



TORNILLOS ESPECIALES





Antes de utilizar el producto

La funcionalidad de los implantes y los instrumentos para operar deberán ser comprobados cuidadosamente antes de cada uso. No presentarán ningún daño. Si hubiera cualquier grieta, fractura, descoloramiento, deformación o daño en los implantes, que puedan ser debidos a un almacenamiento inadecuado, una esterilización imperfecta o un tratamiento preliminar ineficiente, quedará prohibida la utilización de los implantes. El montaje, ajuste y funcionamiento perfecto de los implantes y de todos los instrumentos necesarios será comprobado. En cualquier caso será comprobado el ajuste y funcionamiento junto con las dimensiones y posiciones adecuadas.

Requisitos concernientes al usuario

El juego de herramientas e implantes sólo podrán ser aplicados por médicos con la capacitación adecuada e información especial y experiencia en el área de la utilización de implantes.

El médico que lleve a cabo la operación será responsable de elegir la correcta indicación, tipo de implante y tecnología para la operación.

Contraindicaciones

No se recomiendan los implantes si la salud del paciente presenta dificultades para su aceptación o si se esperan problemas durante el proceso de recuperación, p. ej. reducción en la circulación, sistema óseo de baja calidad o cantidad, la imposibilidad de rehabilitación debido a la condición mental del paciente, etc.

Avisos generales

Antes de la operación se informará al paciente sobre las posibles desventajas que podría conllevar el implante. Se tomarán en cuenta el peso y la actividad del paciente a la hora de elegir el implante adecuado para el tipo de fractura del hueso. La solidez del implante está restringido, de modo que es necesario evitar cargas excesivas por sobrepeso. La carga biomecánica del implante deberá minimizarse lo más posible.

Se controlará el proceso de recuperación durante la aplicación del implante. Los implantes pueden deformarse o dislocarse por una carga repetitiva o una prolongada recuperación del hueso. Esto requiere intervención en el tiempo. Deberá evitarse la repetida deformación del implante. Los implantes son de un solo uso, quedando prohibida su reimplantación. El tipo y tamaño de los implantes deberán ser definidos según cada caso específico. Se deberá estudiar cuidadosamente el manual del usuario de los implantes antes de la operación.

Materiales de aplicación

Los materiales aplicados son de la más alta calidad, desarrollados especialmente para implantes de alta solidez, fabricados con acero inoxidable y aleaciones de titanio no magnéticas.

El uso combinado con productos de otros fabricantes podría dar lugar al comienzo de procesos dañinos de los cuales Medimetal Ltd. no puede hacerse responsable.

Protección del producto, empaquetado, preparación para su uso

Los implantes vienen limpios, sin ninguna contaminación en su producción para el empaquetado. Antes de su utilización se asegurará que las circunstancias preservan la integridad del empaquetado. Se almacenarán en lugar limpio y seco, evitando temperaturas extremas y productos químicos.

Esterilización

Se desempaquetará y esterilizará el implante según las indicaciones antes de su uso.

Se evitará tocarlos con las manos desnudas. La esterilización de los instrumentos se realizará junto con la de la bandeja. Siempre se tendrán en cuenta las instrucciones del fabricante.

Interacción con medicinas

No se tiene constancia de ninguna interacción de los implantes con medicinas.



1008

TORNILLOS ANCHOR

TORNILLOS ANCHOR 3.5 mm

		L	Nº Cat aleación titanio
Diámetro de rosca	3.5 mm	8 mm	32250-35008
Diámetro de centro	2.4 mm	10 mm	32250-35010
Punta	1.25 mm	12 mm	32250-35012
Material:		14 mm	32250-35014
Aleación de Titanio		16 mm	32250-35016
		18 mm	32250-35018
		20 mm	32250-35020



TORNILLOS ANCHOR 4.0 mm

		L	Nº Cat aleación titanio
Diámetro de rosca	4.0 mm	8 mm	32250-45008
Diámetro de centro	1.9 mm	10 mm	32250-45010
Punta	1.75 mm	12 mm	32250-45012
Material:		14 mm	32250-45014
Aleación de Titanio		16 mm	32250-45016
		18 mm	32250-45018
		20 mm	32250-45020



TORNILLOS ANCHOR

TORNILLOS ANCHOR 4.5 mm

		L	Nº Cat aleación titanio
Diámetro de rosca	4.5 mm	8 mm	32250-45008
Diámetro de centro	3.0 mm	10 mm	32250-45010
Punta	1.75 mm	12 mm	32250-45012
Material:		14 mm	32250-45014
Aleación de Titanio		16 mm	32250-45016
		18 mm	32250-45018
		20 mm	32250-45020



TORNILLOS DE CUELLO FEMORAL

TORNILLOS DE CUELLO FEMORAL R-8 mm

		Nº Cat acero	Nº Cat aleación titanio	L
Diámetro de rosca	8.0 mm	12610-80075	32610-80075	75 mm
Diámetro del centro	5.0 mm	12610-80080	32610-80080	80 mm
Diámetro de la cabeza	2.75 mm	12610-80085	32610-80085	85 mm
Punta	2.2 mm	12610-80090	32610-80090	90 mm
Ancho de talla	6.3 mm	12610-80095	32610-80095	95 mm
Material:	25 mm	12610-80100	32610-80100	100 mm
Aleación de titanio o acero		12610-80105	32610-80105	105 mm
		12610-80110	32610-80110	110 mm
		12610-80115	32610-80115	115 mm
		12610-80120	32610-80120	120 mm
		12610-80125	32610-80125	125 mm
		12610-80130	32610-80130	130 mm
		12610-80135	32610-80135	135 mm
		12610-80140	32610-80140	140 mm
		12610-80145	32610-80145	145 mm



TORNILLOS DE CUELLO FEMORAL

TORNILLOS DE CUELLO FEMORAL R-9.5 mm

		Nº Cat acero	Nº Cat aleación titanio	L
Diámetro de rosca	9.5 mm	12610-95075	32610-95075	75 mm
Diámetro del centro	6.0 mm	12610-95080	32610-95080	80 mm
Diámetro de la cabeza	2.75 mm	12610-95085	32610-95085	85 mm
Punta	2.2 mm	12610-95090	32610-95090	90 mm
Ancho de talla	6.3 mm	12610-95095	32610-95095	95 mm
Material:	25 mm	12610-95100	32610-95100	100 mm
Aleación de titanio o acero		12610-95105	32610-95105	105 mm
		12610-95110	32610-95110	110 mm
		12610-95115	32610-95115	115 mm
		12610-95120	32610-95120	120 mm
		12610-95125	32610-95125	125 mm
		12610-95130	32610-95130	130 mm
		12610-95135	32610-95135	135 mm
		12610-95140	32610-95140	140 mm
		12610-95145	32610-95145	145 mm



TORNILLOS DE CUELLO FEMORAL

TORNILLOS DE CUELLO FEMORAL M-8 mm

		L	Nº Cat acero	Nº Cat aleación titanio
Diámetro de rosca	8.0 mm	75 mm	12600-80075	32600-80075
Diámetro del centro	5.0 mm	80 mm	12600-80080	32600-80080
Diámetro de la cabeza	2.75 mm	85 mm	12600-80085	32600-80085
Punta	2.2 mm	90 mm	12600-80090	32600-80090
Ancho de talla	25 mm	95 mm	12600-80095	32600-80095
Material:		100 mm	12600-80100	32600-80100
Aleación de titanio o acero		105 mm	12600-80105	32600-80105
		110 mm	12600-80110	32600-80110
		115 mm	12600-80115	32600-80115
		120 mm	12600-80120	32600-80120
		125 mm	12600-80125	32600-80125
		130 mm	12600-80130	32600-80130
		135 mm	12600-80135	32600-80135
		140 mm	12600- 80140	32600- 80140



TORNILLOS DE CUELLO FEMORAL M-9.5 mm

ARANDELA PARA CUELLO FEMORAL

TORNILLOS DE CUELLO FEMORAL

TORNILLOS DE CUELLO FEMORAL M-9.5 mm

		L	Nº Cat acero	Nº Cat aleación titanio
Diámetro de rosca	9.5 mm	75 mm	12600-95075	32600-95075
Diámetro del centro	6.5 mm	80 mm	12600-95080	32600-95080
Diámetro de la cabeza	2.75 mm	85 mm	12600-95085	32600-95085
Punta	2.2 mm	90 mm	12600-95090	32600-95090
Ancho de talla	25 mm	95 mm	12600-95095	32600-95095
Material:		100 mm	12600-95100	32600-95100
Aleación de titanio o acero		105 mm	12600-95105	32600-95105
		110 mm	12600-95110	32600-95110
		115 mm	12600-95115	32600-95115
		120 mm	12600-95120	32600-95120
		125 mm	12600-95125	32600-95125
		130 mm	12600-95130	32600-95130
		135 mm	12600- 95135	32600- 95135



ARANDELA PARA CUELLO FEMORAL 13x7.3 mm

Nº Cat.: 13010-13073 or 33010-13073

Material: Acero o Aleación de Titanio



PLACA DE SOPORTE PARA TORNILLO DE CUELLO FEMORAL

Nº Cat.: 13070-00002 or 33070-00002

13070-00003 or 33070-00003

Material: Acero o Aleación de Titanio



TORNILLOS DE PELVIS

TORNILLO DE PELVIS 9.5 mm

		Nº Cat acero	32 mm	Nº Cat aleación titanio	L
Diámetro de rosca	9.5 mm	12621-95065		32621-95065	65 mm
Diámetro de centro	6.0 mm	12621-95070		32621-95070	70 mm
Punta	2.75 mm	12621-95075		32621-95075	75 mm
Canulación	3.3 mm	12621-95080		32621-95080	80 mm
Ancho de tacha	8.0 mm	12621-95085		32621-95085	85 mm
Material:		12621-95090		32621-95090	90 mm
Aleación de titanio o acero		12621-95095		32621-95095	95 mm
		12621-95100		32621-95100	100 mm
		12621-95105		32621-95105	105 mm
		12621-95110		32621-95110	110 mm
		12621-95115		32621-95115	115 mm
		12621-95120		32621-95120	120 mm
		12621-95125		32621-95125	125 mm
		12621-95130		32621-95130	130 mm
		12621-95135		32621-95135	135 mm
		12621-95140		32621-95140	140 mm
		12621-95145		32621-95145	145 mm
		12621-95150		32621-95150	150 mm
		12621-95155		32621-95155	155 mm
		12621-95160		32621-95160	160 mm
		12621-95165		32621-95165	165 mm
		12621-95170		32621-95170	1 70 mm

TORNILLOS DE PELVIS

TORNILLO DE PELVIS 9.5 mm



Nº Cat acero	48 mm	Nº Cat aleación titanio	L
12622-95065		32622-95065	65 mm
12622-95070		32622-95070	70 mm
12622-95075		32622-95075	75 mm
12622-95080		32622-95080	80 mm
12622-95085		32622-95085	85 mm
12622-95090		32622-95090	90 mm
12622-95095		32622-95095	95 mm
12622-95100		32622-95100	100 mm
12622-95105		32622-95105	105 mm
12622-95110		32622-95110	110 mm
12622-95115		32622-95115	115 mm
12622-95120		32622-95120	120 mm
12622-95125		32622-95125	125 mm
12622-95130		32622-95130	130 mm
12622-95135		32622-95135	135 mm
12622-95140		32622-95140	140 mm
12622-95145		32622-95145	145 mm
12622-95150		32622-95150	150 mm
12622-95155		32622-95155	155 mm
12622-95160		32622-95160	160 mm
12622-95165		32622-95165	165 mm
12622-95170		32622-95170	170 mm

ARANDELAS Y TUERCAS

ARANDELA DE DOBLE AGUJERO PARA TORNILLOS CANCELLOUS DE 6.5 mm

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

Nº Cat
aleación
titanio

13030-20065

33030-20065

ARANDELA DE DOBLE AGUJERO PARA TORNILLOS CANCELLOUS DE 4 mm

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

Nº Cat
aleación
titanio

13030-19040

33030-19040

ARANDELA DE PINCHO PARA TORNILLOS DE 3.5-4.5 mm

Material: Acero o Aleación de Titanio



Ø mm

Nº Cat
acero

Nº Cat
aleación
titanio

3.5

13040-10035

33040-10035

4.5

13040-10045

33040-10045

ARANDELAS Y TUERCAS

ARANDELA DE DOBLE PINCHO

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

Nº Cat
aleación
titanio

13040-22035

33040-22035

TUERCA CORTICAL

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

Nº Cat
aleación
titanio

13060-08045

33060-08045

ARANDELA PARA LIGAMENTOS PARA TORNILLO DE 6.5 mm

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

Nº Cat
aleación
titanio

13050-13060

33050-13060

TORNILLOS DE COMPRESIÓN

TORNILLO DE COMPRESIÓN 3.9/3 mm DOBLE ROSCA

		L	Nº Cat acero	Nº Cat aleación titanio
Diámetro de rosca	3.9/3 mm	12 mm	12801-43012	32801-43012
Diámetro de centro	3.1/1.9 mm	14 mm	12801-43014	32801-43014
Punta	1/1.25 mm	16 mm	12801-43016	32801-43016
Ancho de tacha	1.5 mm	18 mm	12801-43018	32801-43018
Material:		20 mm	12801-43020	32801-43020
Aleación de titanio o acero		22 mm	12801-43022	32801-43022
		24 mm	12801-43024	32801-43024
		26 mm	12801-43026	32801-43026
		28 mm	12801-43028	32801-43028
		30 mm	12801-43030	32801-43030



TORNILLO DE COMPRESIÓN 3.9/3 mm DOBLE ROSCA, CANULADO

		L	Nº Cat acero	Nº Cat aleación titanio
Diámetro de rosca	3.9/3 mm	12 mm	12800-43012	32800-43012
Diámetro de centro	3.1/2.0 mm	14 mm	12800-43014	32800-43014
Punta	1/1.25 mm	16 mm	12800-43016	32800-43016
Ancho de tacha	2.0 mm	18 mm	12800-43018	32800-43018
Canulación	1.2 mm	20 mm	12800-43020	32800-43020
Material:		22 mm	12800-43022	32800-43022
Aleación de titanio o acero		24 mm	12800-43024	32800-43024
		26 mm	12800-43026	32800-43026
		28 mm	12800-43028	32800-43028
		30 mm	12800-43030	32800-43030



TORNILLOS DE COMPRESIÓN

TORNILLO DE COMPRESIÓN 5/4 mm DOBLE ROSCA, SOLIDO

		L	Nº Cat acero	Nº Cat aleación titanio
Diámetro de rosca	5/4 mm	16 mm	12801-54016	32801-54016
Diámetro de centro	3.9/2.2 mm	18 mm	12801-54018	32801-54018
Punta	1.25/1.75 mm	20 mm	12801-54020	32801-54020
Ancho de tacha	2.5 mm	22 mm	12800-54022	32801-54022
Material:		24 mm	12801-54024	32801-54024
Aleación de titanio o acero		26 mm	12801-54026	32801-54026
		28 mm	12801-54028	32801-54028
		30 mm	12801-54030	32801-54030
		32 mm	12801-54032	32801-54032
		34 mm	12801-54034	32801-54034
		36 mm	12801-54036	32801-54036
		38 mm	12801-54038	32801-54038
		40 mm	12801-54040	32801-54040
		45 mm	12801-54045	32801-54045
		50 mm	12801-54050	32801-54050
		55 mm	12801-54055	32801-54055
		60 mm	12801-54060	32801- 54060



TORNILLOS DE COMPRESIÓN

TORNILLO DE COMPRESIÓN 5/4 mm DOBLE ROSCA, SOLIDO, CANULADO

		L	Nº Cat acero	Nº Cat aleación titanio
Diámetro de rosca	5/4 mm	16 mm	12800-54016	32800-54016
Diámetro de centro	3.9/2.2 mm	18 mm	12800-54018	32800-54018
Punta	1.25/1.75 mm	20 mm	12800-54020	32800-54020
Ancho de tacha	2.5 mm	22 mm	12800-54022	32800-54022
Canulación	1.2 mm	24 mm	12800-54024	32800-54024
Material:		26 mm	12800-54026	32800-54026
Aleación de titanio o acero		28 mm	12800-54028	32800-54028
		30 mm	12800-54030	32800-54030
		32 mm	12800-54032	32800-54032
		34 mm	12800-54034	32800-54034
		36 mm	12800-54036	32800-54036
		38 mm	12800-54038	32800-54038
		40 mm	12800-54040	32800-54040
		45 mm	12800-54045	32800-54045
		50 mm	12800-54050	32800-54050
		55 mm	12800-54055	32800-54055
		60 mm	12800-54060	32800-54060



TORNILLOS DE INTERPOSICIÓN

TORNILLO DE INTERPOSICIÓN 7 mm

		L	Nº Cat acero	Nº Cat aleación titanio
Diámetro de rosca	7.0 mm	20 mm	12811-70020	32811-70020
Diámetro de centro	5.0 mm	25 mm	12811-70025	32811-70025
Punta	1.75 mm	30 mm	12811-70030	32811-70030
Ancho de tacha	3.5 mm	35 mm	12811-70035	32811-70035
Material:		40 mm	12811-70040	32811-70040
Aleación de titanio o acero				



TORNILLO DE INTERPOSICIÓN 7 mm, CANULADO

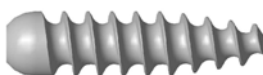
		L	Nº Cat acero	Nº Cat aleación titanio
Diámetro de rosca	7.0 mm	20 mm	12810-70020	32810-70020
Diámetro de centro	5.0 mm	25 mm	12810-70025	32810-70025
Punta	1.75 mm	30 mm	12810-70030	32810-70030
Ancho de tacha	3.5 mm	35 mm	12810-70035	32810-70035
Canulación	2.2 mm	40 mm	12810-70040	32810-70040
Material:				
Aleación de titanio o acero				



TORNILLOS DE INTERPOSICIÓN

TORNILLO DE INTERPOSICIÓN 9 mm

		L	Nº Cat acero	Nº Cat aleación titanio
Diámetro de rosca	7.0 mm	20 mm	12811-90020	32811-90020
Diámetro de centro	5.0 mm	25 mm	12811-90025	32811-90025
Punta	1.75 mm	30 mm	12811-90030	32811-90030
Ancho de tacha	3.5 mm	35 mm	12811-90035	32811-90035
Material:		40 mm	12811-90040	32811-90040
Aleación de titanio o acero				



TORNILLO DE INTERPOSICIÓN 9 mm, CANULADO

		L	Nº Cat acero	Nº Cat aleación titanio
Diámetro de rosca	7.0 mm	20 mm	12811-90020	32811-90020
Diámetro de centro	5.0 mm	25 mm	12811-90025	32811-90025
Punta	1.75 mm	30 mm	12811-90030	32811-90030
Ancho de tacha	3.5 mm	35 mm	12811-90035	32811-90035
Material:		40 mm	12811-90040	32811-90040
Aleación de titanio o acero				



ARANDELAS Y TUERCAS

ARANDELA DE 13 mm PARA TORNILLO CANCELLOUS DE 6.5 mm

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

13010-13068

Nº Cat
aleación
titanio

33010-13068

ARANDELA DE 7 mm PARA TORNILLO CANCELLOUS DE 4 mm

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

13010-07042

Nº Cat
aleación
titanio

33010-07042

ARANDELA DE 4.2 MM PARA TORNILLO CORTICAL DE 1.5-2 mm

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

13010-04222

Nº Cat
aleación
titanio

33010-04222

ARANDELAS Y TUERCAS

ARANDELA DE SUJECCIÓN DE ALAMBRE

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

Nº Cat
aleación
titanio

13020-08015

33020-08015

BOTÓN PARA SUTURAS DE TENDÓN

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

Nº Cat
aleación
titanio

13020-08215

33020-08215

ARANDELA PARA LIGAMENTOS - TORNILLO DE 4 mm

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

Nº Cat
aleación
titanio

13050-13042

33050-13042

ARANDELA PARA LIGAMENTOS - TORNILLO DE 2.7 mm

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

Nº Cat
aleación
titanio

13050-07032

33050-07032

ARANDELAS Y TUERCAS

ARANDELA PARA TORNILLO DE PELVIS

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
aleación
titanio

33010-13088

ARANDELA PARA TORNILLO DE CABEZA FEMORAL

13 x 7.3 mm

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

13010-13073

Nº Cat
aleación
titanio

33010-13073

ARANDELA PARA PARA SUTURAS DE TENDÓN

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

13020-08015

Nº Cat
aleación
titanio

33020-08015

PLACA DE SOPORTE PARA TORNILLO DE CABEZA FEMORAL

Material: Acero o Aleación de Titanio



Nº Cat
acero

13070-00002

13070-00003

Nº Cat
aleación
titanio

33070-00002

33070-00003



Dionisio Riduejo, Nº 2 - 1º Ext.
33008 · Oviedo (Asturias)
Tel. 902 830 049 · Fax. 984 283 718
acmedica@acmedica.es

www.acmedica.es