

SDI

GS-80

ECONÓMICA MEZCLA DE AMALGAMA
DE ALTA RESISTENCIA



ECONÓMICO NON-GAMMA 2 AMALGAMA ADMIX

Amalgama mezcla, non gamma 2, tecnológicamente avanzada, a un precio razonable.

La alta resistencia y cambios dimensionales positivos de GS-80 aseguran la longevidad de la restauración y satisfacción del paciente.

Desde su creación en 1986 sobre 200 millones de restauraciones exitosas con GS-80 han sido realizadas alrededor del mundo.

**CAMBIOS
DIMENSIONALES
POSITIVOS**

**AMPLIA GAMA DE
TIEMPOS DE FRAGUADO**

**ALTA RESISTENCIA
COMPRESIVA**

CARACTERÍSTICAS DE MANIPULACIÓN ÓPTIMAS

GS-80 entrega una mezcla consistente, fácil de cargar, condensable, con muy buena capacidad de pulido, alta calidad de contactos interproximales, excelente tallado. Sus características de fraguado aseguran que la restauración final cumplirá con las necesidades del operador.



ULTRAMAT 2

Ultramat 2 de voltaje dual, este equipo cuenta con un micro-procesador de alta precisión que controla el tiempo, entregando una trituration uniforme y exacta, asegurando óptimas características clínicas y de manejo de los materiales mezclados.

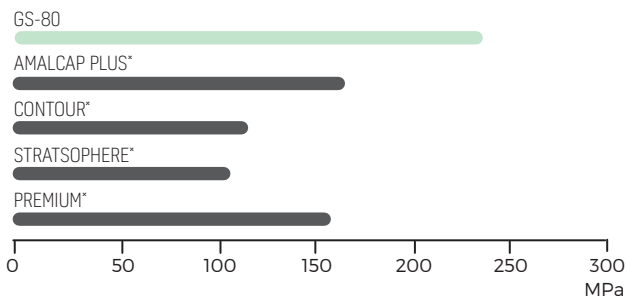


ALTA RESISTENCIA Y CAMBIOS DIMENSIONALES POSITIVOS

ALTA RESISTENCIA COMPRESIVA

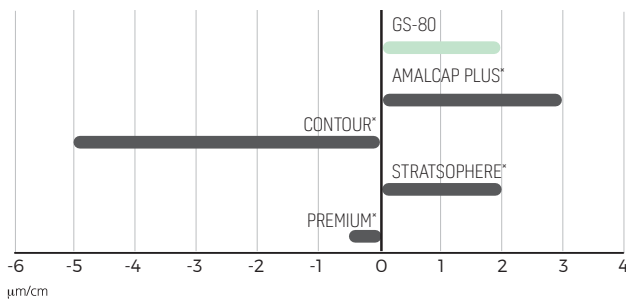
La alta resistencia compresiva de GS-80 minimiza el riesgo de fractura de la restauración.⁽¹⁾ La alta resistencia compresiva asegura restauraciones de larga duración.

RESISTENCIA COMPRESIVA @ 1 HORA ⁽¹⁾



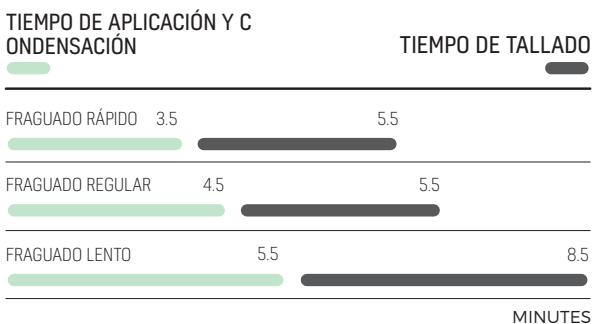
CAMBIOS DIMENSIONALES POSITIVOS

El cambio dimensional positivo de GS-80 asegura un excelente sellado de los márgenes.⁽²⁾ Valores negativos pueden contribuir a sensibilidad post operatoria.



AMPLIA GAMA DE TIEMPOS DE FRAGUADO Y LA MAYOR SELECCIÓN DE TAMAÑOS (CARGAS) DE CÁPSULAS

Los tiempos de trabajo y fraguado permiten condensar y tallar grandes restauraciones sin dificultad.

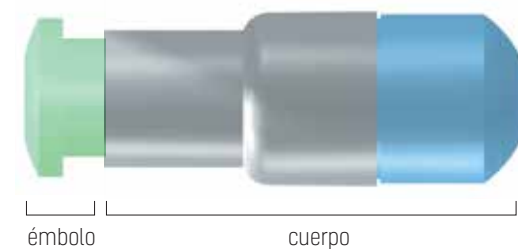


PROPIEDADES FÍSICAS

composición	Ag 40%, Sn 31.3%, Cu 28.7%, Hg 47.9%
tipo partículas de aleación	esféricas y limaduras cortadas a
resistencia a la compresión	225MPa [32,625psi]
resistencia a la compresión @ 24 hours	510MPa [73,950psi]
resistencia a la tensión diametral @ 1 hour	22MPa [3,190psi]
resistencia a la tensión diametral @ 24 hours	54MPa [7,830psi]
deslizamiento estático @ 7 days	0.1%
cambios dimensionales @ 24 hours	+2µm/cm

SISTEMA DE CÁPSULA

El sistema de cápsulas SDI está diseñado para entregar mezclas precisas y uniformes en cada preparación.



CÁPSULAS CONVENCIONALES

el color del émbolo indica el tamaño de la porción:



la sección opuesta al émbolo indica la velocidad de fraguado:



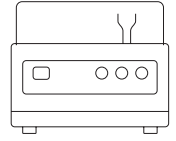
NOTA: 5 porciones disponible solamente en fraguado regular.

REFERENCIAS DE PEDIDOS



GS-80 CÁPSULAS

Cajas de 50 cápsulas - una porción 400mg de aleación	
fraguado regular	4401203
fraguado rápido	4401202
Cajas de 50 cápsulas - dos porciones 600mg de aleación	
fraguado lento	4402404
fraguado regular	4402303
fraguado rápido	4402202
Cajas de 50 cápsulas - tres porciones 800mg de aleación	
fraguado regular	4403303
fraguado rápido	4403202
Cajas de 50 cápsulas - cinco porciones 1200mg de aleación	
fraguado regular	4405000
Frascos de 500 cápsulas - una porción 400mg de aleación	
fraguado lento	4421404
fraguado regular	4421403
fraguado rápido	4421402
Frascos de 500 cápsulas - dos porciones 600mg de aleación	
fraguado regular	4422303
fraguado rápido	4422202
Frascos de 500 cápsulas - tres porciones 800mg de aleación	
fraguado regular	4423303
fraguado rápido	4423202
Frascos de 500 cápsulas - cinco porciones 1200mg de aleación	
fraguado regular	4425000



EQUIPO

Ultramat 2 (E.U.A. - incluye un cable eléctrico, adecuado para su uso en los Estados Unidos de América)	5546045
Ultramat 2 (Para todos los países - incluye un cable eléctrico, adecuado para la región a donde se envía el producto)	5546052
Ultramat S (Para todos los países - incluye un cable eléctrico adecuado a la región a donde se envíe el producto)	5546058

MENGEN TIJD

Ultramat S	
Velocidad	Fixed (4600 rpm)
1, 2 & 3 Spill	8 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec
Ultramat 2	
Velocidad	Fixed (4550 rpm)
1, 2 & 3 Spill	8 ± 1 sec
5 Spill	6 ± 1 sec

Cápsulas GS-80 de acuerdo a ISO 24234, ANSI/ADA Especificación No.1.

*Amalcap Plus, Contour, Stratosphere y Premium no son marcas registradas de SDI Limited

[1] Fuente - Publicaciones y fichas de prueba SDI.



YOUR SMILE. OUR VISION.



M440004 F

01-2024



+D036M4400041-

HECHO EN AUSTRALIA
por SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRASIL 0800 770 1735
FRANCIA 00800 0225 5734
ALEMANIA 0800 100 5759

ITALIA 00800 0225 5734
NUEVA ZELANDA 0800 855 808
ESPAÑA 00800 0225 5734
REINO UNIDO 00800 0225 5734
USA & CANADÁ 1 800 228 5166