

**SDI** | **LOJIC+**

AMALGAMA MEZCLA, ALTA RESISTENCIA,  
ALTO CONTENIDO PLATA



# RESISTENCIA ALTA TEMPRANA, SUAVE MANEJO UNA EXCELENTE CAPACIDAD DE PULIDO

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

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

VARIADO SISTEMA DE CÁPSULAS

MUY BAJA LIBERACIÓN DE MERCURIO

ALTA RESISTENCIA COMPRESIVA



## CARACTERÍSTICAS DE MANIPULACIÓN ÓPTIMAS

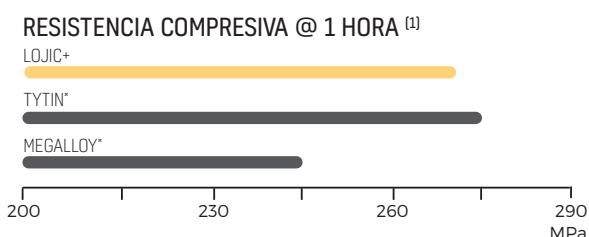
Lojic+ se mezcla homogéneamente, es fácil de cargar dentro del porta amalgama, se puede condensar muy bien, da un tallado y pulido hermoso.<sup>[4]</sup> The Dental Advisor expresa no se reportaron fracturas del borde marginal después de remover la matriz.<sup>[4]</sup>

Con Lojic+ es mucho más fácil establecer los puntos de contacto proximales que con otras aleaciones de partículas esféricas.<sup>[5]</sup> 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.<sup>[4]</sup>

# RESTAURACIONES RESISTENTES Y DURADERAS DE LARGA DURACIÓN

## ALTA RESISTENCIA COMPRESIVA

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

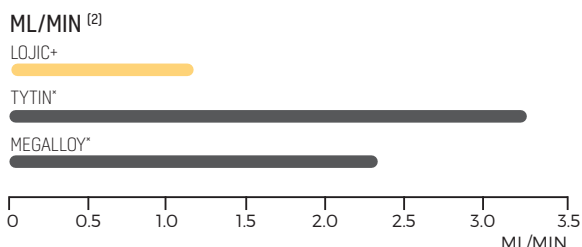


## MODIFICADA CON PLATINO

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

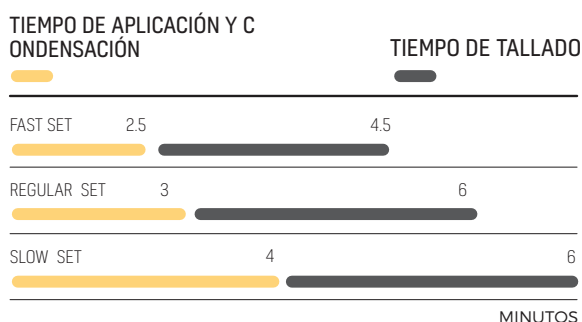
## BAJA MICROFILTRACIÓN

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.<sup>(2)</sup>



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

The working and setting times allow large restorations to be condensed and carved without difficulty.

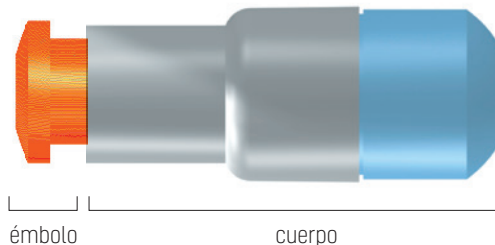


## PROPIEDADES FÍSICAS

Composición:	Ag 40%, Sn 31.3%, Cu 28.7%, Hg 47.9%
Tipo partículas de aleación:	Spherical and Lathe Cut
Resistencia a la compresión @ 1 hora:	225MPa [32,625psi]
Resistencia a la compresión @ 24 horas:	510MPa [73,950psi]
Resistencia a la tensión diametral @ 1 hora:	22MPa [3,190psi]
Resistencia a la tensión diametral @ 24 horas:	54MPa [7,830psi]
Deslizamiento estático @ 7 días:	0.1%
Cambios dimensionales @ 24 horas:	+2µm/cm

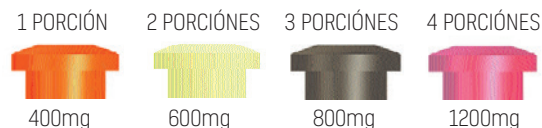
## SISTEMA DE CÁPSULA

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

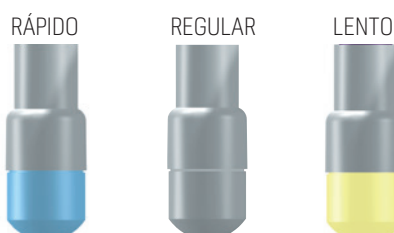


## CÁPSULAS CONVENCIONALES

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



## LOJIC+ CÁPSULAS CONVENCIONALES

### Cajas de 50 cápsulas - una porción 400mg de aleación

fraguado lento	4201404
fraguado regular	4201303
fraguado rápido	4201202

### Cajas de 50 cápsulas - dos porciones 600mg de aleación

fraguado lento	4202404
fraguado regular	4202303
fraguado rápido	4202202

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

fraguado lento	4203404
fraguado regular	4202303
fraguado rápido	4203202

### Cajas de 50 cápsulas - cinco porciones 1200mg de aleación

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

### Frascos de 500 cápsulas - una porción 400mg de aleación

fraguado lento	4221404
fraguado regular	4221303
fraguado rápido	4221202

### Frascos de 500 cápsulas - dos porciones 600mg de aleación

fraguado lento	4222404
fraguado regular	4222303
fraguado rápido	4222202

### Frascos de 500 cápsulas - tres porciones 800mg de aleación

fraguado lento	4223404
fraguado regular	4223303
fraguado rápido	4223202

### Frascos de 500 cápsulas - cinco porciones 1200mg de aleación

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

\* Tytin and Megalloy are not the registered trademarks of SDI Limited.

[1] Source-Published and SDI test data.

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

[3] The Dental Advisor Plus, September/October 1994, Vol. 4, No. 5.

[4] Lt. Col. Roberts, 56-07 Lojic+ Amalgam [Project 98-03], Brooks Airforce Base, United States Airforce Dental Investigation Services.



YOUR SMILE. OUR VISION.



HECHO EN AUSTRALIA  
por SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia  
[www.sdi.com.au](http://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** +64 21 400 323  
**ESPAÑA** 00800 0225 5734  
**REINO UNIDO** 00800 0225 5734  
**USA & CANADÁ** 1 800 228 5166