



COLOSSEUM™

Mallas Cervicales y Toracolumbares

Para sustitución de cuerpos vertebrales dañados, colapsados o inestables

COLOSSEUM™

Mallas Cervicales y Toracolumbares

Indicaciones

Indicada para sustituir cuerpos vertebrales dañados, colapsados o inestables debido a tumores o fracturas.

Características del implante

- Malla fabricada en aleación de titanio con orificios para fomentar la fusión ósea.
- Disponible para región cervical, torácica y lumbar en una amplia variedad de diámetros.
- Platillos diseñados para todas las regiones anatómicas en diferentes ángulos para restaurar la alineación sagital de la columna y evitar hundimientos del implante:

-Cervical: 0° y 3.5°

-Torácico-lumbar: 0°, 4°, 8° y 12°

Tamaños		Recto/Curvado	Angulación Platillo	Construcción Total Rango de Altura	Altura
	12x14mm	Recto	0° y 3.5°	12-27mm	Incrementos de 1mm
		Curvado	0° y 3.5°	28-55mm; 84-88mm	
	14x16mm	Recto	0° y 3.5°	12-27mm	
		Curvado	0° y 3.5°	28-55mm; 124-128mm	
	16x16mm	Recto	0°, 4° y 8°	12-58mm; 124-130mm	Incrementos de 2mm
	21x23mm	Recto	0°, 4°, 8° y 12°	12-60mm; 124-132mm	
	25x30mm	Recto	0°, 4°, 8° y 12°	12-64mm; 124-136mm	



Sustituto de Cuerpo Vertebral FORTIFY®

FORTIFY®

Sustituto de Cuerpo Vertebral

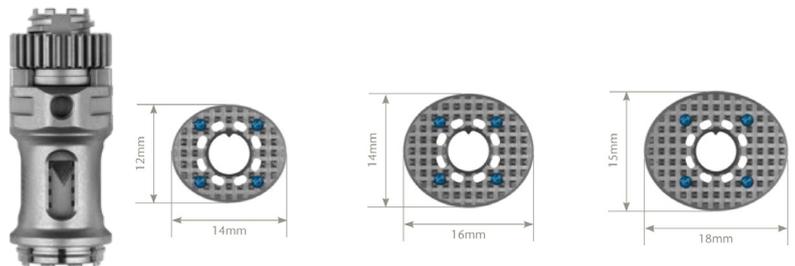
Sustituto de cuerpo vertebral telescópico expansible in-situ, lo que permite una mejor adaptación al espacio y mejor recuperación de la altura deseada. Indicado para patología tumoral y fracturas:

- Implante telescópico (ajuste perfecto de la altura del implante) para una perfecta adaptación a la anatomía del paciente.
- Sistema de seguridad que mantiene la altura conseguida con la distracción del implante.
- Anclaje de seguridad en los platillos vertebrales impidiendo la movilidad respecto a las vértebras adyacentes.
- Gran capacidad para injerto óseo.
- El implante cervical posee platillos vertebrales con movimiento que se adaptan a la anatomía del paciente respetando la lordosis con varias angulaciones.
- Fabricado en titanio (disponible en PEEK)

OPCIONES DISPONIBLES

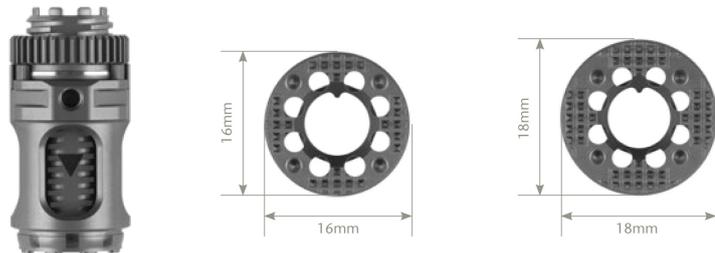
FORTIFY 12mm:

- Alturas: 15-88mm
- Medidas: 12x14, 14x16, 15x18mm
- Ángulo de lordosis: 0°, 3.5°, 7°



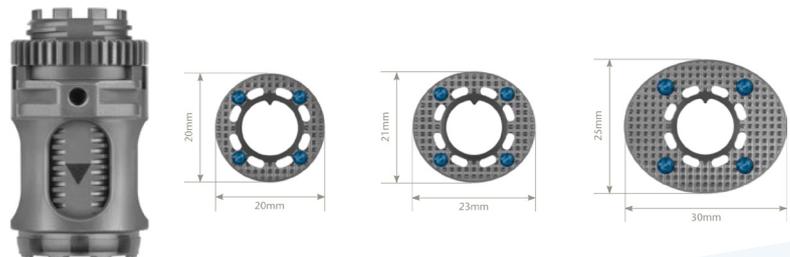
FORTIFY 16mm:

- Alturas: 20-78mm
- Medidas: 16, 18mm
- Ángulo de lordosis: 0°, 4°, 8°



FORTIFY 20mm:

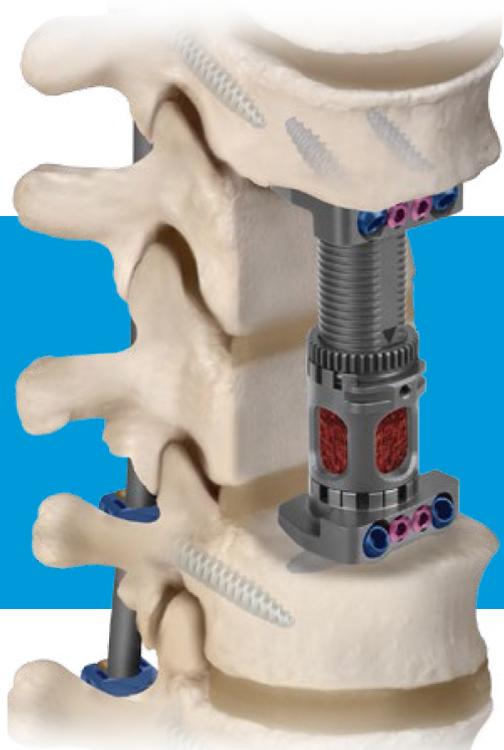
- Alturas: 23-120mm
- Medidas: 20, 21x23, 25x30mm
- Ángulo de lordosis: 0°, 4°, 8°, 12°, 16°





PRIM

Neuro-Trauma



FORTIFY® I

***Sustituto de Cuerpo Vertebral
Telescópico Integrado***

Sustituto de Cuerpo Vertebral Integrado FORTIFY®-I

Características

- Implante indicado para las regiones cervical, torácica y lumbar en patologías tumorales y fracturas.
- Implante telescópico (ajuste perfecto de la altura del implante) para una perfecta adaptación a la anatomía del paciente.
- Placas y tornillos de titanio integrados para una estabilización adicional entre los cuerpos vertebrales y el espaciador.
- Sistema de seguridad que mantiene la altura conseguida con la distracción del implante.
- Anclaje de seguridad en los platillos vertebrales impidiendo la movilidad respecto a las vértebras adyacentes.
- Gran capacidad para injerto óseo.
- El implante cervical posee platillos vertebrales con movimiento que se adaptan a la anatomía del paciente respetando la lordosis con varias angulaciones.



CUERPO		ALTURAS	PLACAS	HUELLAS	LORDOSIS	TORNILLOS
	12mm Round	23-97mm		12x14mm 14x16mm	0° 3.5° 7°	Largo: 12-20mm Diámetro: 3.6/4.2mm Tipo: Autoperforante Autoterrajante Angulos: Fijos Variables
	20mm Round	32-132mm		21x23mm 25x30mm	0° 4° 8° 12° 16°	Largo: 20-40mm Diámetro: 5.5mm Tipo: Autoterrajante Angulos: Fijos Variables
		30-129mm		Lateral: 22x40mm 22x45mm 22x50mm	0° 4° 8° 12°	Largo: 30-50mm Diámetro: HA-5.5mm Tipo: Autoterrajante Angulos: Variables

P TR - 10 10 034 F R00

al Servicio de la Salud



C/ F nº 15, Polígono Industrial nº1 - 28938, Móstoles. Madrid - Teléfono: 913 343 779 - Fax: 913 342 494
e-mail: r.sola@prim.es - www.prim.es

Barcelona - Bilbao - La Coruña - Las Palmas - Madrid - Murcia - Palma de Mallorca - Sevilla - Tenerife - Valencia



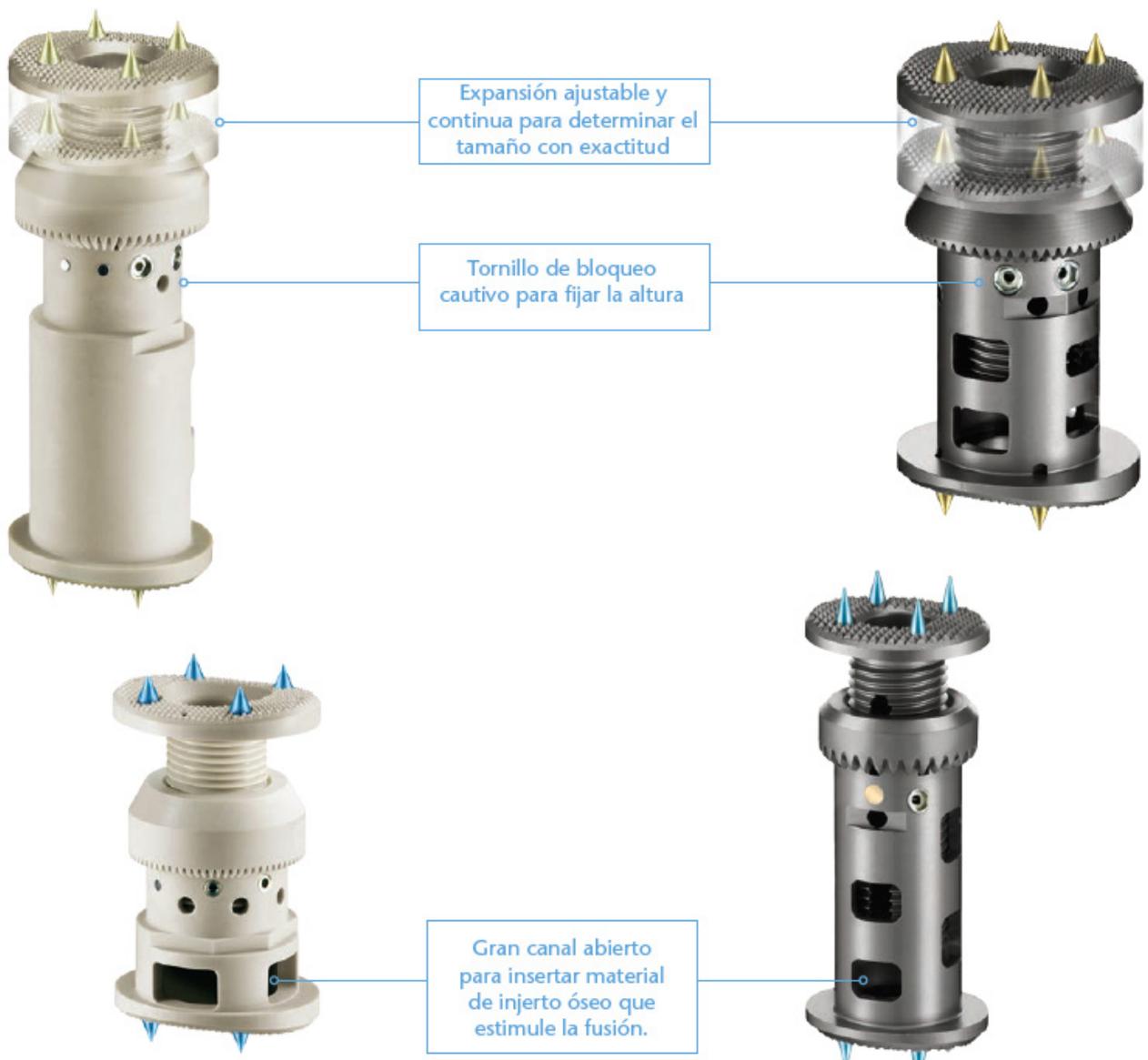
Sistema Espaciador de Corpectomía X-Pand® / X-Pand®-R

XPand®/XPand®-R

Sistema Espaciador de Corpectomía

XPand®/XPand®-R es un dispositivo de corpectomía expandible de características únicas, ya que permite una expansión continua y ajustable a través de un soporte con el que se controla tanto la inserción como la expansión. Además, ofrece capacidad de auto-separación y cuenta con un canal abierto de grandes dimensiones para insertar material de injerto óseo.

- Simplificación de la técnica gracias a la capacidad simultánea de expansión y distracción.
- Amplia variedad de configuraciones de implantes adaptadas a la anatomía de cada paciente.
- Expansión ajustable y continua para determinar el tamaño con exactitud.
- Tornillo de bloqueo cautivo para fijar la altura
- Gran canal abierto para insertar material de injerto óseo que estimule la fusión.
- Disponibles en titanio y PEEK.



XPand®/XPand®-R

Sistema Espaciador de Corpectomía

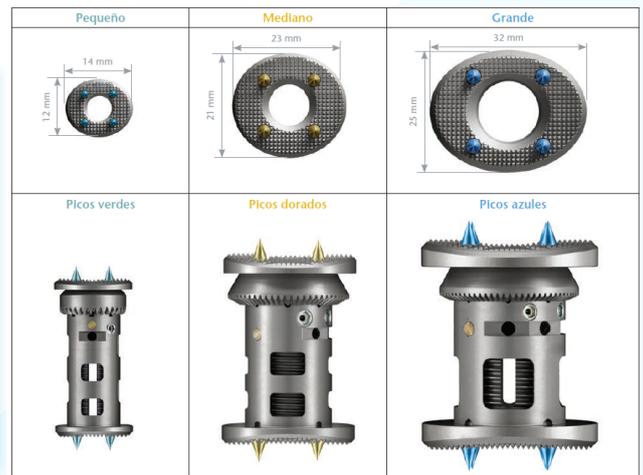


DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS IMPLANTES XPand®

- Amplia variedad de tamaños
- Canal abierto de grandes dimensiones para material de injerto óseo
- Técnica quirúrgica sencilla
- Múltiples ángulos de inserción adaptados a distintos abordajes
- Inserción y expansión en un solo paso
- Expansión suave y continua in situ
- Capacidad de auto-separación
- Tornillo de bloqueo cautivo
- Aleación de titanio



TAMAÑO	Pequeño 12-14mm	Mediano 21-23mm	Grande 25-32mm
PICOS	Verdes	Dorados	Azules
ABORDAJE	Anterior	Anterolateral Lateral	Anterior Anterolateral Lateral
OPCIONES DE PLATILLO VERTEBRAL	Paralelo a 0° Lordótico a 7° Lordótico a 6°/10°	Cifótico a -6° Paralelo a 0°	Paralelo a 0° Cifótico a -8° Lordótico a 8° Lordótico a 16° Lordótico a 0°/16°
RANGO DE ALTURA	De 15 a 89 mm	De 24 a 70mm	De 29 a 119 mm

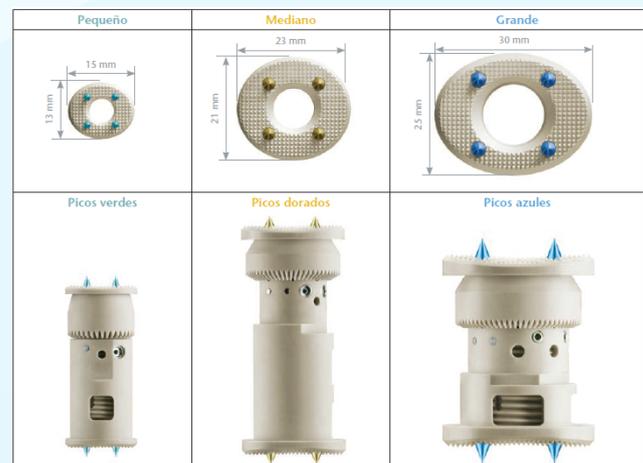


DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS IMPLANTES XPand®-R

- Amplia variedad de tamaños
- Canal abierto de grandes dimensiones para material de injerto óseo
- Técnica quirúrgica sencilla
- Múltiples ángulos de inserción adaptados a distintos abordajes
- Inserción y expansión en un solo paso
- Expansión suave y continua in situ
- Capacidad de auto-separación
- Tornillo de bloqueo cautivo
- Grandes ventanas para el relleno con injerto óseo tras la inserción
- Material polimérico PEEK radiotransparente



TAMAÑO	Pequeño 13-15mm	Mediano 21-23mm	Grande 25-30mm
PICOS	Verdes	Dorados	Azules
ABORDAJE	Anterior	Anterolateral Lateral	Anterior Anterolateral Lateral
OPCIONES DE PLATILLO VERTEBRAL	Paralelo a 0° Lordótico a 7° Lordótico a 6°/10°	Cifótico a -6° Paralelo a 0°	Paralelo a 0° Cifótico a -8° Lordótico a 8° Lordótico a 16° Lordótico a 0°/16°
RANGO DE ALTURA	De 20 a 88 mm	De 32 a 76 mm	De 33 a 120 mm



P. Industrial N°

Calle Yolanda González, 15. 28938 Móstoles - Madrid

telf: 91 334 37 79

r.sola@prim.es

