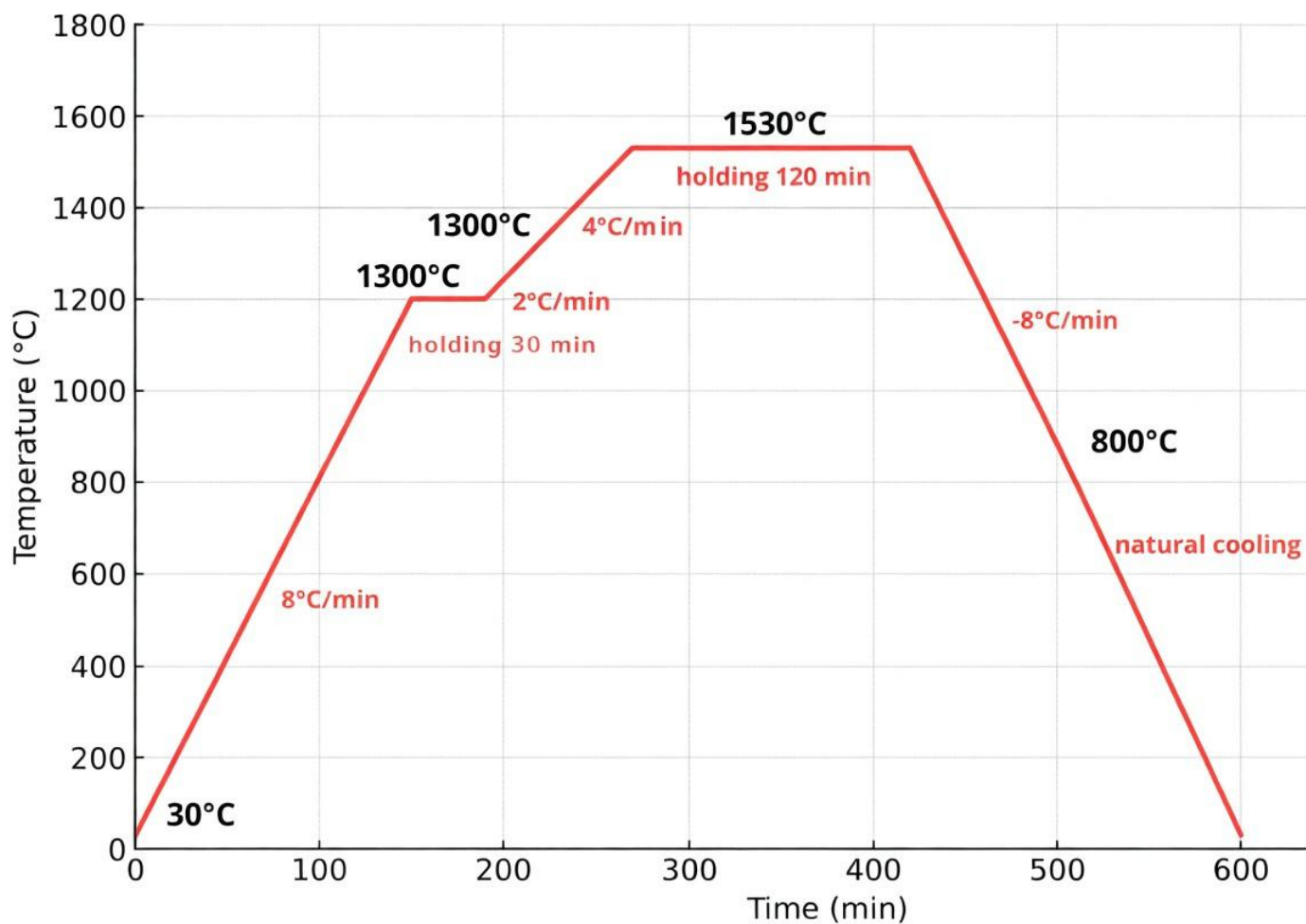
DISCOS DE ZIRCONIO ST PRECOLOREADOS



DIMENSIONES	COLORES	Precio sin IVA (unidad)	Precio sin IVA 4+1 (unidad)
10	A1- A2 - A3 - A3.5 - B1 - B2 - C1 - C2 - D2 - D3	57,50 €	46 €
12	A1- A2 - A3 - A3.5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - C1 - C2 - D2 - D3	69,20 €	55,36 €
14	A1- A2 - A3 - A3.5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - C1 - C2 - C3 - C4 - D2 - D3 - D4	80 €	64 €
16	A1- A2 - A3 - A3.5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - C1 - C2 - C3 - C4 - D2 - D3 - D4	89,20 €	71,36 €
18	A1- A2 - A3 - A3.5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - C1 - C2 - C3 - C4 - D2 - D3 - D4	95 €	76 €
20	A1- A2 - A3 - A3.5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - C1 - C2 - C3 - C4 - D2 - D3 - D4	100 €	80 €
22	A1- A2 - A3 - A3.5 - B1 - B2 - C1 - C2 - D2 - D3	111,70 €	89,36 €
25	A1- A2 - A3 - A3.5 - B1 - B2 - C1 - C2 - D2 - D3	120 €	96 €

*Posibilidad de combinar tamaños y colores. El disco de menor precio será gratis.

PROGRAMA DE COCCIÓN DEL ZIRCONIO



DUREZA
1300 MPa



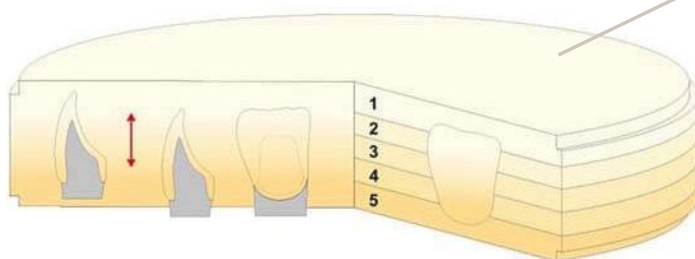
TRANSLUCIDEZ
33% > 39%



DISCOS DE ZIRCONIO MSD 5 ZR



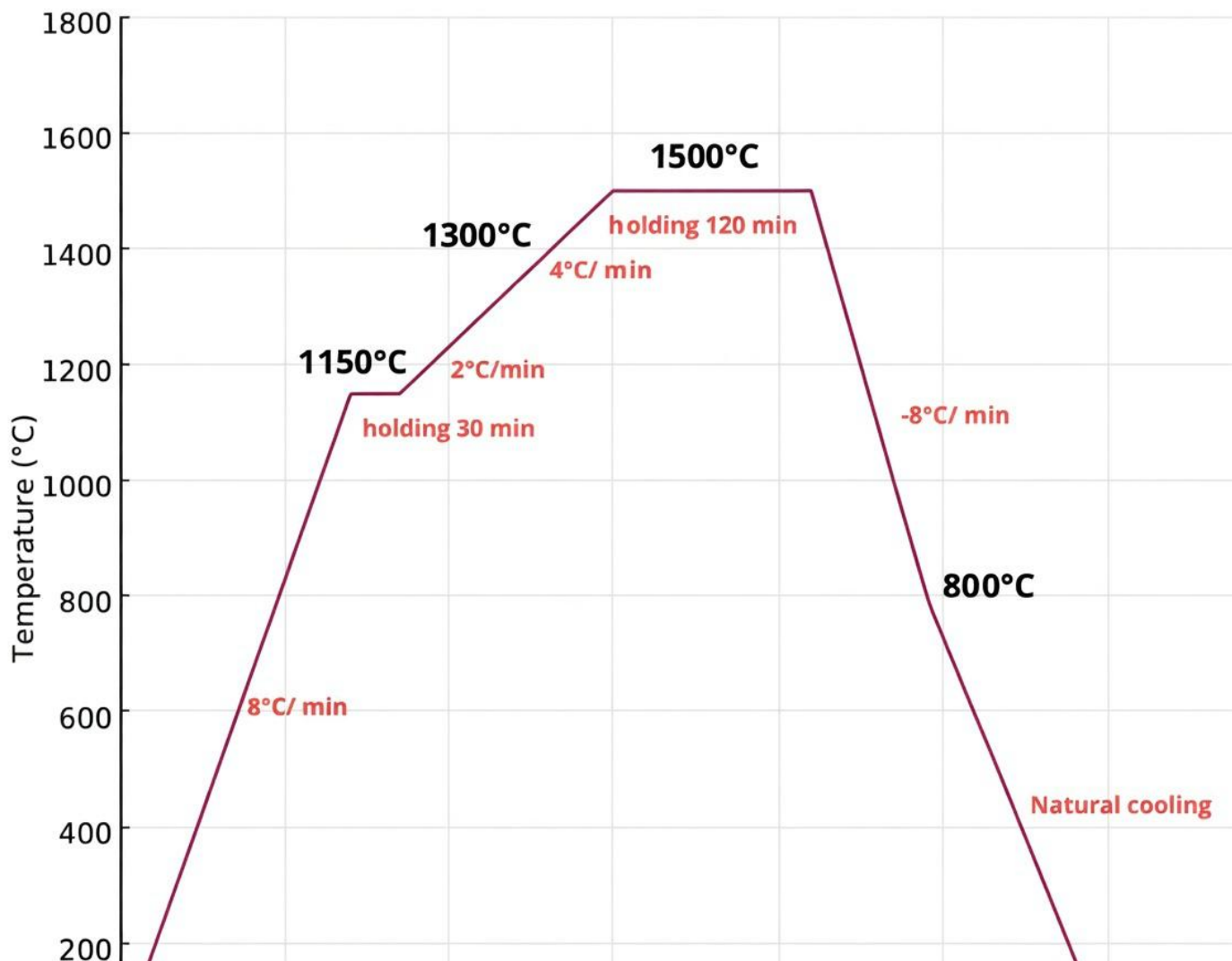
DIMENSIONES	COLORES	Precio sin IVA (unidad)	Precio sin IVA 4+1 (unidad)
12	A1- A2 - A3 - A3.5 - B1 - B2 - B3 - C1 - C2 - C3 - D2 - D3	87,50 €	70 €
14	A1- A2 - A3 - A3.5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - C1 - C2- C3 - C4 - D2 - D3 - D4	102,50 €	82 €
16	A1- A2 - A3 - A3.5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - C1 - C2- C3 - C4 - D2 - D3 - D4	115 €	92 €
18	A1- A2 - A3 - A3.5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - C1 - C2 - C3 - C4 - D2 - D3 - D4	122,50 €	98 €
20	A1- A2 - A3 - A3.5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - C1 - C2 - C3 - C4 - D2 - D3 - D4	130 €	104 €
22	A1- A2 - A3 - A3.5 - A4 - B4 - C2 - C3 - C4 - D3 - D4	142,50 €	114 €
25	A2 - A3	157,50 €	126 €



Capas	Translucidez	MPa
1	46.6%	1027
2	45.6%	1105
3	44.3%	1205
4	43%	1300
5	43%	1300

*Posibilidad de combinar tamaños y colores. El disco de menor precio será gratis.

PROGRAMA DE COCCIÓN DEL ZIRCONIO



DUREZA
1300 MPa > 1027 MPa



TRANSLUCIDEZ
43% > 46.6%



**RESISTENCIA
A LA FLEXIÓN**
5.1MPa - m^{1/2}
> 4.3MPa - m^{1/2}

**TECNOLOGÍA
MULTICAPA**



DISCOS DE ZIRCONIO BEAUTY

5 CAPAS DEGRADADAS / 5 DUREZAS

Especialmente diseñados para ser fresados



DIMENSIONES	COLORES	Precio sin IVA (unidad)	Precio sin IVA 4+1 (unidad)
14	A1- A2 - A3 - A3.5 - D3	116.67 €	93.34 €
16	A1- A2 - A3 - A3.5 - D3	129.17 €	103.34 €
18	A1- A2 - A3 - A3.5 - D3	138.33 €	110.66 €



Características Físicas

Densidad después del sinterizado	≥6.0g/cm ³
CTE*(25-50 0°C)	(10.5±0.5) x10 ⁻⁶ K ⁻¹
Contenido de fase monoclinica superficial después del envejecimiento acelerado	<5%
Solubilidad química después del sinterizado	<100µg/cm ²
Radiactividad	≤0.08 Bq/g
Temperatura de sinterizado	1480°C

Composición Química

ZrO ₂ + HfO ₂	86.3-94.2%
Y ₂ O ₃	5.8%-9.7%
Al ₂ O ₃	<0.5%
Fe ₂ O ₃	<0.5%
Er ₂ O ₃	<2.0%
Otros óxidos	<0.5%

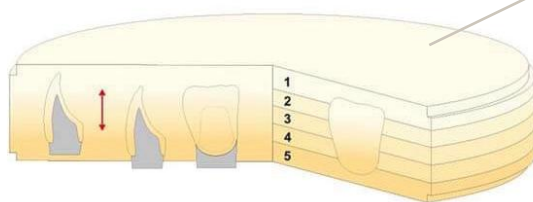
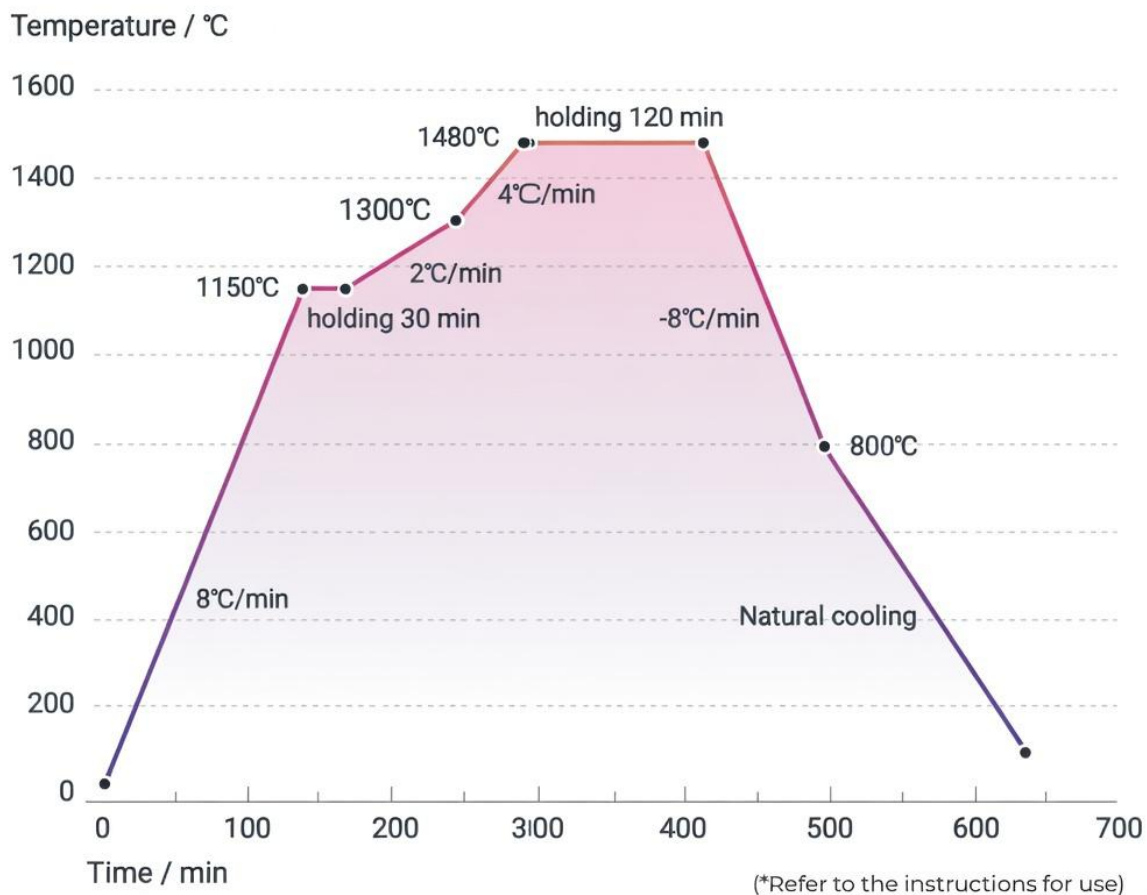
*Coeficiente de expansión térmica lineal

*Posibilidad de combinar tamaños y colores. El disco de menor precio será gratis.



PROGRAMA DE COCCIÓN DEL ZIRCONIO BEAUTY

Sintering program



Capas	Translucidez	MPa
1	48.8%	727
2	48.3%	805
3	47.6%	905
4	47%	1000
5	47%	1000