



Superficie CORVEN

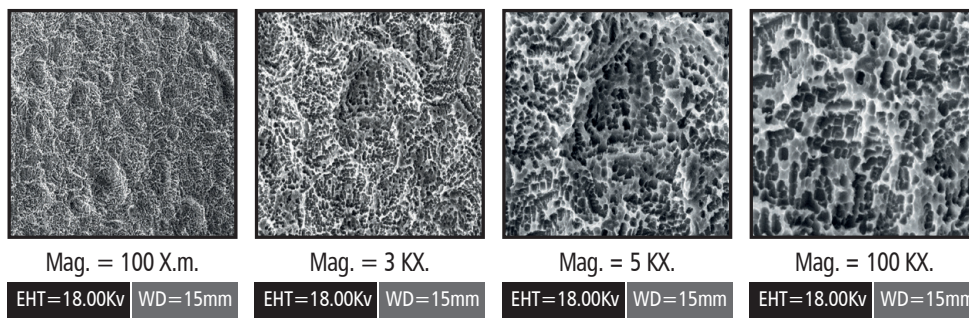
La superficie CORVEN se consigue por el procedimiento de arenado seguido de un doble grabado ácido sobre la superficie del implante y, por último, por un proceso de descontaminación con plasma.

Con este procedimiento se consigue una microtopografía en la superficie del implante similar a la estructura ósea, dotando a la superficie del implante de una porosidad macro/micro homogénea.

Esta homogeneidad de la superficie, con valores promedios óptimos, favorece la humectabilidad y, por tanto, la retención del coágulo lo que potencia la adhesión de las células osteoblásticas dando inicio a la osteogénesis.

Características CORVEN

- » Superficie pura de TiO₂
- » Superficie macro/microporosa
- » Porosidad homogénea
- » Valores promedios óptimos
- » Superficie osteoconductiva
- » Gran estabilidad biológica
- » Estructura superficial similar al hueso
- » Gran humectabilidad de la superficie
- » Topografía superficial libre de contaminantes



Presentación del producto

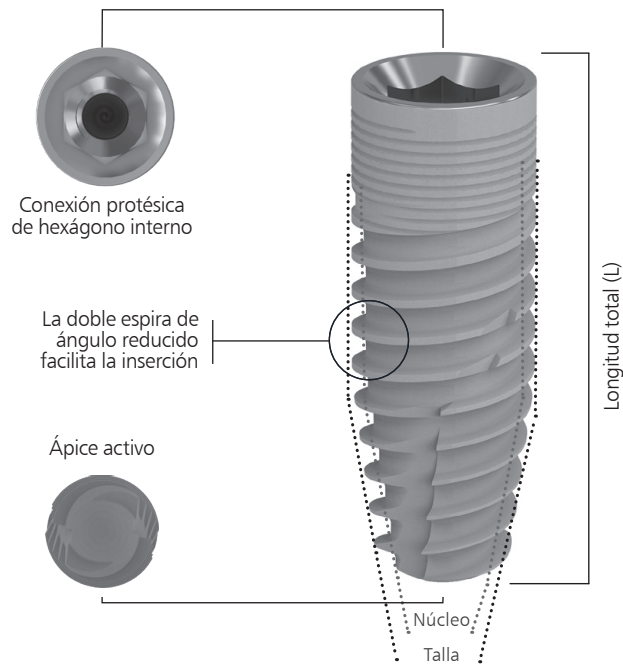
La gama de implantes CORVEN se presenta en un embalaje doble (caja y blíster):

- » Caja de cartón retráctilada con datos identificativos del producto más el código QR para descargar las instrucciones de uso. Contiene etiquetas identificativas del producto para su correcta trazabilidad. En ellas se detallan la referencia del producto, el diámetro y la longitud del implante, el número de lote, el distribuidor, el fabricante, la fecha de caducidad, los símbolos y la codificación del producto. También incluye un prospecto explicativo del producto.
- » Blíster sellado que contiene un vial de plástico de tapón enroscado con el implante y el disco de soporte del tornillo de cierre.
- » El implante incluye un Mount fijado con tornillo clínico.

PROVEEDORA VDH ORTOMEDIC E&M INDUSTRIAL 623 LANGTRY EL PASO, TEXAS. ZIP Code 79902 www.corvenimplant.com			
#	ZXIC	LOT	00000000
REF	XCV4010		
ES	Implante Dental. Corven. Ø4,00x10mm.		
EN	Dental Implant. Corven. Ø4,00x10mm.		
DE	Zahnimplantat. Corven. Ø4,00x10mm.		
FR	Implant Dentaire. Corven. Ø4,00x10mm.		
IT	Implanto Dentale. Corven. Ø4,00x10mm.		
PT	Implante Dentário. Corven. Ø4,00x10mm.		
Ø4,00x10mm 55°C -10°C STERILE R Rx Only		MD 0000-00-00 0000-00-00	
ZIACOM IMPLANTS, SLU Calle Búhos, 2 28320 Pinto-Madrid ESPAÑA www.ziacom.com			

Explicación de la simbología utilizada

- | | | |
|---|--------------------------------------|---|
| MD | Indicador de producto sanitario. | No utilizar si el embalaje está dañado. |
| # | Código del modelo. | Producto de un solo uso. |
| REF | Nombre del producto. | Consultar las instrucciones de uso. |
| LOT | Número de lote del producto. | Fecha de caducidad del producto. |
| UDI | Identificador único de producto. | Fecha de fabricación. |
| STERILE R | Esterilizado utilizando irradiación. | Fabricante del producto. |
| Limite de temperatura. | | Tratamiento de superficie. |
| Cuidado, consultar documentación adjunta. | | Rx Only Sólo por prescripción. |
| No reesterilizar. | | Distribuidor del producto. |



Conexión

- Conexión **hexagonal interna**.
- **Profundidad del hexágono de la prótesis 1,5mm**: mejora la distribución de fuerzas longitudinales.
- **Bisel cónico**: reduce la infiltración.
- **Fricción cónica**: reduce los micromovimientos.
- **Platform Switch**: modelado de tejidos blandos y conformación del perfil de emergencia.

Zona cortical

- **Diseño microrrosa**: preserva el hueso marginal.
- **Extensión microrrosa**: mejora la distribución de las cargas.
- **Macrodiseno**: compresión cortical óptima

Cuerpo

- **Espiras activas de ángulo reducido**: favorecen la estabilidad durante la inserción y aumentan el BIC (contacto hueso-implante).
- **Doble espira**: rápida inserción y reducción del tiempo quirúrgico.
- **Ápice activo autorroscante**: facilita la inserción en infrafresado.
- **Ventanas apicales transversales**: recogen restos óseos en inserción.
- **Morfología optimizada**: alta estabilidad primaria.
- **Ápice atraumático**: no lesivo con estructuras anatómicas.

Diseño cónico

- Facilita el conformado óseo en baja densidad.
- Indicado para carga inmediata.
- Para casos de convergencia y/o colapso apical.

Ventajas

- Conexión **hexagonal interna**.
- **Profundidad del hexágono de la prótesis 1,5mm**: mejora la distribución de fuerzas longitudinales.
- **Bisel cónico**: reduce la infiltración.
- **Fricción cónica**: reduce los micromovimientos.
- **Platform Switch**: modelado de tejidos blandos y conformación del perfil de emergencia.

Ø 3,30		Ø 3,60		Ø 4,00		Ø 4,40		Ø 4,80	
Longitud (mm)	Referencia	Longitud (mm)	Referencia	Longitud (mm)	Referencia	Longitud (mm)	Referencia	Longitud (mm)	Referencia
6,0	-	6,0	-	6,0	XCV4006	6,0	XCV4406	6,0	XCV4806
7,0	-	7,0	-	7,0	XCV4007	7,0	XCV4407	7,0	XCV4807
8,5	XCV3385	8,5	XCV3685	8,5	XCV4085	8,5	XCV4485	8,5	XCV4885
10,0	XCV3310	10,0	XCV3610	10,0	XCV4010	10,0	XCV4410	10,0	XCV4810
11,5	XCV3311	11,5	XCV3611	11,5	XCV4011	11,5	XCV4411	11,5	XCV4811
13,0	XCV3313	13,0	XCV3613	13,0	XCV4013	13,0	XCV4413	13,0	XCV4813
14,5	XCV3314	14,5	XCV3614	14,5	XCV4014	14,5	XCV4414	14,5	-



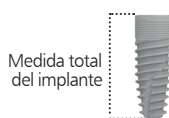
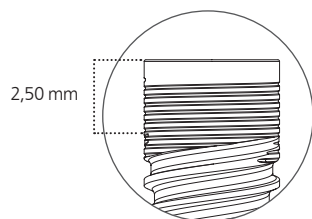
Tornillo de cierre*



Referencia	Longitud (L)
XNP	4,20
XRP	4,20
XWP	4,20

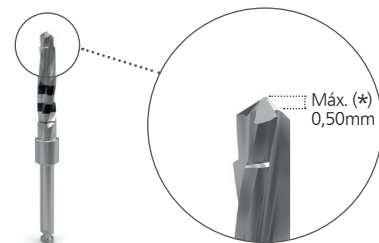
* Tornillo ya incluido en cada implante.

Medidas de la zona coronal del implante



IMPORTANTE

- En la elección de la talla del implante valore el sobrefresado debido a la punta de la fresa. Ver asterisco (*)



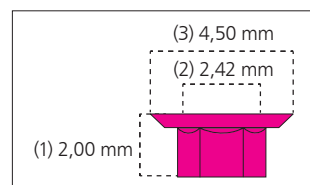
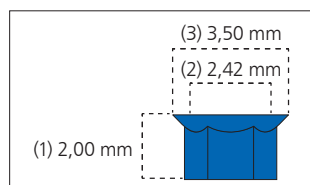
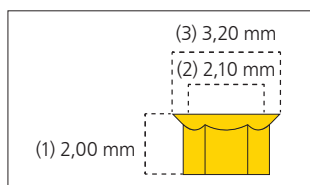
Metrica y plataforma

Metrica



Métricas de 1,60 (NP) y 1,80 (RP/WP).

Plataforma



(1) Profundidad del hexágono interno. (2) Distancia entre caras del hexágono interno. (3) Diámetro de la plataforma de trabajo.



No Mount

El implante No Mount de CORVEN se presenta en una caja de cartón sellada con una etiqueta identificativa del producto. Esta caja contiene: código QR (para descargar las instrucciones de uso), el blíster del implante termosellado que contiene las etiquetas identificativas para su trazabilidad. El vial portaimplante contiene el implante suspendido verticalmente y su tornillo de cierre.

Apertura y manipulación



Abra la caja de cartón por la solapa y extraiga el blíster.



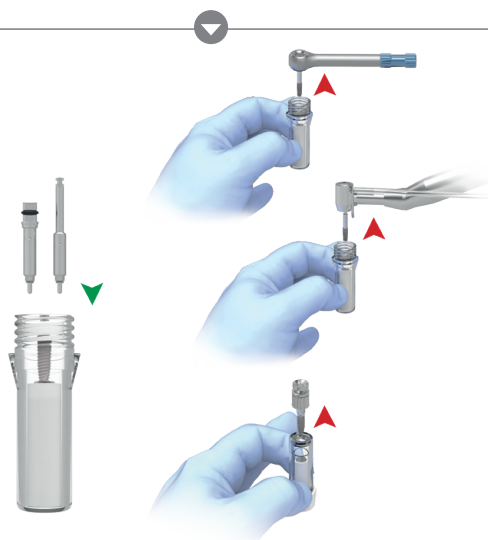
Retire con cuidado el precinto adherido que sella el blíster.



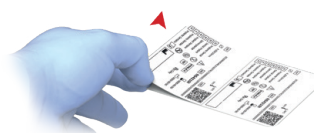
Retire el tapón girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.



Incline hacia arriba levemente el blíster evitando el deslizamiento del implante y extraiga el disco de soporte del tornillo de cierre con una pinza.



Sujete verticalmente con una mano el vial portaimplante e inserte la llave de inserción para carraca o contraángulo en el implante CORVEN. Retire el implante tirando hacia arriba en sentido vertical al vial.



Recuerde: la etiqueta múltiple adhesiva está destinada a documentar la trazabilidad mediante la referencia y el lote del implante en el historial del paciente y en su Tarjeta de Implante.