

Endostar E3 Azure.

Disfruta la Diferencia. El Poder de Azure.



www.endostar.eu

endo★star

Innovación y Seguridad

Endostar E3 Azure es un innovador sistema creado con Tecnología Azure HT, el cual es nuestro proceso de manufactura especialmente diseñado por tratamiento de calor. El objetivo de la tecnología Azure HT es la de crear limas que sean extremadamente flexibles y resistentes a la fractura, inclusive en los casos clínicos mas complicados.

Endostar E3 Azure

- > **seguro** - Resistencia a la fractura aumentada,
- > **extremadamente flexible** - sigue inclusive la curva mas pronunciada del canal,
- > **efectivo y fácil** de usar.

Tecnología Azure HT - Poder del Color

El proceso de la tecnología Azure HT modifica la estructura de cristal de la limas de níquel titanio. Lo que permite que la transformación de martensita a austenita ocurra cercana a la temperatura del cuerpo.

Este proceso cambia completamente las propiedades de las limas. Las limas pueden ser pre-curvadas antes de ser inseridas al canal, lo cual les permite seguir inclusive la curva mas pronunciada, con mínimo riesgo de perforación, escalones o vías falsas.

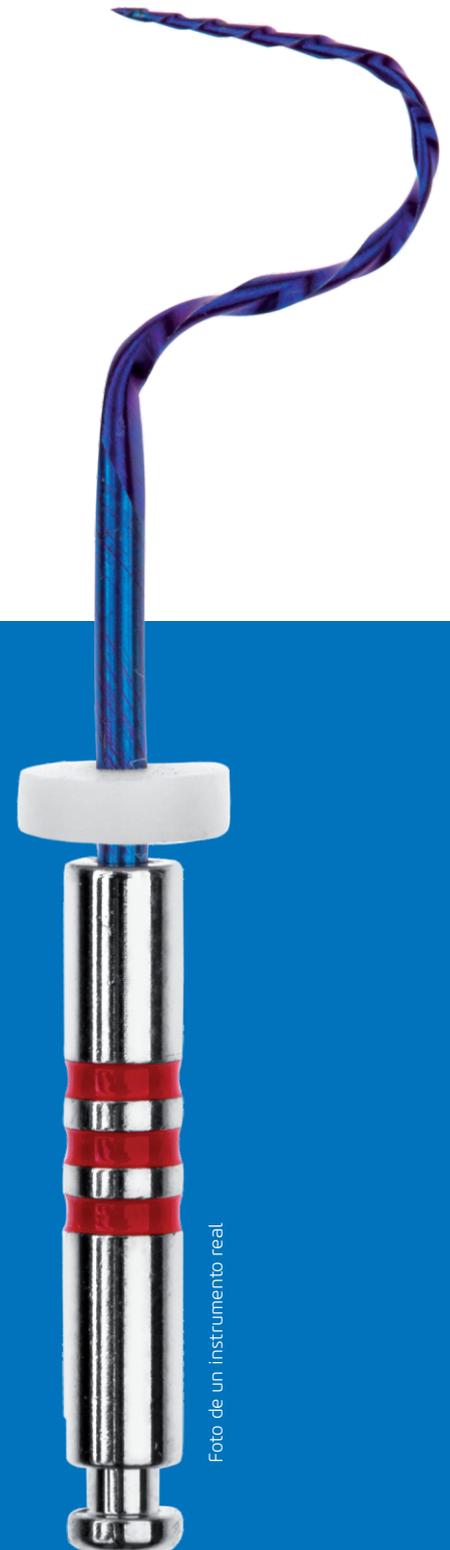


Foto de un instrumento real

Siente la significativa diferencia. Nueva y Única.

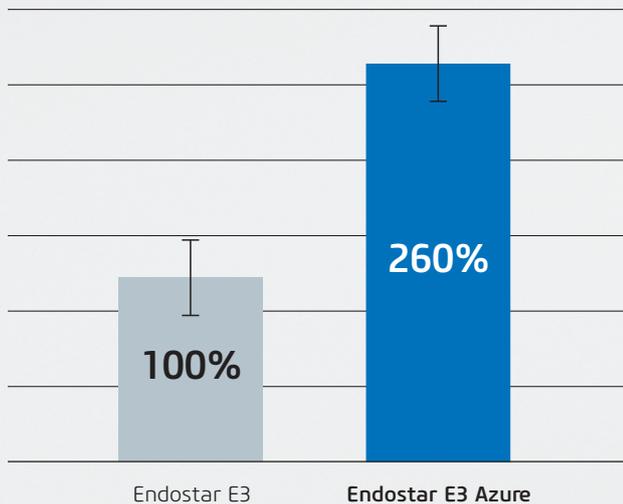
..... Aumento de la temperatura 



Durante el tratamiento de conducto (cerca a la temperatura corporal) permite que la lima use las ventajas tanto de la fase martensitica como austenitica.

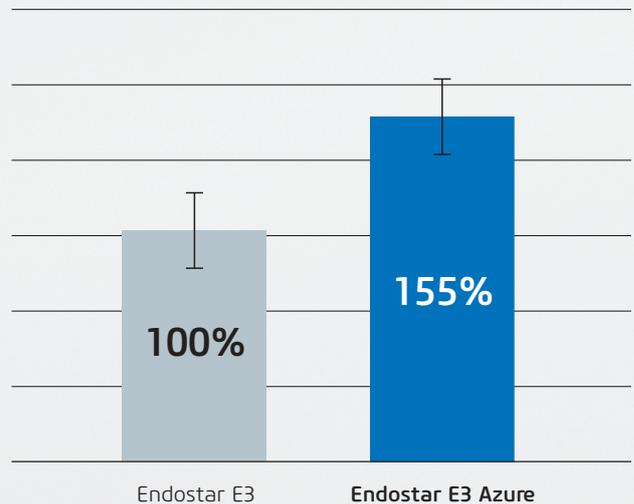
Flexibilidad

Aumento de la flexibilidad gracias a la tecnología Azure HT*



Resistencia

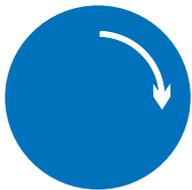
Aumento de Resistencia a las fuerzas de torsión comparada a la de los instrumentos rotatorios estándar.



* de acuerdo a estudios internos realizados con estándares ISO.

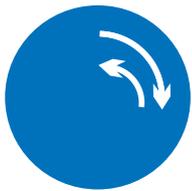
Hazlo a tu manera

Nuestro objetivo al diseñar un nuevo sistema, es que fuese fácil de usar, flexible, eficiente y seguro. Nuestra intención no era cambiar los hábitos rutinarios de los doctores. Endostar E3 Azure fue diseñado para 3 tipos comunes de movimientos para lograr una preparación perfecta del canal radicular. El sistema es compatible con la mayoría de piezas de mano endodónticas.



Movimiento Rotatorio

Los instrumentos rotan en sentido de las manecillas del reloj a una velocidad determinada. CW - clock wise.



Movimiento Recíproco de corte a la derecha

Los instrumentos realizan un movimiento alternativo a favor CW o en contra de las manecillas del reloj CCW. El Angulo a favor deber ser mayor que el que va en contra. Ej. 90 grados CW y 30 grados CCW.



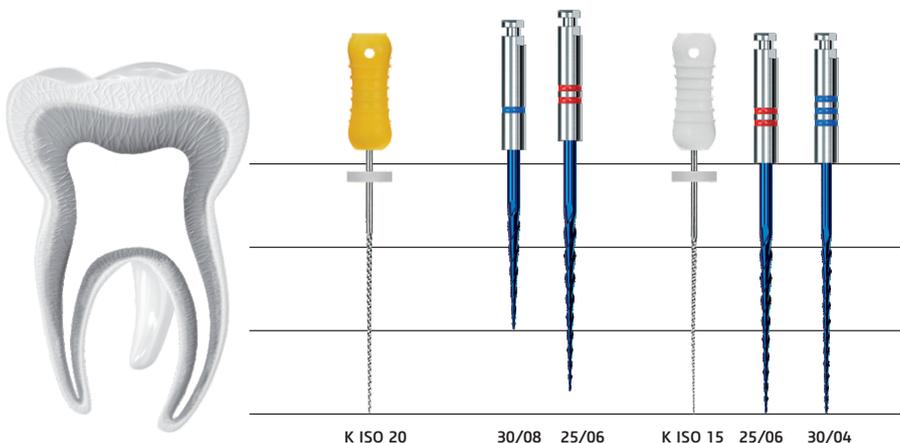
Movimiento Complejo

Combina el movimiento rotario y recíprocante. Las limas rotan hasta que la Resistencia mas alta es encontrada dentro del canal, ara luego activarse el recíprocante. El modo rotacional se activa de nuevo cuando la Resistencia vuelve a un nivel aceptable. Un ejemplo de movimiento complejo es el modo OTR del endomotor de Endostar.

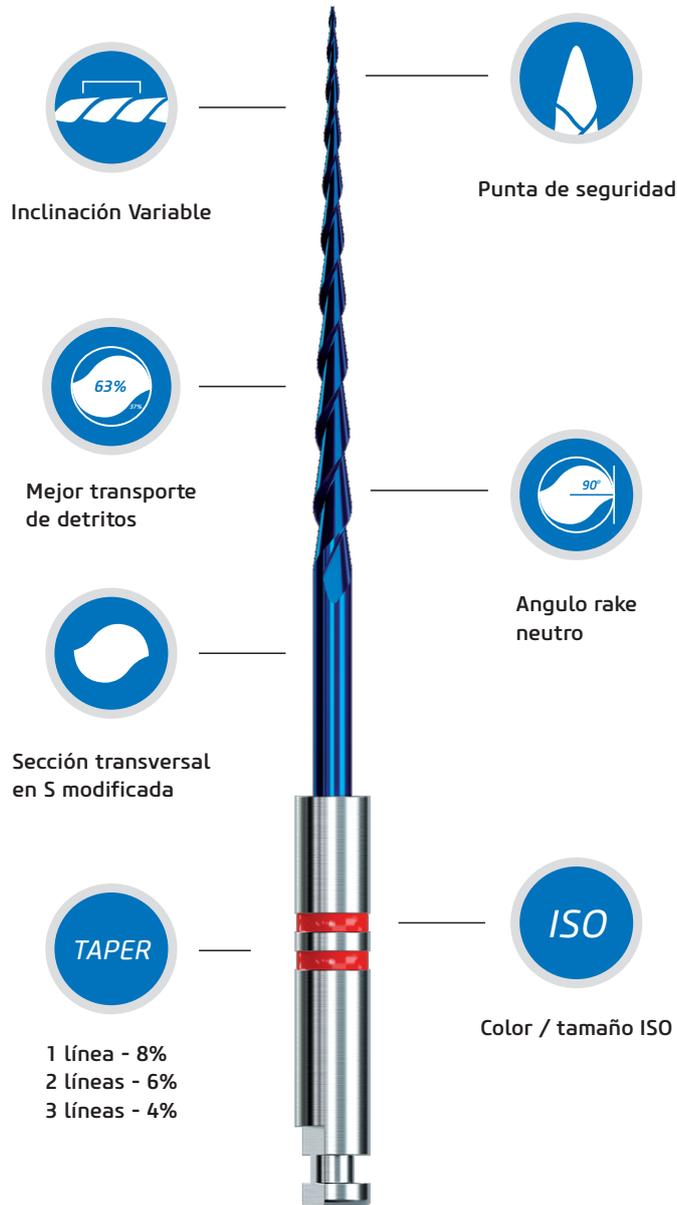


Foto de un instrumento real

Endostar E3 Azure Secuencia Básica



Endostar E3 Azure



Torque Recomendado

Sistema	Número de Lima	Torque Standard (Ncm)	Torque Avanzado (Ncm)
E3 Azure Basic	1 (30/08)	2.4	3.0
	2 (25/06)	2.1	3.0
	3 (30/04)	1.2	2.1
E3 Azure Big	1 (35/04)	2.1	3.0
	2 (40/04)	2.1	3.0
	3 (45/04)	2.1	3.0
E3 Azure Small	1 (20/06)	1.2	2.1
	2 (25/04)	1.2	2.1
	3 (20/04)	1.2	2.1

Casos Clínicos

Dr Amr Elwi



Antes



Después

Dr Piotr Wujec



Antes



Después

Información del Producto



30/08 25/06 30/04

Canales rectos, poco o moderadamente curvos.



20/06 25/04 20/04

Canales curvos y estrechos.



35/04 40/04 45/04

Canales amplios.

Endostar E3 Azure Basic

E3AZ21 Set

30/08, 25/06, 30/04, 21 mm, 3 pcs

E3AZ25 Set

30/08, 25/06, 30/04, 25 mm, 3 pcs

E3AZ29 Set

30/08, 25/06, 30/04, 29 mm, 3 pcs

E3AZ250621 25/06, 21 mm, 6 pcs

E3AZ250625 25/06, 25 mm, 6 pcs

E3AZ250629 25/06, 29 mm, 6 pcs

E3AZ300421 30/04, 21 mm, 6 pcs

E3AZ300425 30/04, 25 mm, 6 pcs

E3AZ300429 30/04, 29 mm, 6 pcs

E3AZ300818 30/08, 18 mm, 6 pcs

Endostar E3 Azure Small

E3AZS21 Set

20/06, 25/04, 20/04, 21 mm, 3 pcs

E3AZS25 Set

20/06, 25/04, 20/04, 25 mm, 3 pcs

E3AZS29 Set

20/06, 25/04, 20/04, 29 mm, 3 pcs

E3AZ200421 20/04, 21 mm, 6 pcs

E3AZ200425 20/04, 25 mm, 6 pcs

E3AZ200429 20/04, 29 mm, 6 pcs

E3AZ200621 20/06, 21 mm, 6 pcs

E3AZ200625 20/06, 25 mm, 6 pcs

E3AZ200629 20/06, 29 mm, 6 pcs

E3AZ250421 25/04, 21 mm, 6 pcs

E3AZ250425 25/04, 25 mm, 6 pcs

E3AZ250429 25/04, 29 mm, 6 pcs

Endostar E3 Azure Big

E3AZB21 Set

35/04, 40/04, 45/04, 21 mm, 3 pcs

E3AZB25 Set

35/04, 40/04, 45/04, 25 mm, 3 pcs

E3AZB29 Set

35/04, 40/04, 45/04, 29 mm, 3 pcs

E3AZ350421 35/04, 21 mm, 6 pcs

E3AZ350425 35/04, 25 mm, 6 pcs

E3AZ350429 35/04, 29 mm, 6 pcs

E3AZ400421 40/04, 21 mm, 6 pcs

E3AZ400425 40/04, 25 mm, 6 pcs

E3AZ400429 40/04, 29 mm, 6 pcs

E3AZ450421 45/04, 21 mm, 6 pcs

E3AZ450425 45/04, 25 mm, 6 pcs

E3AZ450429 45/04, 29 mm, 6 pcs

X-tra configuración

E3AZSS25BL Small & Small set, 6 pcs, 25 mm

E3AZBS21BL Basic & Small set, 6 pcs, 21 mm

E3AZBS25BL Basic & Small set, 6 pcs, 25 mm

E3AZBS29BL Basic & Small set, 6 pcs, 29 mm

Ver. 3, Noviembre 2024

Poldent Co. Ltd.

Dzika 2 Street, 00-194 Warsaw, Poland

Phone: +48 22 351 76 50

E-mail: endostar@endostar.eu

www.endostar.eu



endo★star