

Sobre Besmile

Besmile es un proveedor global de soluciones digitales para odontología restauradora e implantológica.

Ofrecemos sistemas integrados — premium materiales CAD/CAM, equipos avanzados y sistemas de implantes de precisión — diseñados para optimizar los flujos de trabajo y garantizar resultados confiables.

Todos nuestros productos principales son desarrollados y fabricados internamente, lo que asegura una calidad constante e innovación continua.

Con la confianza de más de 1.000 socios en más de 100 países, empoderamos a los profesionales dentales para crear sonrisas seguras y duraderas.

La Tecnología Crea la Mejor Sonrisa.



Chengdu Besmile Biotechnology Co.,Ltd.

www.bsmdental.com

T: +86-28-85317108

E: info@cdbesmile.com

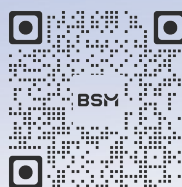
Besmile Dental America Inc.

20311 Valley Blvd, Suite#1, Walnut, CA91789

T: (626)921-5798

E: sales@bsmdentalus.com

Contáctenos



@Besmile



@besmile_aconia

3D Master

Dominando la
Estética y la Función
en Perfecto Equilibrio



¿Por qué elegir 3D Master?

Aconia 3D Master, la próxima generación de Aconia 3D Multilayer, redefine la zirconia multicapa con un rendimiento superior en estética, función y estabilidad. Es ideal para la fabricación eficiente de coronas estéticas monolíticas hasta puentes de gran envergadura, especialmente puentes largos soportados por implantes.

■ Dominando la estética y la función en perfecto equilibrio



Durabilidad redefinida:

Con una resistencia a la flexión de 800-1200 MPa y una tenacidad a la fractura de 5.8 MPa·m^{1/2}, 3D MASTER garantiza fiabilidad para restauraciones de alta carga, minimizando fracturas y retoques.

Estética natural:

Un gradiente perfecto en translucidez (51%-43%) reproduce la belleza natural de los dientes.

■ Resultados estéticos consistentes



Un rango flexible de sinterización de 1,520 °C a 1,560 °C le brinda la libertad de lograr resultados estables y confiables en todo momento.

■ Glaze & go

No se necesita tinción adicional. La coloración precisa y un efecto 3D sin costuras garantizan restauraciones de aspecto natural.

■ Tranquilidad



Bajas deformaciones y alta tenacidad a la fractura (≥ 5.8 MPa·m^{1/2}) aseguran puentes precisos y duraderos, minimizando fracturas y reduciendo retoques.

■ Sinterización eficiente

Logra una sinterización de alta velocidad (90 minutos) con el BSM-FC30 y la curva de sinterización específica, mejorando la eficiencia y reduciendo el tiempo de entrega.

■ Solución de enmascarado perfectamente combinada

Combínelo con el líquido opaco Aconia V1 para soluciones de sombreado personalizadas que enmascaren sin esfuerzo los pilares de implantes mientras ofrecen una estética natural.

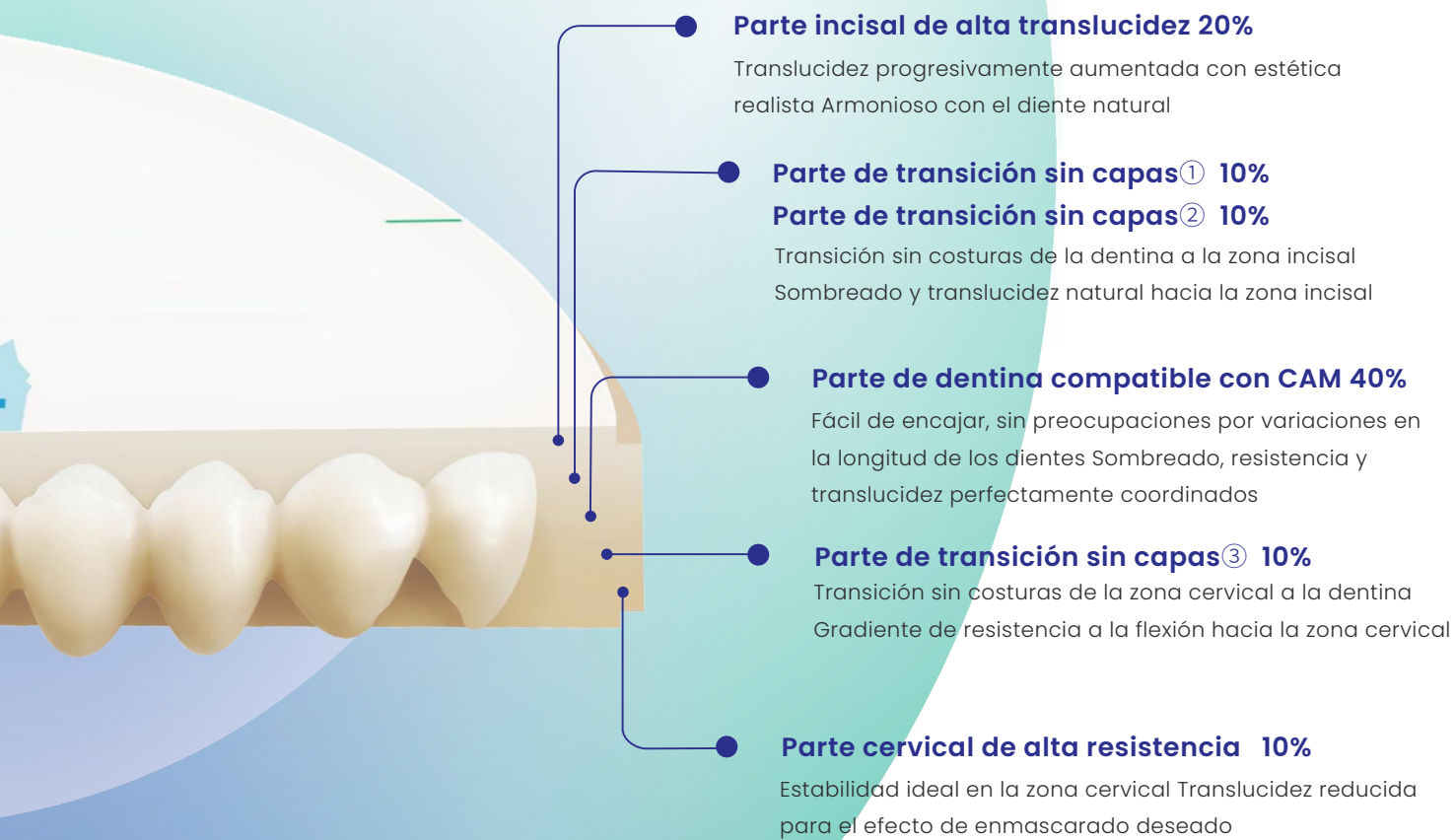


Aconia 3D Multicapa Tecnología



Estructura de capas entrelazadas

Estructura sin capas, fuerza de unión homogénea entre capas
Gradientes suaves en color, resistencia y translucidez



■ Indicaciones

Restauraciones Soportadas por Implantes

Carillas

Cofías

Coronas de Contorno Completo

Inlays/Onlays

Puentes de Contorno Completo (≤14 unidades)

■ Parámetros Técnicos

Sistema	98mm, 95mm (customized) etc.
Color	A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, 0M1, 0M2, 0M3
Espesor del disco (Ø 98,5 mm)	12/14/16/18/20/22/25/28*/30*
Resistencia a la flexión (3 puntos)	800-1200MPa
Translucidez	43-51%
Dureza Vickers HV10	1250-1350
Densidad sinterizada	>6.02 (g/cm³)
Tenacidad a la fractura	≥5.8(MPa.m ^{1/2})

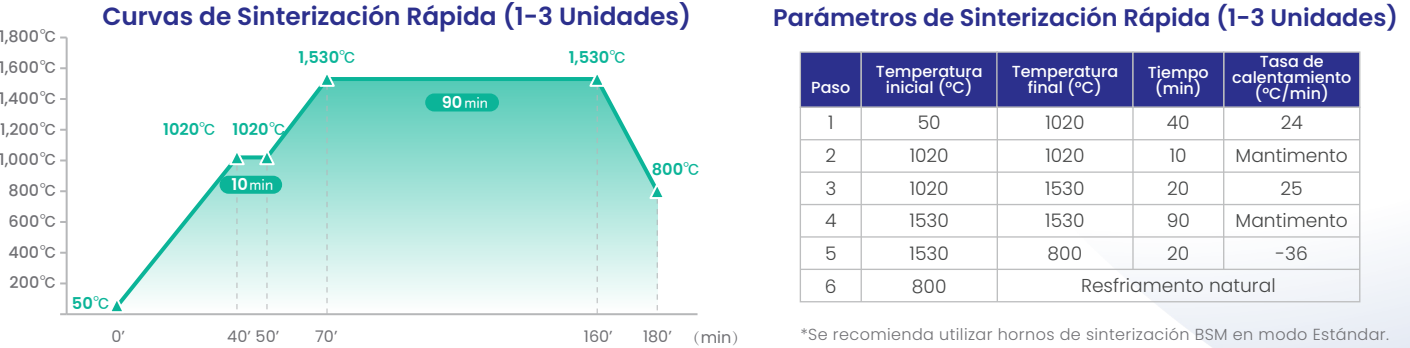
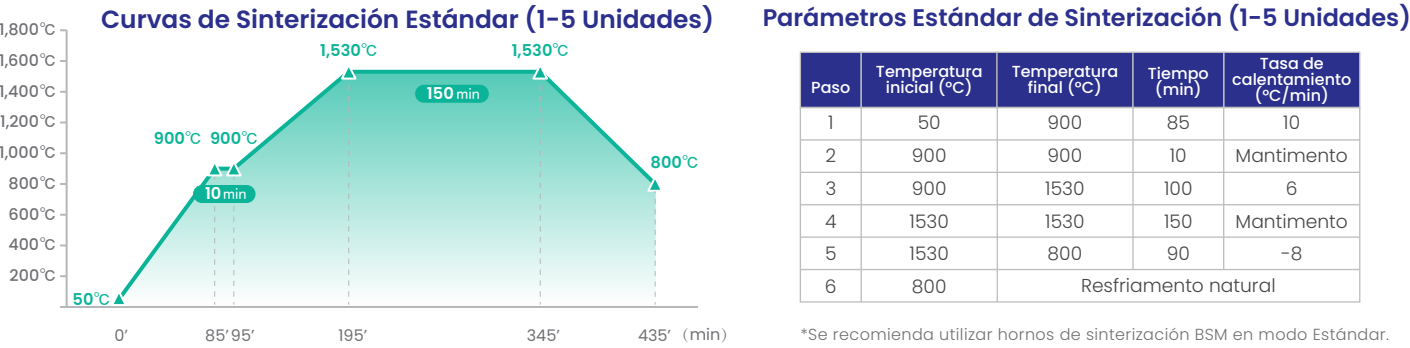
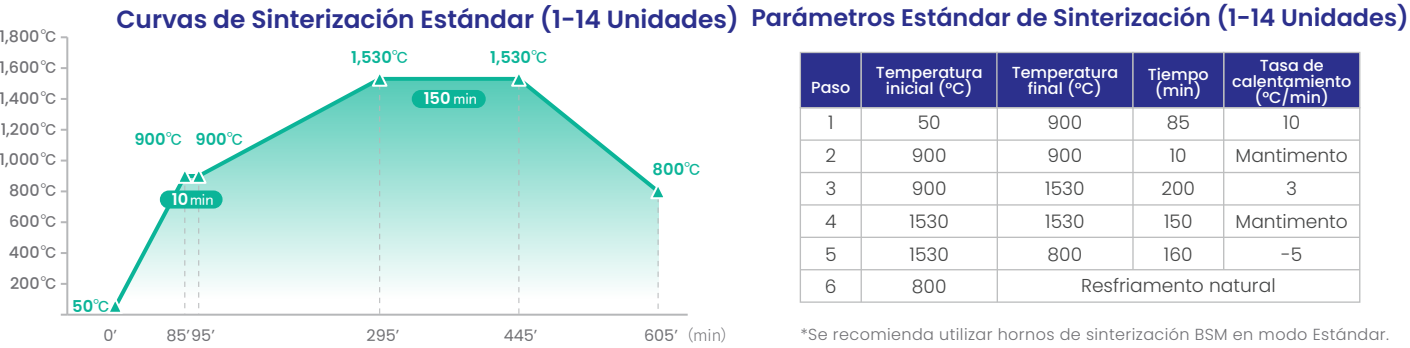
*Producción personalizada requerida. Por favor, consulte a su representante de ventas local para más detalles.

Escanear para hacer pedido ahora

Oportunidad de ganar muestras de productos gratis



■ Curva de sinterización



■ Flujo de trabajo digital

Eficiencia inigualable, facilidad inimaginable

Escaneo

El escáner intraoral BSM Scan M3 y M5 recopila información visualizada y simultánea del paciente en 10 minutos.

Diseño

La plataforma de diseño Smile Cloud ofrece servicios de diseño adaptados a sus necesidades, entregando resultados de diseño fascinantes.

Selección de materiales

Aconia 3D Master ofrece un rendimiento superior con excelencia en estética y función.

Fresado

La fresadora de 5 ejes BSM-500D produce restauraciones de zirconio de alta precisión con una exactitud de fresado de 5 µm.

Sinterización

El horno de sinterización de zirconio BSM-FC40 ofrece una sinterización rápida con una capacidad de hasta 80 coronas sinterizadas a la vez.

Acabado

Artamic Stain/Glaze, con su amplia gama de sistemas de color, está diseñado para lograr la personalización y caracterización deseadas en restauraciones estéticas de alta calidad.

