

## **Especificaciones**

El sistema de pilares para implantes Q-Zircon esta diseñada para ser utilizada en la reposición de una o más piezas dentarias devolviendo al paciente una total y perfecta función masticatoria, fonética y apariencia estética excepcional.

## **Contraindicaciones**

Las siguientes contraindicaciones serán un impedimento para la utilización de pilares Q-Zircon: implantes con conexión defectuosa, falta de espacio suficiente que no permitan respetar los espesores mínimos de la geometría del pilar, para función oclusal excesiva, bruxismo excesivo.

## **Especificaciones técnicas**

El sistema de pilares estéticos Q-Zircon abarca distintos tipos y tamaños de pilares de dióxido de zirconio estabilizado con itrio todos los pilares poseen un hombro preformado localizado 3,5 mm por encima del implante, lo que permite la formación de un espacio biológico adecuado para un buen funcionamiento del contorno de unión.

Los parámetros y las propiedades mecánicas de los pilares fueron estrictamente probadas mediante ensayos de laboratorio y en situaciones clínicas con resultados excelentes.

LA UTILIZACIÓN DE ESTE PRODUCTO REQUIERE DE UNA FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA ES RESPONSABILIDAD TANTO DEL TÉCNICOS DENTALES COMO DE ODONTÓLOGOS LA CAPACITACIÓN PREVIA PARA SU UTILIZACIÓN. A CONTINUACIÓN NUMERAMOS ALGUNAS SUGERENCIAS TÉCNICAS QUE CONSIDERAMOS DE SUMA IMPORTANCIA

1. La geometría de los pilares Q-Zircon esta diseñada bajo estrictos ensayos de comportamiento mecánico. Sea prudente en el tallado, solo se deben modificar en altura.
2. No intente reducir la altura del hombro preformado, pues es un punto crítico y debilitarlo puede ocasionar la fractura del pilar.
3. En caso de que hombro del pilar quede estéticamente expuesto, recuerde que el técnico tiene la opción de personalizar el perfil de emergencia del pilar con cerámica para Zirconio posibilitando así por ejemplo la simulación de una raíz expuesta.
4. Si el surtido de pilares de stock no satisface sus necesidades recuerde que cuenta con la opción de utilizar pilares personalizados Q-Zircon.
5. El tornillo que se provee con cada pilar debe ajustarse a 35 Ncm.
6. Utilice siempre el tornillo que se provee con el pilar. Los tornillos para pilares metálicos no son compatibles y su uso puede ocasionar recurrente aflojamiento y hasta la fractura del pilar.



7. No utilice los pilares estándar para coronas de atornillado directo, pues los espesores de la cerámica deben ser uniformes, por lo que el pilar deberá ser personalizado con una forma anatómica adecuada. De lo contrario la cerámica puede desprenderse.
8. No es necesario el arenado de la superficie para la carga de cerámica.
9. Si desea arenar la superficie como método de limpieza aconsejamos la utilización de esferas de vidrio de 250 um a 2 bares de presión.