

Enseal®

# Sellador de Tejidos ENSEAL® X1

## Mandíbula Curva

### Más eficiente<sup>1</sup>

ENSEAL® X1 Mandíbula Curva es un dispositivo bipolar avanzado para su uso en procedimientos quirúrgicos laparoscópicos y abiertos. Ha sido completamente rediseñado para entregar un sellado seguro con pasos de uso simplificados.



#### Más tejido por mordida<sup>2</sup>

Captura más tejido por mordida con una mandíbula un 16% más larga y una apertura de mandíbula un 9% más ancha en comparación con la competencia<sup>2</sup>



#### Más seguridad de agarre<sup>3</sup>

Agarre de la punta distal un 32% más fuerte en comparación la competencia<sup>3</sup>



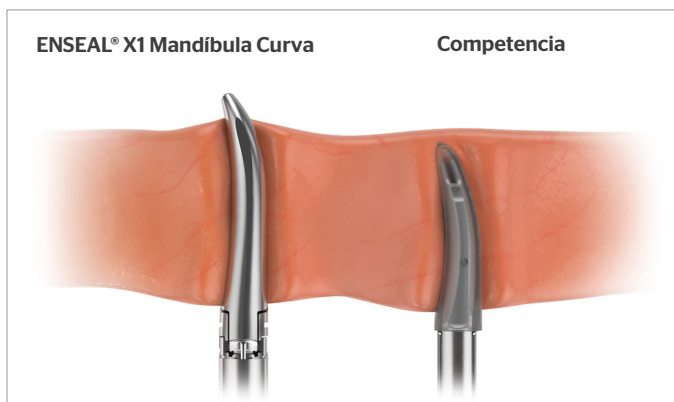
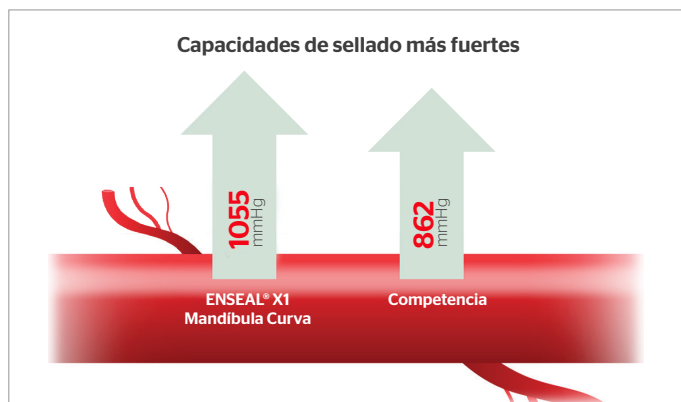
#### Más rotación del vástago<sup>4</sup>

Rotación continua del vástago en 360° para permitir un fácil acceso al tejido<sup>4</sup>

**ETHICON**  
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping  
the future  
of surgery

# Eficiencia mejorada y sellado más fuerte<sup>5</sup>



- Vasos sellados con presiones de rotura un 22% más altas que la competencia<sup>6</sup>
- Sella vasos hasta e incluyendo **7mm y linfáticos**<sup>7</sup>
- Produce una **mínima dispersión térmica lateral**<sup>8</sup>

En las pruebas preclínicas, **el 100% de los vasos** sellados por ENSEAL® X1 Mandíbula Curva:

- **Lograron la hemostasia** en la primera pasada
- **Mantuvieron la hemostasia** durante una prueba de presión arterial elevada para simular una crisis de hipertensión<sup>9</sup>

Código	Descripción	Largo del Vástago	Unidad de Venta
NSLX125C	ENSEAL® X1 Sellador de Tejido de Mandíbula Curva.	25 cm	3
NSLX137C	ENSEAL® X1 Sellador de Tejido de Mandíbula Curva.	37 cm	3
NSLX145C	ENSEAL® X1 Sellador de Tejido de Mandíbula Curva.	45 cm	3

**Para más información, contacte a su representante de venta de Ethicon.**

**1.** ENSEAL® X1 Mandíbula Curva puede capturar, sellar y transectar una sección 16% (o 3,4mm) más larga de tejido por cada activación, dada su mandíbula más larga ( $p < 0.001$ ) y un corte 19% más largo (o 3,5mm) ( $p < 0.001$ ) comparado con LigaSure™ Maryland (LF1937). (145163-200630). **2.** Basado en datos métricos, ENSEAL® X1 Mandíbula Curva tiene un largo de mandíbula 16% (o 3,4mm) mayor que LigaSure™ Maryland (LF1937) ( $p < 0.001$ ) y ENSEAL X1 Mandíbula Curva tiene una apertura de mandíbula 9% (o 115mm) mayor a LigaSure™ Maryland (LF1937) ( $p < 0.001$ ). (145041-200629). **3.** Fuerza de agarre, entendida como la mayor fuerza requerida para extraer de la punta distal de la mandíbula del dispositivo el tejido de yeyuno porcino. Comparación de ENSEAL® X1 Mandíbula Curva con LigaSure™ Maryland (LF1937) ( $p < 0.001$ ) (145160-200630). **4.** En comparación con dispositivos con menos de 360° de rotación de su vástago (099992-181108). **5.** ENSEAL® X1 Mandíbula Curva tiene una mandíbula más larga, una línea de corte mayor y una apertura de mandíbula mayor comparado con LigaSure Maryland (LF1937) ( $p < 0.001$ ). En los ensayos en arterias porcinas, el sellado de vasos con ENSEAL® X1 Mandíbula Curva tuvo un promedio de 22% mayor presión de estallido que los vasos sellados con LigaSure™ Maryland (LF1937), (1055mmHg vs. 862mmHg,  $p < 0.001$ ). (145171-200630). **6.** Comparación de ENSEAL® X1 Mandíbula Curva con LigaSure™ Maryland (LF1937). Estudios de laboratorio de arterias porcinas (1055mmHg vs. 862mmHg,  $p < 0.001$ ) (145069-200629). **7.** (093781-180619). **8.** Dispersión térmica promedio en arterias carótidas de porcino, evaluadas histológicamente (095310-200519). **9.** 112 de 112 vasos sellados con éxito en el primer paso en un modelo porcino agudo. Todos los sellos mantuvieron la hemostasia durante la prueba de presión arterial. Durante la prueba de presión arterial, la presión arterial sistólica se aumentó a al menos 200 mmHg durante un mínimo de 10 minutos para simular una crisis hipertensiva. (095317-200519).

©Johnson & Johnson de Chile S.A., 2021.

**En Argentina:** Johnson & Johnson Medical S.A. Mendoza 1259. Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina. CP. C1428DJG.

**En Chile:** Johnson & Johnson de Chile S.A., Cerro Colorado 5240, Torre 1, Piso 9, Las Condes CP (7591538) Santiago, Chile.

72241-210329

Registro Sanitario: Argentina PM-16-355

Material Promocional destinado a Profesionales de la Salud

**ETHICON**  
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping  
the future  
of surgery