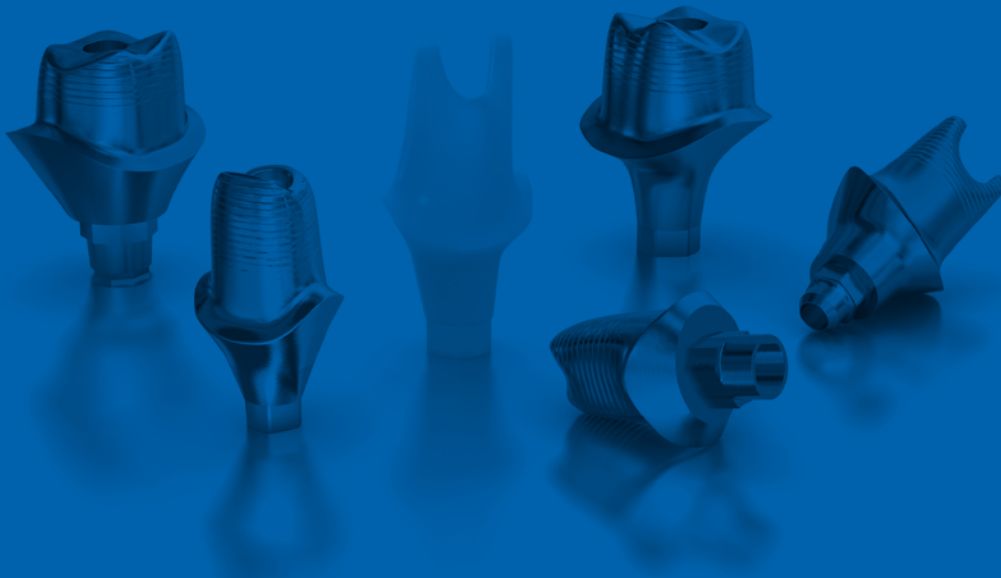




Manual de Diseño

Atlantis™ pilares específicos
para cada paciente



Bienvenido al mundo de Astra Tech Dental

Nuestra ambición es ofrecerle la libertad de tener posibilidades ilimitadas cuando se trata del tratamiento con implantes. Desarrollamos productos y soluciones para colaborar en hacer su trabajo lo más simple posible, pero jamás comprometiendo una función y una estética fiables a largo plazo. Nuestra oferta de cursos junto con nuestros manuales e instructivos son componentes importantes de lo que podemos ofrecerle a usted y a sus compañeros de profesión. Este manual, le brinda toda la información que pueda necesitar para alcanzar los mejores resultados posibles cuando trabaja con los pilares específicos para cada paciente de Atlantis.

Índice

Este manual ha sido diseñado para ayudarle a explorar todos los beneficios de los pilares específicos para cada paciente de Atlantis™.

Los pilares Atlantis™ pueden ser diseñados y fabricados para los sistemas de implante más importantes en titanio, titanio dorado y circonio.

Introducción	4
Pilares Atlantis™	4
VAD de Atlantis™	4
WebOrder de Atlantis™	4
Procedimientos de laboratorio	5
Anatomía	6
Opciones de diseño del perfil de emergencia	7
Máxima dimensión anatómica	8
Dimensión anatómica adaptada	9
Seguir contorno del tejido blando	10
Sin desplazamiento de tejido blando	11
Resumen de resultados	12
Posición del implante	13
Preferencias de diseño	14
Duplicado de pilar Atlantis™ (Gemini™)	16
Solicitud diferida de pilar Atlantis™ (Gemini+™)	16
Encerado diagnóstico y envío	17
Guía de articuladores	18

INTRODUCCIÓN

Pilares Atlantis™

Pilares Atlantis™

Cuando necesite una corona o un puente cementado sobre implantes, los pilares específicos para cada paciente de Atlantis™ son la solución ideal para función, estética y sencillez optimizadas.

Los pilares Atlantis™ están disponibles en titanio, titanio dorado y circonio para los sistemas de implantes más importantes. Todos los pilares incluyen el tornillo de pilar correspondiente.



Titanio



Titanio dorado



Circonio

VAD de Atlantis™

Con el software VAD (Diseño Virtual del Pilar) de Atlantis™, los pilares son diseñados a partir de la forma del diente definitivo, lo cual es una ventaja significativa a la hora de alcanzar resultados estéticos más naturales y favorecer una función óptima.

WebOrder de Atlantis™

Escriba www.atlantisweborder.com en su navegador.

Conozca más - contacte a su representante local de Astra Tech

¡Bienvenido al WebOrder de Atlantis™!

Si usted ya tiene habilitada una cuenta, introduzca su dirección de correo electrónico y contraseña y pulse "IR" para entrar. Si no está registrado, pulse sobre el enlace "Regístrese aquí" para crear una nueva cuenta.

Iniciar sesión para realizar un pedido

Correo electrónico:

Contraseña:

Recordarme: **IR**

[¿Olvidó su contraseña?](#)

Regístrese aquí MISSING

Elija su idioma:
Spanish

Para asistencia, por favor contacte con el servicio de atención al cliente de Atlantis Europa, Atlantis Australia o Atlantis EE.UU.
[Astra Tech Política de privacidad y términos y condiciones del servicio](#)

Seleccione su idioma en el menú desplegable.

Si usted es usuario registrado, ingrese sus datos de acceso y pulse sobre "IR" para entrar.

Si es un nuevo usuario, debe registrarse antes de acceder al WebOrder de Atlantis™. Pulse sobre el vínculo de "Registro" para iniciar el proceso.

Procedimientos de laboratorio

Además de este manual, existe una guía de inicio concebida para ofrecerle apoyo en el uso del WebOrder de Atlantis™ cuando hace sus solicitudes de pilares. Contacte con su representante local de Astra Tech para recibir asistencia durante su primera solicitud y para recibir la información de bienvenida:

- Instrucción y demostración sobre como usar el WebOrder de Atlantis™.
- Guía rápida de inicio del WebOrder de Atlantis™.
- Cajas de envío para sus casos Atlantis™ CaseSafe.

A continuación encontrará descripción de los pasos básicos que debe seguir su laboratorio para el diseño y fabricación de un pilar Atlantis™.



Modelo de trabajo

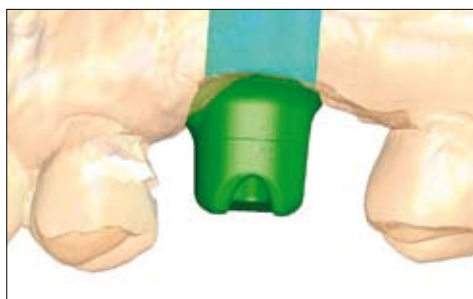
El modelo debe tener los tejidos blandos con mascarilla de silicona, la cual debe ser removible pero estable en su posición (para más información en relación a otros tipos de modelo, consulte página 15). Todos los casos deben ser articulados y enviados a Astra Tech. Se pueden utilizar articuladores de bisagra/charnela para enviar sus casos en las cajas provistas por Astra Tech.

Si utiliza alguno de los articuladores con platinas de montaje removibles de la lista, en la "Guía de envío y de articuladores", tan solo será necesario enviar los modelos montados en la platina y no el articulador entero.



Pedido

Ingrese sus pedidos a través del WebOrder de Atlantis™ y personalice el diseño según las necesidades específicas del paciente, para ello sólo tiene que modificar sus preferencias en el diseño de pilares. Imprima y envíe el comprobante del pedido junto con los modelos en la caja de envíos Atlantis™ CaseSafe al centro de producción de Atlantis™.



Diseño y producción

Una vez que sus modelos son recibidos, se escanean para generar la imagen virtual 3D que a continuación se utiliza para el diseño individualizado de los pilares en el software VAD de Atlantis™.

Tras la aprobación del diseño virtual (si lo ha solicitado así), los pilares se fabricarán, verificarán y enviarán.



Restauración definitiva

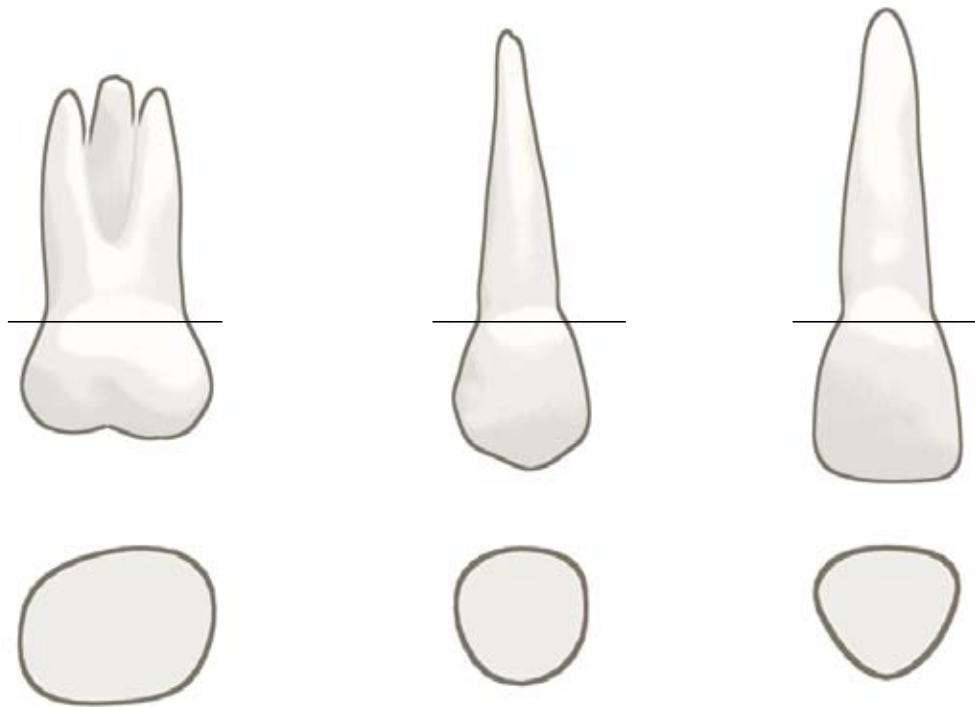
Cuando reciba el pilar, puede proceder a la fabricación de la restauración definitiva.

Nota: el tornillo de pilar incluido sólo debe usarse en clínica para el ajuste final en boca.

Los Tornillos de Pilar para Laboratorio de Astra Tech, pueden utilizarse en combinación con pilares Atlantis fabricados para el Astra Tech Implant System™.

Anatomía

¡Porque los dientes no son circulares! Con el fin de crear una restauración sobre el implante que se vea y funcione como un diente natural, los pilares con forma anatómica permiten ofrecer resultados de propiedades funcionales y estéticas maximizadas, que satisfagan esta necesidad.



Referencia:
Antomía Dental, Fisiología y Oclusión de Wheeler. Major M. Ash, Stanley Nelson

Imágenes del VAD de Atlantis™



Los pilares Atlantis™ son diseñados en función de la forma del diente natural que correspondería al espacio que ocupa el implante. Las preferencias del cliente se utilizan en el software VAD de Atlantis™ para crear pilares individualizados en cada situación clínica.

Opciones de diseño del perfil de emergencia

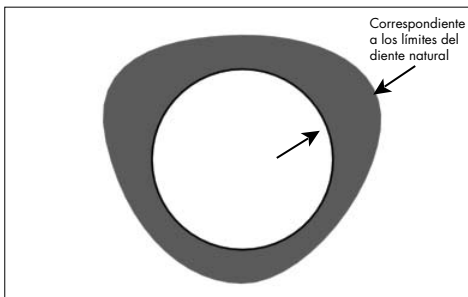
El diseño de los pilares Atlantis™ depende de numerosos factores, incluyendo: la amplitud del lecho mucoso, la opción de diseño del perfil de emergencia elegida y la posición del margen de la restauración.

Las características del lecho mucoso pueden variar dependiendo del tamaño del pilar de cicatrización utilizado, en consecuencia, es importante elegir apropiadamente la opción de diseño que creará un pilar con el tamaño necesario para ofrecer el soporte óptimo a la restauración final.

Por ejemplo, la combinación de un lecho mucoso estrecho con una restauración amplia, podría requerir la selección de la opción "Máxima dimensión anatómica", sin embargo esto suele ocasionar mucha compresión en los tejidos blandos, por lo que la instalación del pilar podría requerir una incisión quirúrgica.

Para el diseño de pilares Atlantis™ están disponibles las siguientes opciones de diseño del perfil de emergencia:

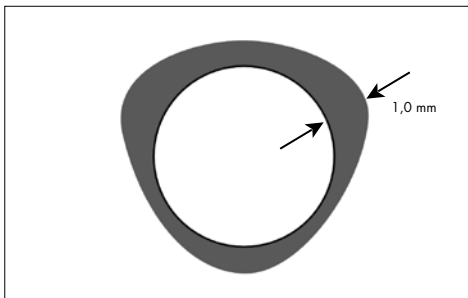
Perímetro del surco: círculo negro; **Margen del pilar:** contorno gris



Máxima dimensión anatómica

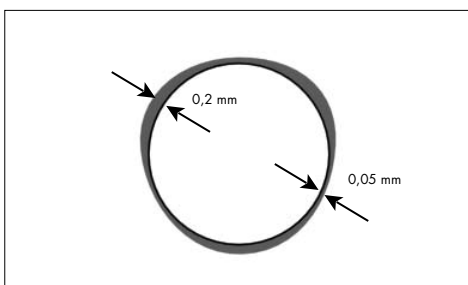
Diseño de pilar que proporciona un perfil de emergencia óptimo.

Puede requerir una incisión quirúrgica para su instalación.



Dimensión anatómica adaptada

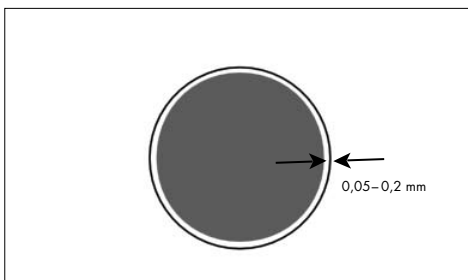
El diseño anatómico del pilar poseerá un diámetro como máximo 1,0 mm mayor que el contorno de tejido blando en el modelo.



Seguir contorno del tejido blando

El diseño anatómico de la emergencia del pilar será como máximo 0,2 mm mayor que el contorno de la emergencia del tejido blando en el modelo.

Inserción "fácil".



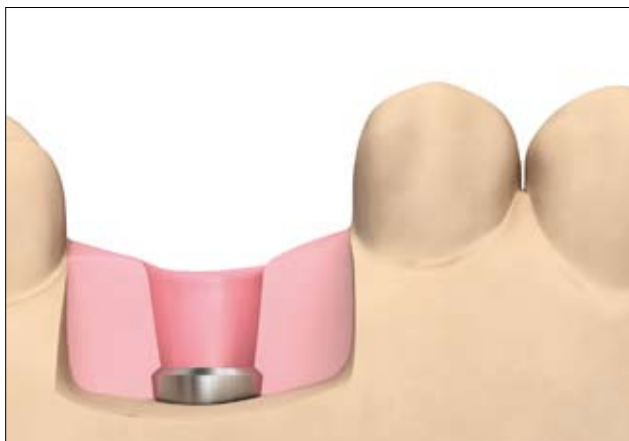
Sin desplazamiento del tejido blando

Diseño del pilar no anatómico que no da soporte al tejido blando. El pilar no hará ningún tipo de presión sobre la silicona o material rígido del modelo de tejidos blandos.

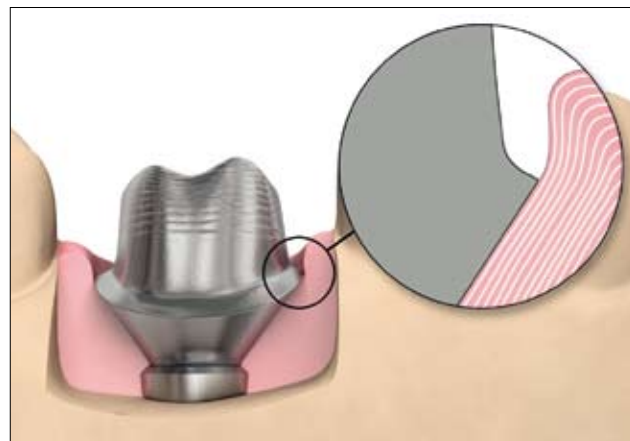
Máxima dimensión anatómica

Diseño de pilar que proporciona un perfil de emergencia óptimo. Puede requerir una incisión quirúrgica para su instalación.

Las dimensiones del pilar están determinadas por el perfil de emergencia más óptimo posible, basado en la posición de los márgenes seleccionada e independientemente de las características del tejido blando, es decir, sin considerar la amplitud del lecho mucoso.



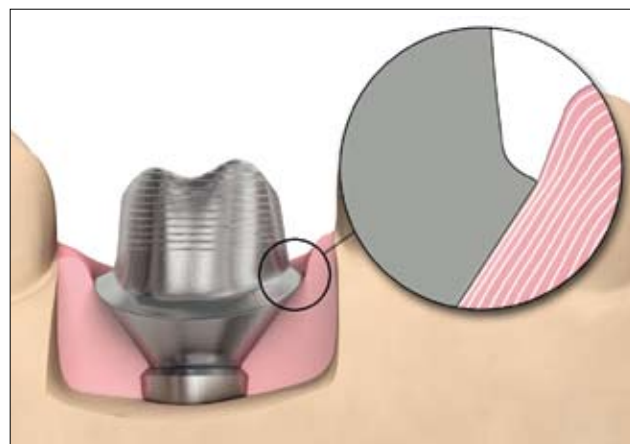
Lecho mucoso estrecho.



Este diseño está basado en el perfil de emergencia más anatómico posible, lo cual suele ocasionar mucha compresión cuando existe un lecho mucoso estrecho. Podría requerirse una incisión para la instalación.



Lecho mucoso amplio.



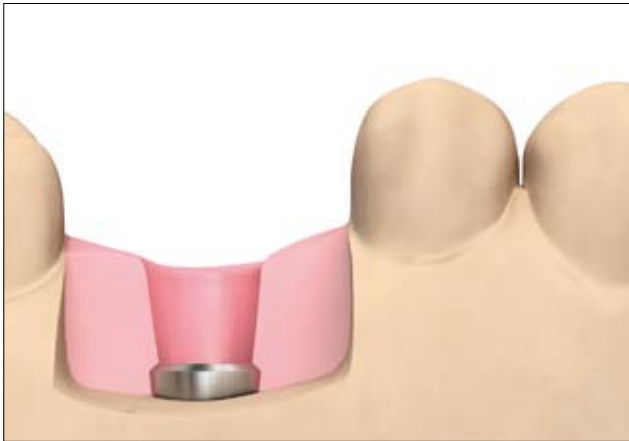
Con este diseño y en situaciones con un lecho mucoso amplio, la compresión sobre los tejidos será menor.

Dimensión anatómica adaptada

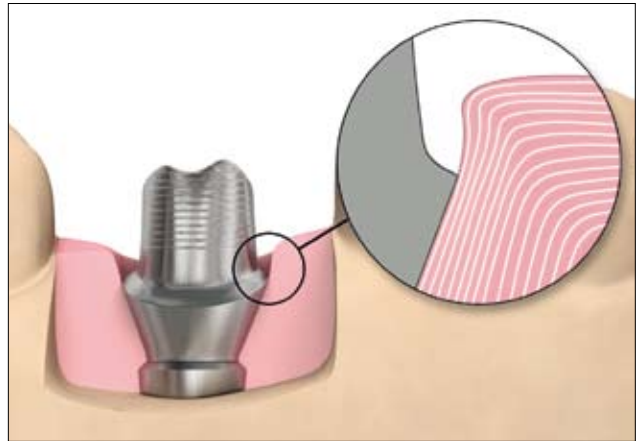
El diseño anatómico del pilar poseerá un diámetro como máximo 1,0 mm mayor que el contorno de tejido blando en el modelo.

Las dimensiones del pilar están determinadas por el espacio creado en la mucosa por el pilar temporal o el pilar de cicatrización. El diseño del pilar podría ocasionar isquemia transitoria en los tejidos blandos.

Nota: si no hace ninguna selección en su pedido, el pilar Atlantis™ se fabricará por defecto con esta opción de diseño del perfil de emergencia.



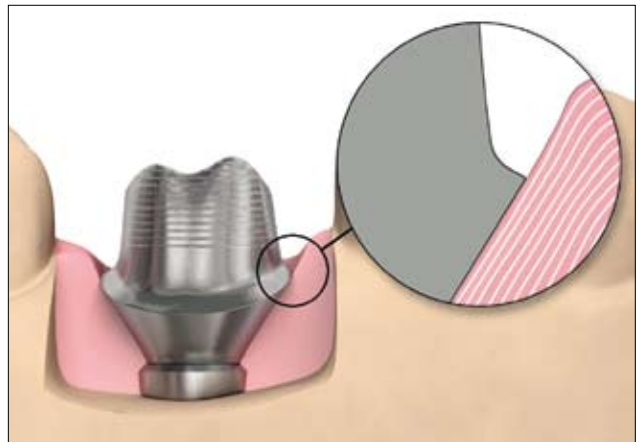
Lecho mucoso estrecho.



Dado que este diseño es dependiente de la anatomía de los tejidos blandos y creará un pilar de diámetro como máximo con 1,0 mm de compresión, entonces un lecho mucoso estrecho dará como resultado un pilar de menores dimensiones.



Lecho mucoso amplio.

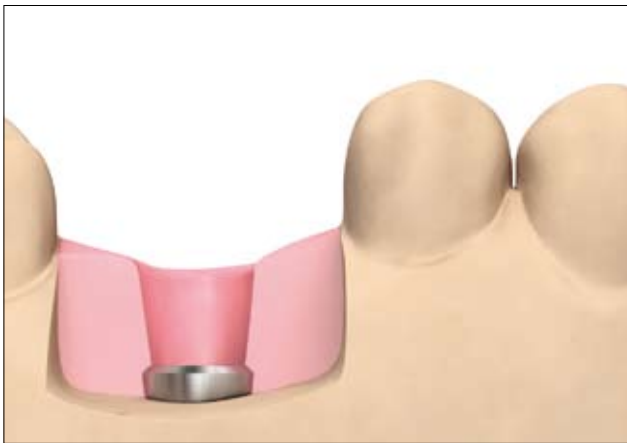


Dado que este diseño es dependiente de la anatomía de los tejidos blandos y creará un pilar de diámetro como máximo con 1,0 mm de compresión, entonces un lecho mucoso amplio dará como resultado un pilar de mayores dimensiones.

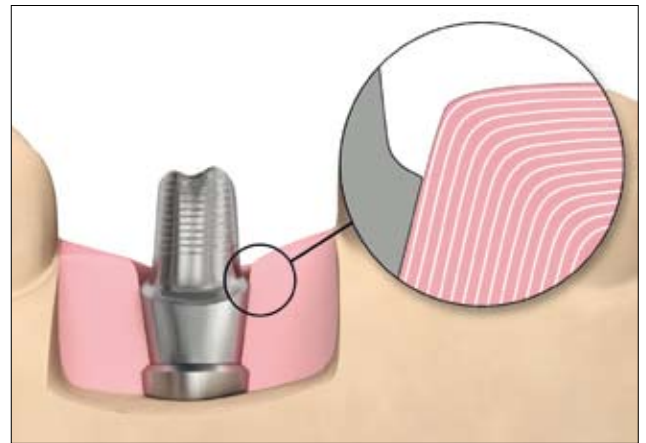
Seguir contorno del tejido

El diseño anatómico de la emergencia del pilar será como máximo 0,2 mm mayor que el contorno de la emergencia del tejido blando en el modelo.

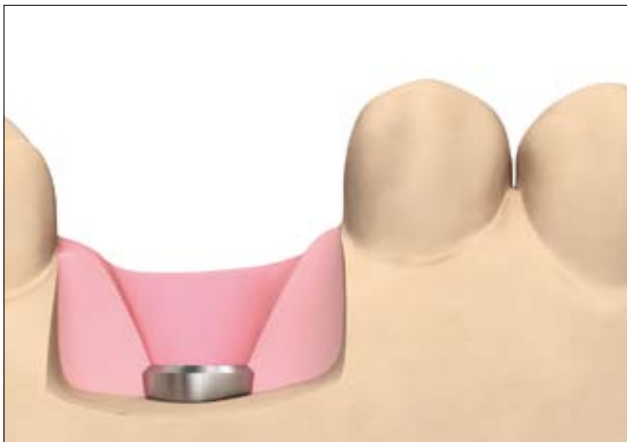
Para una inserción "fácil", las dimensiones del pilar están determinadas por el espacio creado por el pilar temporal o el pilar de cicatrización en la mucosa.



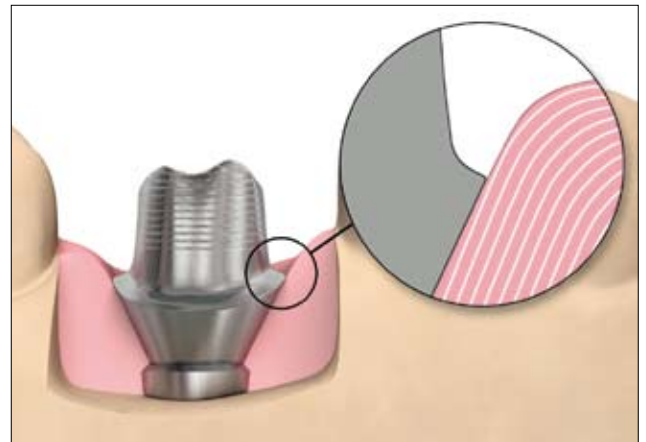
Lecho mucoso estrecho.



Dado que este diseño es dependiente de la anatomía de los tejidos blandos y aplicará tan solo una presión ligera sobre éstos, entonces un lecho mucoso estrecho dará como resultado un pilar de menores dimensiones.



Lecho mucoso amplio.

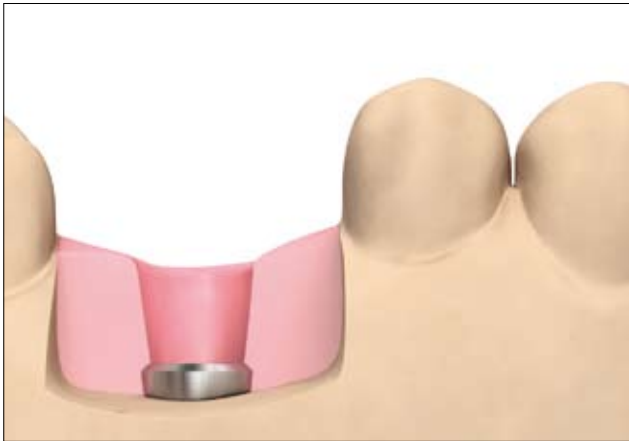


Dado que este diseño es dependiente de la anatomía de los tejidos blandos y aplicará tan solo una presión ligera sobre éstos, entonces un lecho mucoso amplio dará como resultado un pilar de mayores dimensiones.

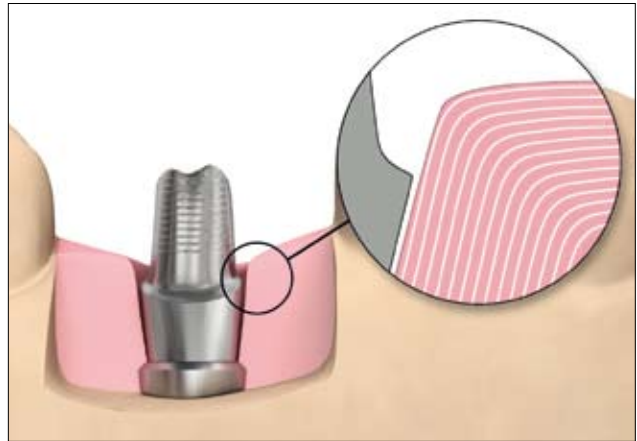
Sin desplazamiento del tejido blando

Diseño del pilar no anatómico con perfil de emergencia de menor diámetro y que no da soporte al tejido blando. El pilar no hará ningún tipo de presión sobre el tejido blando.

Nota: cuando se envía un modelo de tejidos blandos en material rígido, el pilar sólo podrá fabricarse con esta opción de diseño del perfil de emergencia.



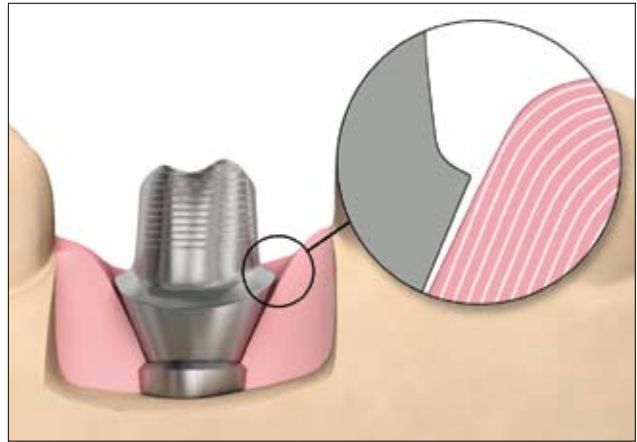
Lecho mucoso estrecho.



En estas circunstancias, el diseño del pilar podría ser más pequeño de lo deseado debido a la verticalidad requerida en la forma del perfil de emergencia. El pilar no hará contacto con los tejidos blandos.



Lecho mucoso amplio.

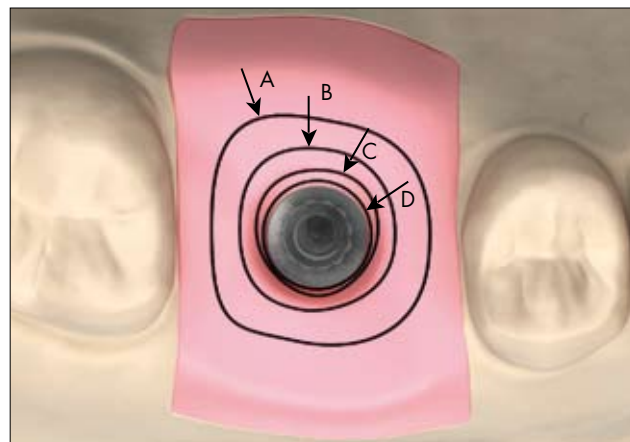
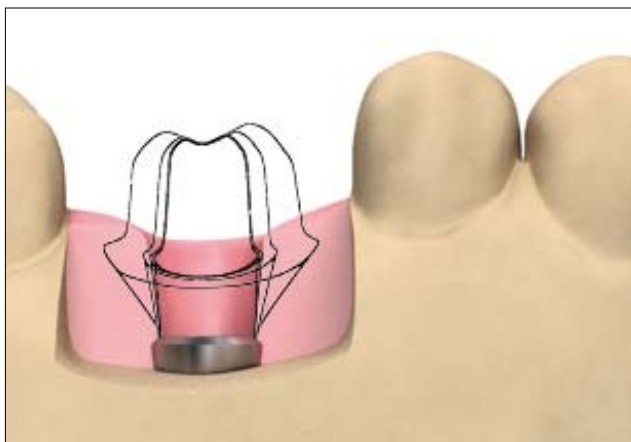


Cuando el lecho mucoso posee mayores dimensiones, también el pilar será más grande, aun así el pilar no hará contacto con el tejido blando.

Pilares resultantes

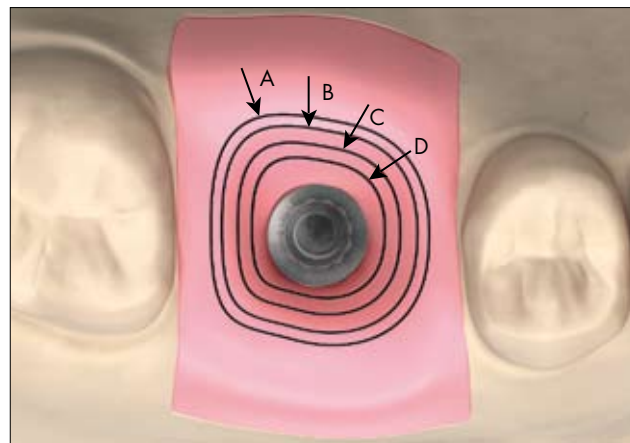
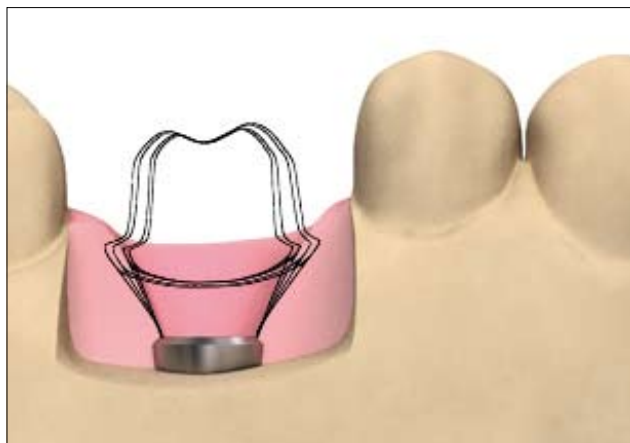
Dependiendo de las características de los tejidos blandos, la elección de diseño del perfil de emergencia puede dar como resultado pilares con significativas diferencias de tamaño.

- A** – Máxima dimensión anatómica **B** – Dimensión anatómica adaptada
C – Seguir contorno del tejido blando **D** – Sin desplazamiento del tejido blando



Lecho mucoso estrecho

En estas circunstancias pueden producirse diferencias más significativas entre los diseños resultantes, en relación con el diseño del perfil de emergencia elegido.

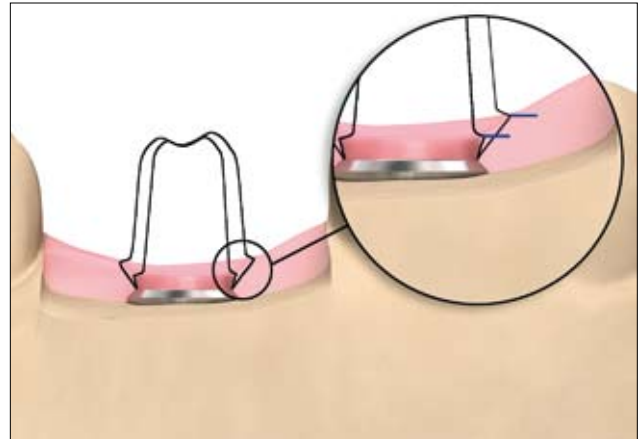


Lecho mucoso amplio

En estas circunstancias se producirán menores diferencias entre los diseños resultantes, en relación con el diseño del perfil de emergencia elegido.

Posición del implante

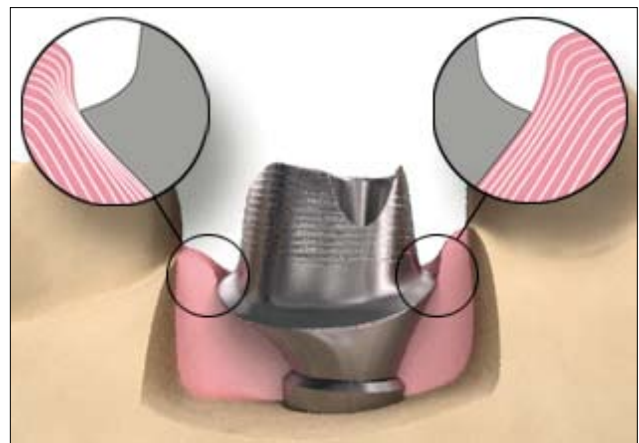
Cuando el implante se encuentra en posiciones no ideales, la opción que se elija para la posición de los márgenes y para el diseño del perfil de emergencia tiene una gran influencia en el pilar resultante. Las situaciones más comunes aparecen descritas e ilustradas a continuación.



Ubicación superficial del implante

Cuando existe poca profundidad de tejidos blandos y se selecciona una posición de los márgenes subgingival, la amplitud total del pilar estará muy limitada.

Nota: la selección de un margen supragingival junto con la opción de diseño del perfil de emergencia "Máxima dimensión anatómica" o "Dimensión anatómica adaptada", darán como resultado un pilar con mayor amplitud, no obstante es muy probable que haya exposición de los márgenes.



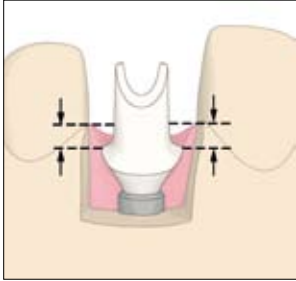
Ubicación excéntrica del implante

Cuando la posición del implante está descentrada en relación a la posición de restauración requerida, se puede diseñar un pilar Atlantis™ para compensar esta ubicación excéntrica. Las opciones de diseño del perfil de emergencia "Máxima dimensión anatómica" y "Dimensión anatómica adaptada" admiten la compresión de los tejidos necesaria para proyectar el pilar en la dirección correspondiente.

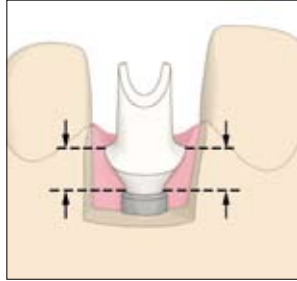
Nota: cuando se selecciona "Dimensión anatómica adaptada", tenga presente que la compresión de los tejidos está sujeta a los parámetros predefinidos de esta opción, es decir, no superará 1,0 mm de proyección.

Opciones adicionales del WebOrder de Atlantis™

Opciones de la posición del margen

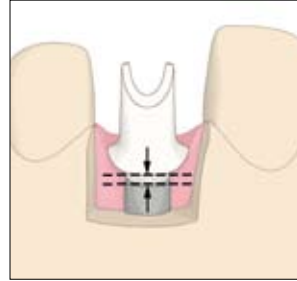


Profundidad subgingival: medida desde el margen mucoso hasta el margen del pilar.

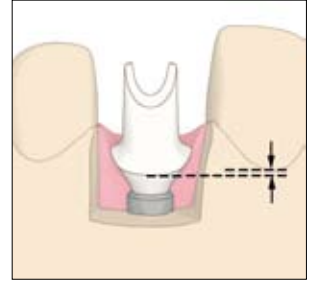


Alturas por encima de la conexión implante-pilar: medida desde el nivel del implante hasta el margen del pilar.

Nota: esta es la opción de elección cuando se desean ubicar los márgenes en posición supragingival.

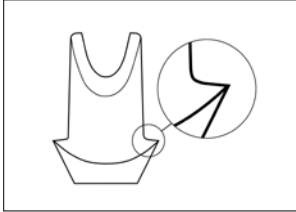


Tan cerca de la conexión implante-pilar como sea posible: el margen del pilar se fabrica tan próximo a la conexión como lo permita el diseño particular de cada sistema de implantes.

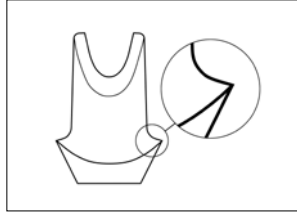


Usar dientes vecinos: la profundidad del margen se mide desde el margen de tejido blando del diente vecino hasta el margen del pilar.

Diseños del margen



Hombro.



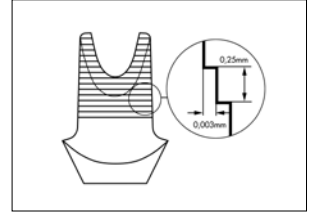
Chamfer.

Margen biselado



Margen biselado (no disponible en pilares de circonio).

Superficie retentiva



Titanio de superficie retentiva (no disponible en pilares de circonio).

Paralelismos

Si las restauraciones finales ferulizaran a dos o más pilares, éstos deberán diseñarse paralelos. Cuando se solicitan varios pilares Atlantis™ para un mismo maxilar, asegúrese de indicar los grupos de pilares que deberán diseñarse paralelos entre sí.

Nota: si se solicitan varios pilares para un mismo maxilar y no se indica si las prótesis serán parciales o individuales, todos los pilares se fabricarán paralelos por defecto.



Preferencias de diseño según tipo de modelo

Las características del modelo en el área de los tejidos blandos, determinarán las opciones de diseño disponibles para el/los pilar/es del caso.

1. Si se proporciona un **modelo de tejido blando en SILICONA**, estarán disponibles las siguientes opciones:

- Posición de los márgenes: todas.
- Opciones de diseño del perfil de emergencia: todas.

2. Si se proporciona un **modelo de tejido blando en material RÍGIDO**, estarán disponibles las siguientes opciones:

- Posición de los márgenes: todas.
- Opciones de diseño del perfil de emergencia: únicamente "Sin desplazamiento del tejido blando" (opción de diseño 4).

3. Si se proporciona un **modelo SIN reproductor de tejido blando**, estarán disponibles las siguientes opciones:

- Posición de los márgenes: "Alturas por encima de la conexión implante-pilar" (posición del margen B) o "Tan cerca de la conexión implante-pilar como sea posible" (posición del margen C).
- Opciones de diseño del perfil de emergencia: todas.



Preferencias de solicitud predeterminadas

Cuando se solicitan pilares Atlantis™ a través del WebOrder de Atlantis™, las opciones predeterminadas más importantes pueden fijarse de acuerdo a sus preferencias de diseño. El usuario puede modificar estas opciones predeterminadas de forma general para todos sus pedidos o bien puede modificarlas para pedidos concretos. Si no se establecen preferencias específicas, el sistema establece como predeterminadas, para el diseño de pilares Atlantis™, las opciones a continuación:

(Para conocer más detalles sobre la modificación de las opciones predeterminadas, refiérase a la Guía Rápida de Inicio del WebOrder de Atlantis™).

Opción predeterminada de diseño del perfil de emergencia

Dimensión anatómica adaptada: el diseño anatómico del pilar poseerá un diámetro como máximo 1,0 mm mayor que el contorno de tejido blando en el modelo.

Posición predeterminada del margen

Medición de profundidad subgingival.

Valores predeterminados:

V 1,00 mm

D 0,75 mm

M 0,75 mm

L 0,50 mm

Diseño predeterminada del margen

Chamfer.

Superficie predeterminada

Con superficie retentiva en pilares Atlantis™ en titanio y titanio dorado. (No disponible para pilares Atlantis™ en circonio).

Tratamiento predeterminado de las imágenes de diseño del pilar

Enviar imágenes y procesar el caso

Nota: las imágenes de diseño de pilares Atlantis™ son estáticas y no reflejan el desplazamiento de los tejidos blandos en el modelo real, cuando se instala un pilar cuyas dimensiones superan a las del lecho mucoso en el modelo.

Duplicado de pilar Atlantis™ y solicitud diferida de pilar Atlantis™

Los duplicados de pilares Atlantis (Gemini™) son reproducciones idénticas que se solicitan junto con el pilar original y en el mismo material. Se utilizan como modelo maestro para el laboratorio dental.

Las solicitudes diferidas de los pilares Atlantis™ (Gemini+™) son reproducciones diferidas o bien la modificación de un pilar Atlantis™ solicitado anteriormente.

Duplicado de pilar Atlantis™ (Gemini™)

Cuando se solicita el duplicado de un pilar Atlantis™, tanto el original como el duplicado son idénticos y fabricados en el mismo material.

Uno de los pilares puede ser utilizado por el clínico para la colocación de una restauración provisional mientras que el otro pilar se usa en el laboratorio dental para confeccionar la restauración final.

Disponible en titanio y titanio dorado.



Imagen del VAD de Atlantis™.



CLÍNICA

El pilar original puede trasladarse a clínica para su instalación definitiva y para la colocación de una restauración provisional.



LABORATORIO
El duplicado se utiliza en el laboratorio para confeccionar la restauración final.



Restauración final.

Solicitud diferida de pilar Atlantis™ (Gemini+™)

Si ocurre modificación en los tejidos del paciente, la solicitud diferida de un pilar Atlantis™ (Gemini+™) permite hacer modificaciones sobre el diseño de un pilar Atlantis™ existente, sin la necesidad de hacer nuevas impresiones o de hacer modificaciones del pilar en clínica. Si se desea, también puede cambiarse el material del pilar.



Recesión de los tejidos blandos.

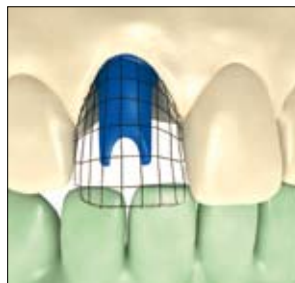


Imagen del VAD de Atlantis™ con el diseño modificado del pilar original.



Nuevo pilar (Gemini+) listo para recibir la restauración final.

Encerado diagnóstico y envío

Encerado diagnóstico

Cuando existen cuatro (4) o más espacios edéntulos adyacentes, es indispensable incluir un encerado diagnóstico removible con el modelo maestro. Aunque en casos de tres (3) o menos espacios edéntulos adyacentes, no es indispensable enviar un encerado diagnóstico, siempre puede ser enviado con el fin de transmitir información como las dimensiones vestibulo/linguales, la altura del la restauración, la ampliación/proyección excéntrica requerida con respecto a la posición del implante, etc.



El encerado diagnóstico puede hacerse con la mascarilla de silicona del tejido blando colocada o sin ella. El encerado diagnóstico (P. ej. en acrílico) debe poder sostenerse firmemente sobre el modelo maestro.



En el modelo pueden utilizarse componentes de tipo temporal o similares, a manera de soporte sobre una o más réplicas/análogos de implante, para facilitar el modelado de la cera o el acrílico del encerado diagnóstico.



Todos los casos deben ser articulados antes de remitirse al centro de producción de Astra Tech. Asegúrese de verificar la oclusión correcta de los modelo en el articulador.

Envío

Utilice siempre cajas de envío Atlantis™ CaseSafe cuando envíe casos a Astra Tech para asegurar el procesado eficiente de su solicitud. Dependiendo de la solicitud, será necesario que incluya elementos específicos adicionales en la caja de envío Atlantis™ CaseSafe.

Qué incluir cuando se envían casos de pilares Atlantis a Astra Tech:

Casos con 1-3 espacios edéntulos adyacentes, incluir:

- Modelo maestro articulado con réplicas en posición.
- Registro de mordida (recomendado).
- Modelo de tejido blando (recomendado).

Casos con 4 o más espacios edéntulos adyacentes, incluir:

- Modelo maestro articulado con réplicas en posición.
- Registro de mordida (recomendado).
- Modelo de tejido blando (recomendado).
- Encerado diagnóstico removible en el modelo maestro.

Casos de arco completo, incluir:

- Modelo maestro articulado con réplicas en posición.
- Placa con rodetes o placa de registro (recomendado).
- Modelo de tejido blando (recomendado).
- Encerado diagnóstico removible en el modelo maestro.



Nota: los elementos del caso deben desinfectarse con anterioridad al envío.

Guía de articuladores

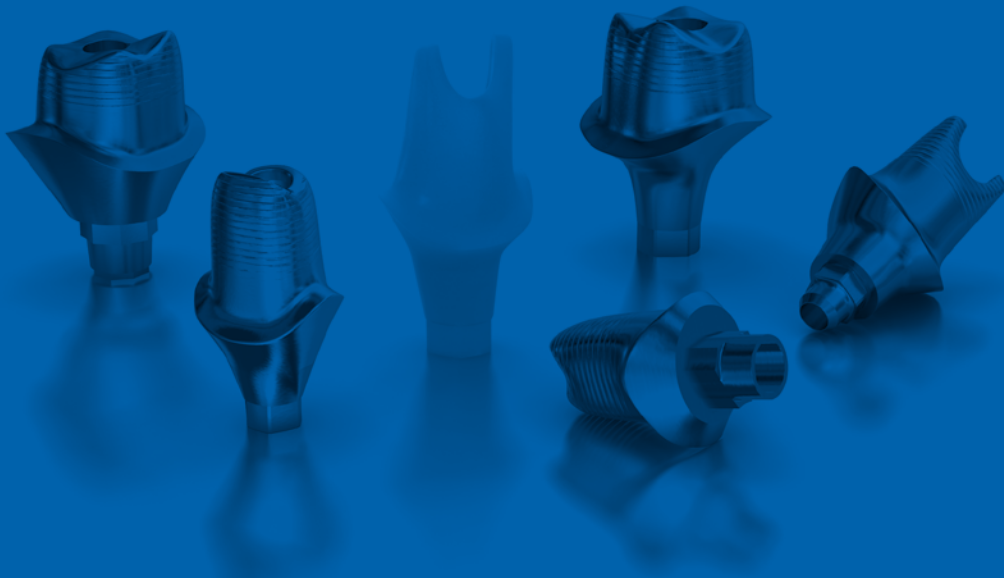
La piedra angular de toda restauración es el registro de las relaciones intermaxilares. Un registro de mordida apropiado asegura el mejor resultado final posible para el paciente.

Todos los casos deben estar articulados cuando son enviados a Astra Tech. Asegúrese de verificar que la oclusión de los modelos es fiel. Para casos unitarios y poco complicados puede utilizarse un posicionador de modelos (Ocludator).

Nota: si no fuese posible introducir el articulador en la CaseSafe provista por Atlantis™ puede utilizar sus propios embalajes, tan sólo asegúrese de que el contenido está suficientemente protegido para evitar incidentes durante el transporte.



Nota: si utiliza un articulador con platinas removibles, sólo será necesario remitir los modelos montados en la platina y no el articulador entero.



Atlantis™, pilares específicos para cada paciente y para los principales sistemas de implantes



Alemania

Astra Tech GmbH
An der kleinen Seite 8, DE-65604 Elz
☎ +49 6431 9869 0. 📠 +49 6431 9869 500
www.astratechdental.de

Asia (este)

Suite 15.02, 15th Floor Menara PanGlobal
No. 8 Lorong P Ramlee, MY-50250, Kuala Lumpur
Malaysia
☎ +60 3 27 11 2531. 📠 +60 3 27 11 2532
www.astratechdental.com

Australia

Astra Tech Pty Ltd.
Suite 1, 53 Grandview St, Pymble NSW 2073
☎ +61 2 9488 3500. 📠 +61 2 9440 0744
www.astratechdental.com.au

Austria

Astra Tech GesmbH
Schloßhofer Straße 4/4/19, AT-1210 Wien
☎ +43-(0)1-2146150. 📠 +43-(0)1-2146167
www.astratechdental.at

Bélgica

Astra Tech Benelux B.V.
Signaalrood 55, NL-2718 SG Zoetermeer
☎ +31 79 360 1955/+32 3 232 81 50
📠 +31 79 362 3748/ +32 3 213 30 66
www.astratechdental.nl

Canadá

Astra Tech Inc.
2425 Matheson Blvd East, 8th Floor
Mississauga, ON L4W 5K4
☎ +1 905 361 2844
www.astratechdental.com

Dinamarca

Astra Tech A/S
Roskildevej 163, 1. th., DK-2620 Albertslund
☎ +45 43 71 33 77. 📠 +45 43 71 78 65
www.astratechdental.dk

EE.UU.

Astra Tech Inc.
590 Lincoln Street, Waltham, MA 02451
☎ +1-800-531-3481. 📠 +1-781-890-6808
www.astratechdental.com

España

Astra Tech S.A.
Calle Ciencias nº 73 dcha. Nave 9,
Polígono Industrial Pedrosa,
ES-08908 L'Hospitalet de Llobregat
☎ Servicio att. al cliente: +34.902.101.558
☎ +34.932.643.560. 📠 +34.933.362.425
www.astratechdental.es

Finlandia

Astra Tech Oy
PL 96, FI-02231 Espoo
☎ +358 9 8676 1626. 📠 +358 9 804 4128
www.astratechdental.fi

Francia

Astra Tech France
7, rue Eugène et Armand Peugeot, TSA 90002
FR-92563 Rueil Malmaison Cedex
☎ +33 1 41 39 02 40. 📠 +33 1 41 39 02 44
www.astratech.fr

Italia

Astra Tech S.p.A.
Via Cristoni, 86, IT-40033 Casalecchio di Reno (BO)
☎ +39 051 29 87 511. 📠 +39 051 29 87 580
www.astratechdental.it

Japón

Astra Tech K.K.
1-7-16 Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051
☎ +81 3 5775 0515. 📠 +81 3 5775 0571
www.astratech.jp

Noruega

Astra Tech AS
Postboks 160, NO-1471 Lørenskog
☎ +47 67 92 05 50. 📠 +47 67 92 05 60
www.astratechdental.no

Polonia

Astra Tech Sp.z o.o.
ul. Orężna 58 02-937 Warszawa
☎ +48 22 853 67 06. 📠 +48 22 853 67 10
www.astratechdental.com

Portugal

Astra Tech S.A.
Lagoas Park, 14, edificio 8 - 1º piso
2740-268 Porto Salvo
☎ +351 21 421 22 73. 📠 +351 91 228 52 74
www.astratechdental.pt

Suecia

Astra Tech AB
P.O. Box 14, SE-431 21 Mölndal
☎ +46 31 776 30 00. 📠 +46 31 776 30 17
www.astratechdental.se

Suiza

Astra Tech SA
Avenue de Sévelin 18, P.O. Box 54
CH-1000 Lausanne 20
☎ +41 21 620 02 30. 📠 +41 21 620 02 31
www.astratech.ch

Reino Unido

Astra Tech Ltd.
Brunel Way, Stonehouse, Glos GL10 3SX
☎ +44 1453 791763. 📠 +44 1453 791001
www.astratechdental.co.uk

Otros mercados

Astra Tech AB, Export Department
P.O. Box 14, SE-431 21 Mölndal, Sweden
☎ +46 31 776 30 00. 📠 +46 31 776 30 23
www.astratechdental.com

