

# lojic+

HIGH SILVER, HIGH STRENGTH SPHERICAL AMALGAM

HOCHSILBERHALTIGES SPHÄRISCHES AMALGAM, HOHE DRUCKFESTIGKEIT

AMÁLGAMA ESFÉRICA DE ALTA RESISTÊNCIA COM ALTO TEOR DE PRATA

AMALGAMA ESFERICA, ALTA RESISTENCIA, ALTO CONTENIDO PLATA

AMALGAME 100% SPHERIQUE, HAUTE TENEUR EN ARGENT, A TRES FORTE

RESISTANCE A LA COMPRESSION

HOOGZILVER, VERSTERKT SFERISCH AMALGAAM

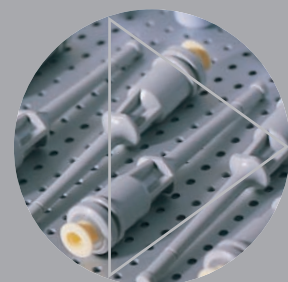
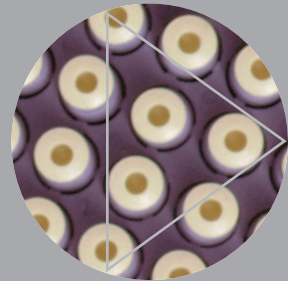
STERKT, SFÆRISK AMALGAM MED HØYT SØLVINNHold

ΣΦΑΙΡΙΚΟ ΑΜΑΛΓΑΜΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ

ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΑΡΓΥΡΟ

銀高含有強力球状アマルガム

高銀量、高強度球型銀汞合金



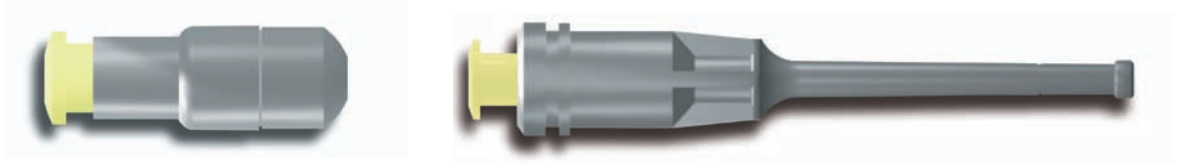
SDI

# Lojic+

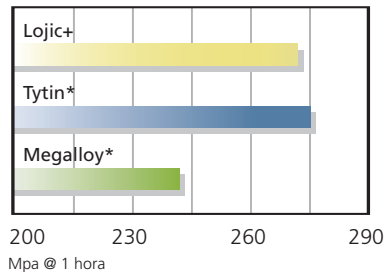
Lojic+ amalgama de partículas esféricas modificadas con platino, non gamma 2, de alto contenido en plata.

Lojic+ tiene una excepcional resistencia temprana, un suave manejo y una excelente capacidad de pulido.

Desde su creación en 1988 sobre 30 millones de restauraciones exitosas han sido efectuadas alrededor de todo el mundo.



### Alta resistencia compresiva (1)

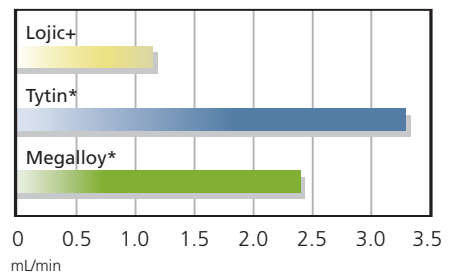


La alta resistencia compresiva de Lojic+ minimiza los riesgos de fractura de la restauración. La alta resistencia compresiva asegura restauraciones de larga duración.

### Modificada con platino

La adición de platino aumenta la resistencia a la tracción y a la compresión.

### Baja microfiltración (2)



La microfiltración de Lojic+ es considerablemente mucho más baja que otras aleaciones esféricas. Ampliamente la microfiltración ha sido relacionada con el aumento de la sensibilidad post operatoria. (2)

### Propiedades físicas

Composición	Ag 60.1%, Sn 28.05%, Cu 11.8%, Pt 0.05%, Hg 42.2%
Tipo partículas de aleación	esféricas
Resistencia a la compresión @ 1 hora	270MPa (39,150psi)
Resistencia a la compresión @ 24 horas	520MPa (75,400psi)
Resistencia a la tensión diametral @ 1 hora	35MPa (5,075psi)
Resistencia a la tensión diametral @ 24 horas	50MPa (7,250psi)
Deslizamiento estático @ 7 días	0.07%
Cambios dimensionales @ 24 horas	-1µm/cm

## Variado sistema de cápsulas

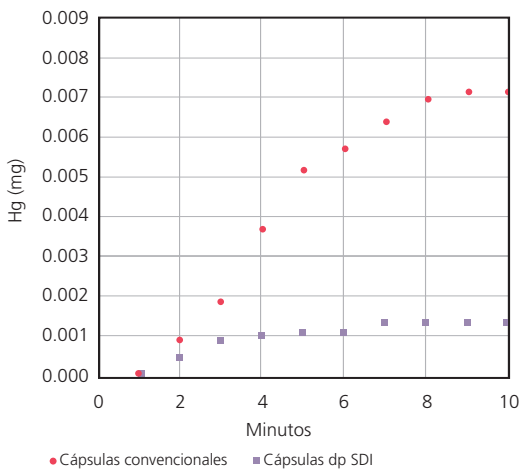


cápsula convencional      cápsula dp

El sistema de cápsulas SDI está diseñado para entregar mezclas precisas y uniformes en cada preparación. Adicionalmente al sistema de cápsulas convencionales, SDI ofrece a sus usuarios el sistema de cápsulas de aplicación directa ("dp"). Las cápsulas DP permiten que la amalgama se aplique directamente en la restauración eliminando el uso de depósitos para amalgamas y porta amalgamas.

### Muy baja liberación de mercurio (3)

Comparado con los sistemas de cápsulas convencionales, las cápsulas DP aseguran una reducción sustancial en el tiempo de procedimientos y casi una exposición cero al vapor de mercurio durante la aplicación de la amalgama.



### Características de manipulación óptimas

Lojic+ se mezcla homogéneamente, es fácil de cargar dentro del porta amalgama, se puede condensar muy bien, da un tallado y pulido hermoso (4). The Dental Advisor expresa "no fueron reportadas fracturas del reborde marginal después de removida la matriz (4).

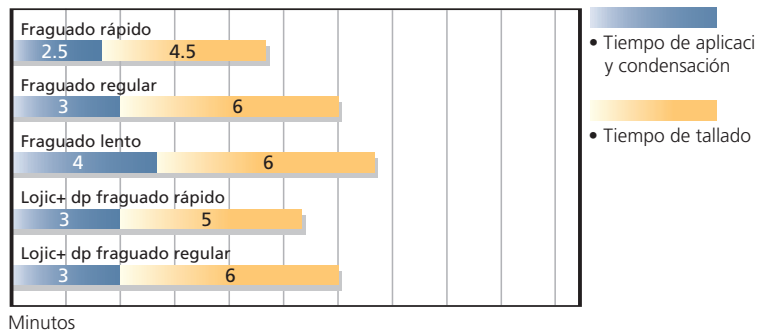
Con Lojic+ es mucho más fácil establecer los puntos de contacto proximales que con otras aleaciones de partículas esféricas (5). El 90% de los consultores de The Dental Advisor expresaron que la masa de amalgama tiene una consistencia adecuada y que en todas las cápsulas la consistencia siempre fue homogénea y excelente (4).

## Aplicador dp



### 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.



### cápsulas convencionales

el color del émbolo indica el tamaño de la porción:

1 porción    2 porciones    3 porciones    5 porciones



la sección opuesta al émbolo indica la velocidad de fraguado:



**NOTA:** 5 porciones disponible solamente en fraguado regular



### cápsulas dp

el color del émbolo indica el tamaño de la porción:

1 porción    2 porciones    3 porciones



el color del anillo indica la velocidad de fraguado:



## lojic+ cápsulas convencionales

**Cajas de 50 cápsulas – una porción 400mg de aleación**

4201404	fraguado lento
4201303	fraguado regular
4201202	fraguado rápido

**Cajas de 50 cápsulas – dos porciones 600mg de aleación**

4202404	fraguado lento
4202303	fraguado regular
4202202	fraguado rápido

**Cajas de 50 cápsulas – tres porciones 800mg de aleación**

4203404	fraguado lento
4203303	fraguado regular
4203202	fraguado rápido

**Cajas de 50 cápsulas – cinco porciones 1200mg de aleación**

4205000	fraguado regular
---------	------------------

### Paquete de Introducción

Contiene: 50 cápsulas convencionales de Lojic+ surtidas, 10 x 1 porción, 25 x 2 porciones, 10 x 3 porciones, 5 x 5 porciones. Total aleación en peso 33gr.  
4202306 fraguado regular  
4202206 fraguado rápido (las cápsulas de 5 porciones solo fraguado regular)

**Fascos de 500 cápsulas – una porción 400mg de aleación**

4221404	fraguado lento
4221303	fraguado regular
4221202	fraguado rápido

**Fascos de 500 cápsulas – dos porciones 600mg de aleación**

4222404	fraguado lento
4222303	fraguado regular
4222202	fraguado rápido

**Fascos de 500 cápsulas – tres porciones 800mg de aleación**

4223404	fraguado lento
4223303	fraguado regular
4223202	fraguado rápido

**Fascos de 500 cápsulas – cinco porciones 1200mg de aleación**

4225000	fraguado regular
---------	------------------

## lojic+ cápsulas dp

**Cajas de 50 cápsulas – una porción 400mg de aleación**

4301303	fraguado regular
4301202	fraguado rápido

**Cajas de 50 cápsulas – dos porciones 600mg de aleación**

4302303	fraguado regular
4302202	fraguado rápido

**Cajas de 50 cápsulas - tres porciones 800mg de aleación**

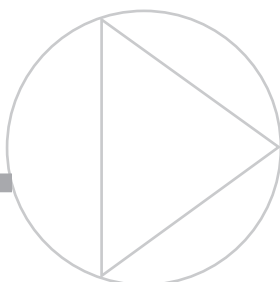
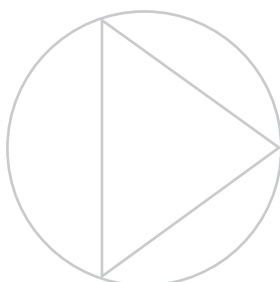
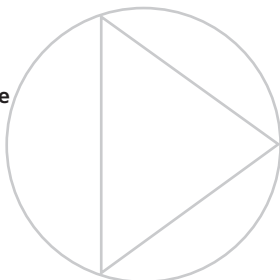
4303303	fraguado regular
4303202	fraguado rápido

## lojic+ aleación tabletas

4250303	fraguado regular 5oz
4250202	fraguado rápido 5oz
4240303	fraguado regular 150g
4240202	fraguado rápido 150g

## lojic+ aleación polvo

4260303	fraguado regular 5oz
4260202	fraguado rápido 5oz
4270303	fraguado regular 30g
4270202	fraguado rápido 30g
4280303	fraguado regular 50g
4280202	fraguado rápido 50g
4290303	fraguado regular 250g
4290202	fraguado rápido 250g



# lojic+

SDI

\* Tytin y Megalloy no son marca registrada de SDI Limited.

(1) Fuente – Publicaciones y fichas de prueba SDI.

(2) Mahler, D.B., Bryant, R. W., Microleakage of amalgam alloys: An update, JADA September 1996, Vol. 127: 1351-1356

(3) Hewitt, D.G., Release of Mercury from Dental Amalgam Capsules, February 28, 1992, Monash University, Department of Chemistry.

(4) The Dental Advisor Plus, September/October 1994, Vol. 4, No. 5.

(5) Lt. Col. Roberts, 56-07 Lojic+ Amalgam (Project 98-03), Brooks Airforce Base, United States Airforce Dental Investigation Services.

Made in Australia by SDI Limited

Bayswater, Victoria 3153

Australia 1 800 337 003

Austria 00800 022 55 734

Brazil 0800 770 1735

France 00800 022 55 734

Germany 0800 100 5759

Ireland 01 886 9577

Italy 800 780625

New Zealand 0800 734 034

Spain 00800 022 55 734

United Kingdom 00800 022 55 734

USA & Canada 1 800 228 5166

www.sdi.com.au

CE  
0297