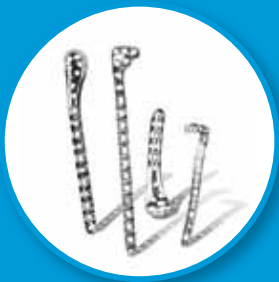
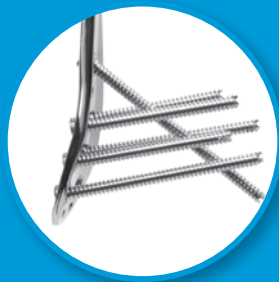


**+** *Resumen de las características del producto*

# Soluciones de placas **Sistema de placas de bloqueo periarticulares de Zimmer®**



Óptima adaptación



Trayectoria de los Tornillos



Perfil decreciente (de grueso a delgado)



Instrumental MIS



## Combinación de ajuste anatómico con tecnología de bloqueo

Con el Sistema de Placas de Bloqueo Periarticulares, *Zimmer* ofrece soluciones avanzadas para el manejo de las fracturas conminutas y fracturas en huesos osteopénicos. El sistema combina placas periarticulares de contorno anatómico con la tecnología de tornillos de bloqueo.



Placa de columna lateral volar de radio distal



Placa en T de radio distal dorsal



Placa de bloqueo en delta de radio distal dorsal



Placa medial de radio distal volar



Placa estiloides radial



Placa de húmero posterolateral distal



Placa de húmero lateral distal



Placa de húmero medial distal



Placa de cúbito proximal



Placa de húmero lateral proximal



Placa de fémur lateral distal



Placa de tibia proximal lateral de 3,5/5,5 mm



Placa de tibia lateral distal



Placa de tibia medial distal

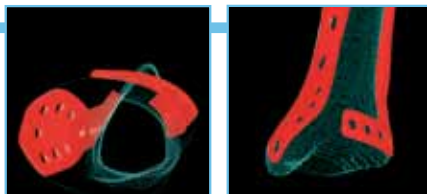


Placa de peroné lateral distal



## Placas preconformadas que siguen la forma del hueso

Las placas periarticulares avanzadas de *Zimmer* han sido desarrolladas mediante una tecnología láser digital de escaneo de huesos. Los datos se utilizaron para dirigir tecnologías de fabricación avanzadas con el fin de fabricar de forma precisa implantes preconformados. Las placas de bloqueo periarticulares siguen fielmente la forma del hueso para crear un ajuste que precise de poco o ningún doblado adicional.



## Perfil decreciente (de grueso a delgado)

Los diseños de placas periarticulares de *Zimmer* disminuyen el grosor hacia la línea articular para reducir las posibilidades de irritación de los tejidos blandos y para simplificar cualquier adaptación adicional del contorno. El grosor reducido también permite el implante de "autoadaptación" a medida que los tornillos aproximan la placa al hueso. El diseño cónico del vástago de la placa, combinado con instrumental especializado, permite el paso submuscular de la placa y la fijación con una técnica mínimamente invasiva.



## Mayor resistencia a la fatiga de los materiales

Las placas están fabricadas con acero inoxidable 22-13-5 forjado, que proporciona una mejor resistencia a la fatiga que el acero inoxidable 316L trabajado en frío convencional.



*El borde biselado permite la cobertura de los tejidos blandos*

*Gracias a los perfiles decrecientes (de grueso a delgado) de la placa, su contorno es autoadaptable*



## Dispositivo de bloqueo y compresión de fracturas

Todas las placas de radio, de húmero, de fémur y de tibia contienen agujeros para tornillos de bloqueo en la cabeza de la placa, así como agujeros para tornillos de bloqueo y de compresión alternas en su vástago. Los agujeros para tornillos de bloqueo son adecuados para tornillos tanto de bloqueo como cónicos.



## Flexibilidad y compatibilidad

Las placas de codo y peroné contienen agujeros para tornillos de bloqueo en la cabeza de la placa, así como agujeros en forma de 8 en el vástago, que admiten tornillos estándar o de bloqueo en ambos lados del agujero.

La superficie roscada interior con forma de 8 hace posible el bloqueo en ambos lados del agujero

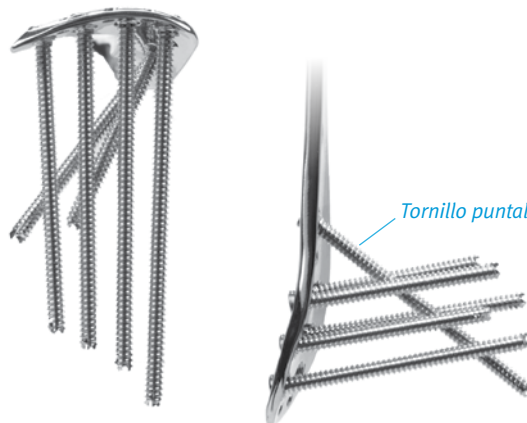


El recubrimiento "gelatinoso" exterior posibilita la compresión doble



## Trayectoria optimizada de los tornillos

- Los múltiples orificios de bloqueo de la cabeza de la placa permiten colocar los tornillos para unir los fragmentos
- El tornillo puntal crea una fijación rígida utilizando la longitud máxima del tornillo

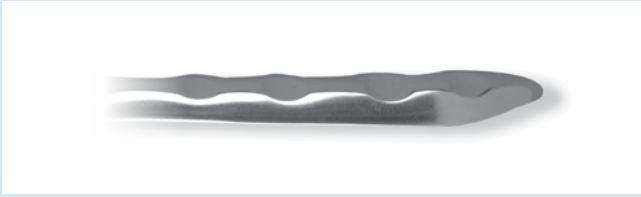


	Tornillos de Bloqueo			Tornillos que no son de bloqueo			
	Diámetro del tornillo (mm)	Descripción	Imagen del tornillo	Diámetro del tornillo (mm)	Descripción	Imagen del tornillo	
Instrumental y placas de 2,4/1,8 mm	1,8	Perno de bloqueo					
	2,4	Tornillo cónico sólido					
	2,4	Tornillo de bloqueo sólido					
Instrumental y placas de 3,5/2,7 mm	2,7	Tornillo de bloqueo sólido con cabeza de 3,5 mm		2,7	Cortical	Autorroscante  *	
	3,5	Tornillo de bloqueo sólido		3,5 con cabeza de 2,7	Cortical	Autorroscante  *	
	3,5	Tornillo cónico canulado con longitud de rosca de 20 mm		3,5	Cortical	Autorroscante	
	3,5	Tornillo de bloqueo canulado		4,0	De esponjosa	Totalmente roscado	
						Parcialmente roscado	
			4,0	De esponjosa	Totalmente roscado		
					Parcialmente roscado		
Instrumental y placas de 5,5/4,5 mm	4,5	Tornillo de bloqueo sólido		4,5	Cortical	Autorroscante	
	5,5	Tornillo cónico canulado con longitud de rosca de 32 mm		6,5	De esponjosa	Totalmente roscado	
						Rosca de 32 mm	
						Rosca de 16 mm	
	5,5	Tornillo de bloqueo canulado		6,5	De esponjosa	Totalmente roscado	
					Rosca de 32 mm		
					Rosca de 16 mm		

\* También se puede utilizar con las placas volares/dorsales distales de 2,4 mm



# Información adicional



## Mínimamente invasivo

El diseño cónico del vástago de la placa, combinado con instrumental especializado, permite el paso submuscular de la placa y la fijación con una técnica mínimamente invasiva.



## Instrumental MIS

Hay guías de orientación radiotransparentes para:

- Placa de tibia proximal de 3,5 mm
- Placa de tibia proximal de 5,5 mm
- Placa de fémur distal de 5,5 mm

## Envasado estéril

El Sistema de Placas de Bloqueo Periarticulares de *Zimmer* está disponible en envases estériles y no estériles.



## Opción de hex button

El hex button ayuda en el tratamiento de traumatismos complejos y proporciona flexibilidad intraoperatoria. Las opciones de fijación del cable y del implante mejoran, puesto que el hex button simplemente encaja en tornillos hexagonales estándar, de tamaños de 2,5, 3,5 y 5,0 mm. Los hex buttons están disponibles tanto en acero inoxidable como en aleación de titanio.



## Botones de sujeción para el cable de cerclaje

Los implantes *Cable-Ready*® Cable Grip System Button están diseñados para su uso en combinación con las Placas de Bloqueo Periarticulares de *Zimmer*.

### Exención de responsabilidades

Este folleto está pensado exclusivamente para profesionales del ramo (es decir, particularmente para médicos) y es inadecuado para informar a personas sin conocimientos de medicina.

La información relativa a los productos y los procedimientos descritos en el folleto es de naturaleza general y no representa ninguna forma de asesoramiento ni recomendación médica. Dado que dicha información no representa ningún tipo de declaración diagnóstica o terapéutica relativa a un caso médico específico, las explicaciones y el asesoramiento al cliente en cuestión será imprescindible y no podrán ser reemplazadas total ni parcialmente por el presente folleto.

Por favor, consulte los prospectos para obtener información importante sobre el producto, incluyendo pero no limitada a las contraindicaciones, avisos, precauciones y reacciones adversas.

