

BIOHORIZONS®



## Kit de cirugía guiada

El sistema de cirugía guiada BioHorizons ofrece un proceso flexible al incorporar un diseño abierto para que el médico pueda elegir el fabricante de guía o el software de planificación del tratamiento que prefiera.

El kit de cirugía guiada facilita una mejor comunicación dentro del equipo de planificación del tratamiento de implantes y una mayor previsibilidad para sus pacientes.



## Implantes cónicos BioHorizons

Los implantes dentales de BioHorizons han sido aprobados clínicamente a través de las investigaciones más exhaustivas y completas de la industria.

Ofrecemos diez líneas integrales de implantes dentales, abarcando así prácticamente todos los requisitos quirúrgicos y de prótesis o las preferencias médicas

Nuestros implantes dentales tienen un índice de éxito promedio de 99%<sup>1-10</sup> y una garantía de por vida para brindarle mayor tranquilidad.





## Implantes dentales Tapered

La familia de implantes dentales Tapered Internal brinda una excelente estabilidad primaria, un máximo mantenimiento óseo y adhesión al tejido blando para proporcionar resultados previsibles. Es posible colocar todos los diámetros de implante de 3,0 a 5,8 con el mismo kit de instrumentos lo que ofrece comodidad quirúrgica y flexibilidad para elegir el implante ideal según las necesidades de cada paciente.

Con todas estas características, ya no tendrá que aceptar las concesiones clínicas inherentes a otros sistemas de implante. Las longitudes de los implantes disponibles van de los 6 mm a los 18 mm.

### Adhesión al hueso

Laser-Lok® los microcanales ofrecen una oseointegración superior

### Adhesión de tejido conectivo

Laser-Lok crea una exclusiva adhesión física del tejido conectivo y sellado biológico<sup>1,2</sup> facilidad de restauración

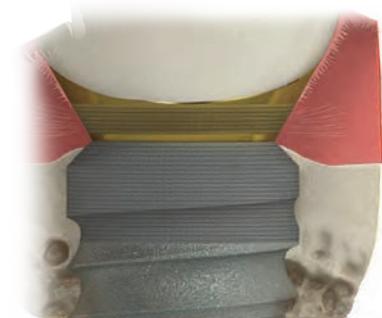
la conexión de hexágono interno cónico de 45° está codificada por colores para una rápida identificación y combinación de componentes

### Kit quirúrgico universal

Se utilizan instrumentos de diseño intuitivo codificados por colores para colocar todos los implantes Tapered de BioHorizons<sup>3</sup>

## Implantes dentales Tapered Plus

El sistema de implantes dentales Tapered Plus ofrece todos los beneficios excelentes del exitoso sistema Tapered Internal de BioHorizons y cuenta además con un cuello biselado Laser-Lok para estimular la adhesión ósea y de tejido blando, y cambio de plataforma diseñado para aumentar el volumen de tejido blando.



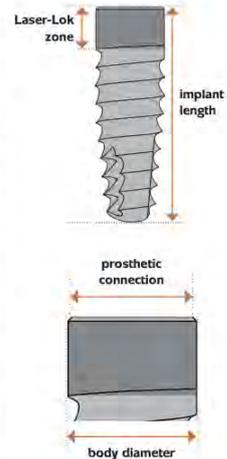
# BIOHORIZONS®

Las rosas de refuerzo patentadas y un cuerpo cónico anatómico proporcionan una excelente estabilidad primaria.

Los implantes Tapered Internal están ahora disponibles en 5 diámetros y 6 longitudes. La superficie Laser-Lok ofrece una colocación flexible del implante, proporcionando un excelente mantenimiento óseo y un sellado estable del tejido blando.

### Mount-free Tapered Internal Implants

body diameter	3.0mm	3.4mm	3.8mm	4.6mm	5.8mm
prosthetic connection					
Laser-Lok zone	2.1mm	1.8mm	1.8mm	1.8mm	1.8mm
apical diameter	2.0mm	2.4mm	2.8mm	3.1mm	3.9mm
7.5mm length	—	—	—	<b>TLX4607</b>	<b>TLX5807</b>
9.0mm length	—	<b>TLX3409</b>	<b>TLX3809</b>	<b>TLX4609</b>	<b>TLX5809</b>
10.5mm length	<b>TLX3010</b>	<b>TLX3410</b>	<b>TLX3810</b>	<b>TLX4610</b>	<b>TLX5810</b>
12.0mm length	<b>TLX3012</b>	<b>TLX3412</b>	<b>TLX3812</b>	<b>TLX4612</b>	<b>TLX5812</b>
15.0mm length	<b>TLX3015</b>	<b>TLX3415</b>	<b>TLX3815</b>	<b>TLX4615</b>	<b>TLX5815</b>
18.0mm length	—	<b>TLX3418</b>	<b>TLX3818</b>	<b>TLX4618</b>	—



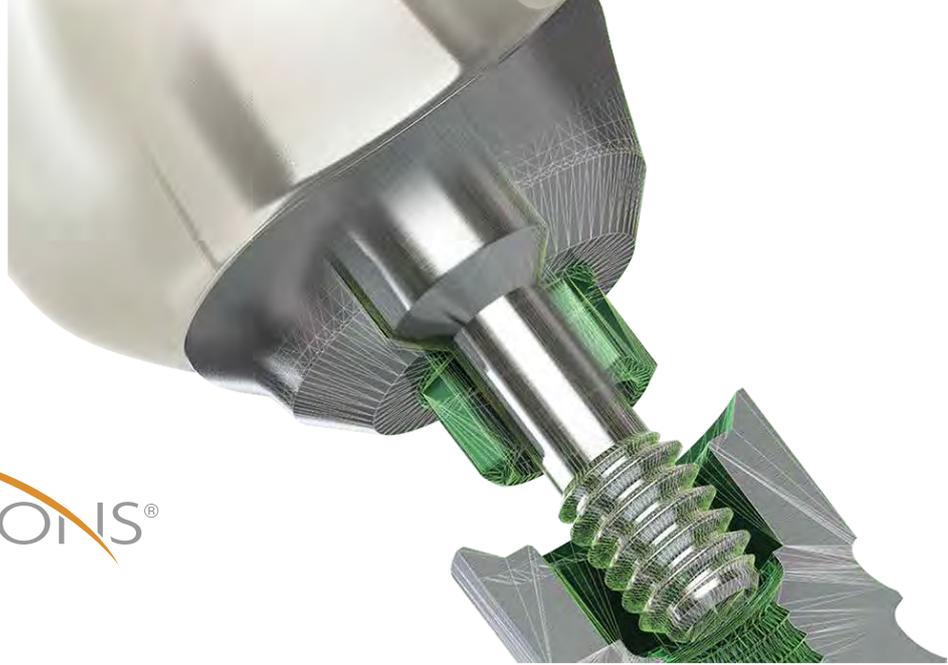
Expanded Laser-Lok zone with no smooth, machined area. Resorbable Blast Texturing (RBT) on implant body. Packaged mount-free for quick placement and maximum site visibility. Comes packaged with a Cover Cap. Titanium Alloy (Ti-6Al-4V ELI).

### Tapered Internal Implants with 3inOne Abutment

body diameter	3.8mm	4.6mm	5.8mm
prosthetic connection			
Laser-Lok zone	1.5mm	1.5mm	1.5mm
apical diameter	2.8mm	3.1mm	3.9mm
7.5mm length	—	<b>TLR4607</b>	<b>TLR5807</b>
9.0mm length	<b>TLR3809</b>	<b>TLR4609</b>	<b>TLR5809</b>
10.5mm length	<b>TLR3810</b>	<b>TLR4610</b>	<b>TLR5810</b>
12.0mm length	<b>TLR3812</b>	<b>TLR4612</b>	<b>TLR5812</b>
15.0mm length	<b>TLR3815</b>	<b>TLR4615</b>	<b>TLR5815</b>

Laser-Lok collar with Resorbable Blast Texturing (RBT) on implant body. Comes packaged with a Cover Cap, Abutment Screw and pre-mounted 3inOne esthetic abutment that serves as a fixture mount, closed-tray transfer coping (when used with a ball-top screw) and final abutment. Titanium Alloy (Ti-6Al-4V ELI).

BIOHORIZONS®



## ¿Por qué elegir prótesis Biohorizons?

Nuestra amplia gama de prótesis cubre una gran variedad de indicaciones y afecciones de los pacientes y cuenta con una de las tolerancias mecánicas más precisas de la industria odontológica.

Nuestra exclusiva conexión cónica crea un sellado biológico que elimina el microespacio presente en otros sistemas. Gracias a la avanzada tecnología Spiralock® los tornillos de los pilares permanecen bien apretados con el paso del tiempo. La conexión de hexágono interno cónico de BioHorizons ofrece varias ventajas por su diseño exclusivo que se centran en la resistencia, la durabilidad y el uso.



Las superficies de contacto del implante, el pilar y el tornillo del pilar crean una conexión perfecta, resistente y duradera así como como un sellado previsible que aísla el interior del implante del entorno biológico bucal.

El uso de piezas originales de BioHorizons garantizará una conexión perfecta entre el componente protésico y el implante, lo que evitará fracasos costosos del componente que pueden ocurrir si se usan prótesis de otros proveedores.

## Productos dentales CAD/CAM



En el mundo en constante evolución de los servicios de laboratorios dentales, elegir al socio correcto que le ayude a dar respuesta a las necesidades de sus clientes es crucial para alcanzar el éxito.

Vulcan Custom Dental cuenta con un conocimiento excepcional de los procesos, el software y los equipos de alta tecnología actuales. Además de nuestro destacado servicio de atención al cliente, le ofrecemos manufacturación de precisión y restauraciones dentales avanzadas.

