

## CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

### DECIMOCTAVA Actualización del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de Salubridad General.- Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud.

La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, con fundamento en los artículos 4o. de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 17 fracción V y 28 de la Ley General de Salud; 5 fracción X, 13 fracción I y 14 del Reglamento Interior del Consejo de Salubridad General; primero, tercero fracción IV, cuarto, quinto y sexto fracciones I y XIV del Acuerdo por el que se establece que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumos, y 1, 3 y 5 fracciones I y II, y 26 del Reglamento de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, y

#### CONSIDERANDO

Que el Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico cuenta actualmente con diecisiete actualizaciones y su finalidad consiste en tener al día el instrumental y los equipos médicos indispensables para que las instituciones de salud pública atiendan los problemas de salud de la población mexicana.

Que con la finalidad de actualizar el instrumental y equipo médico de las dependencias y entidades del Sistema Nacional de Salud que presten servicios de salud, la presente Actualización incorpora el instrumental y equipo médico que representa mayor especificidad y seguridad, y modifica aquellos que el avance en el conocimiento y desarrollo tecnológico han sido superados.

Que la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, acordó que, con el fin de facilitar la selección de los equipos médicos por las instituciones públicas de salud, las descripciones de las cédulas destacarán los elementos relevantes del equipo y cada institución hará una descripción detallada de acuerdo a sus necesidades.

Que la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, acordó también que los insumos correspondientes a material de osteosíntesis y de endoprótesis y que formaban parte del Cuadro Básico y Catálogo de Material de Curación, se reubicaran en el Cuadro Básico y Catálogo Instrumental y Equipo Médico.

Que de acuerdo a lo establecido en el artículo 26 del Reglamento de la Comisión, la presente Actualización estuvo colocada en la página de Internet del Consejo, e incorpora los comentarios que la Comisión considero procedentes por parte de los interesados.

Que conforme al artículo 27 del Reglamento de la Comisión, las refracciones, accesorios y consumibles específicos para el funcionamiento de equipos médicos y de otros insumos incluidos en el Cuadro Básico y Catálogo, podrán ser adquiridos por cada institución de acuerdo a sus necesidades, sin que para ello sea requisito estar incorporados al Cuadro Básico y Catálogo.

Que en atención a las anteriores consideraciones, la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de insumos del Sector Salud, expide la siguiente:

#### DECIMOCTAVA ACTUALIZACION DEL CUADRO BASICO Y CATALOGO DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MEDICO

#### INSUMOS PROVENIENTES DEL CUADRO BASICO DE MATERIAL DE CURACION QUE SE TRASLADAN AL CUADRO BASICO DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MEDICO

#### MATERIALES DE OSTEOSINTESIS

#### GRAPAS

Clave	Descripción
060.446.0295 060.446.0311 060.446.0329	Para epífisis. De cromo cobalto, con esquinas reforzadas, modelo Blount. Ancho:                      Longitud: 9.5                              22 mm 15.9                            22 a 25 mm 22.2                            22 a 25 mm
	Pieza. Para fractura, de cromo cobalto. Ancho:                      Longitud:

060.446.0345	22.2 mm	22 mm
060.446.0857	15.9 mm	22 mm
	Pieza. Para osteotomía. De cromo cobalto, dentadas, modelo De Palma.	
	Ancho:	Longitud:
060.446.0477	9.5 mm	19 mm
060.446.0485	19 mm	19 mm
	Pieza. Grapa para osteotomía de cromo cobalto dentada y escalonada de 28 mm de ancho tipo Coventry. Ancho 28 mm.	
	Alto:	Largo:
060.446.2226	5 mm	30.5 mm
060.446.2234	10 mm	38.1 mm
060.446.2242	15 mm	42.8 mm
	Pieza.	

**HOJAS PARA SIERRA**

Clave	Descripción
060.431.0680	Fresa de acero inoxidable Linderman de 2.3 mm de diámetro y 53 mm de longitud. Pieza.
060.483.0737	Hoja para sierra cortadora de yeso. <u>De acuerdo a</u> marca y modelo del equipo. Pieza.
060.483.0786	Hoja para sierra oscilatoria para cirugía ósea. <u>De acuerdo a</u> marca y modelo del equipo. Pieza.
060.483.0802	Hoja para sierra cortadora de yeso, de carburo de tungsteno. <u>De acuerdo a</u> marca y modelo del equipo. Pieza.
060.568.0016	Hoja de acero inoxidable para sierra, cuchilla de 25 mm. <u>De acuerdo a</u> marca y modelo del equipo. Pieza.
060.568.0024	Hoja de acero inoxidable para sierra oscilante, esfera de 0.25 mm y 8 mm ancho. <u>De acuerdo a</u> marca y modelo del equipo. Pieza.

**MACHUELOS**

Clave	Descripción
	Con anclaje rápido. Diámetro:
060.599.0027	2.0 mm
060.599.0035	2.5 mm
060.599.0043	2.7 mm
060.599.0050	3.5 mm
060.599.0068	4.0 mm
060.599.0076	4.5 mm
060.599.0084	6.5 mm
	Pieza. Con cierre dental.
060.599.0019	Diámetro 1.5 mm Pieza.
060.599.0118	Machuelo de acero inoxidable con cierre dental, de 2.0 mm de diámetro. Reutilizable. Pieza.

**MATERIALES  
PARA COLUMNA  
VERTEBRAL**

Clave	Descripción
	Instrumentación Tipo: Luke. Barras.
	Diámetro: Longitud:
060.113.0370	4.8 mm 600 mm
060.113.0404	6 mm 600 mm
	Pieza.

060.898.2922	Tornillo de compresión para caja o anillo para fusión intersomática. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Pieza.
	<b><u>Cajas para columna vertebral cervical, torácica y lumbar, telescópicas de aleación de titanio o peek.</u></b>
060.152.0232 060.152.0240 060.152.0257 060.152.0265 060.152.0273	Caja anterior cervical convexa. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Altura de: 4.0 mm a 5.0 mm 5.1 mm a 6.0 mm 6.1 mm a 7.0 mm 7.1 mm a 8.0 mm 8.1 mm a 9.0 mm Pieza.
060.152.0281 060.152.0299 060.152.0307 060.152.0315 060.152.0323	Caja anterior cervical cuneiforme o cilíndrica. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Altura de: 4.0 mm a 5.0 mm 5.1 mm a 6.0 mm 6.1 mm a 7.0 mm 7.1 mm a 8.0 mm 8.1 mm a 9.0 mm Pieza.
060.152.0414	Caja anterior lumbar cónica, cilíndrica u oval de <u>20 mm a 30 mm</u> de diámetro, de titanio. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Altura de: 10.0 mm a 20.0 mm Pieza.
060.152.0331 060.152.0349 060.152.0356 060.152.0364 060.152.0372 060.152.0380	Caja anterior lumbar cónica, cilíndrica u oval de <u>20 mm a 30 mm</u> de diámetro. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Altura de: 8.0 mm a 9.9 mm 10.0 mm a 12.0 mm 12.1 mm a 14.0 mm 14.1 mm a 16.0 mm 16.1 mm a 18.0 mm 18.1 mm a 20.0 mm Pieza.
060.152.0398	Caja anterior cervical, cilíndrica u oval de <u>16 mm a 18 mm</u> de diámetro. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Altura de: 10.0 mm a 20.0 mm Pieza.
060.152.0406	Caja anterior lumbar cónica, cilíndrica u oval de <u>20 mm a 30 mm</u> de diámetro. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Altura de: 10.0 mm a 20.0 mm Pieza.
060.067.0186 060.067.0194 060.067.0202 060.067.0210	Caja o anillo de titanio, para fusión intersomática, para abordaje de columna lumbar anterior. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Altura de: 8.0 mm a 13.9 mm 14.0 mm a 15.0 mm 15.1 mm a 17.0 mm 17.1 mm a 19.0 mm Pieza.
060.067.0228 060.067.0236 060.067.0244 060.067.0251 060.067.0269 060.067.0277 060.067.0285	Caja o anillo de titanio, para fusión intersomática, para abordaje de columna lumbar posterior. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Altura de: 8.0 mm a 9.0 mm 9.1 mm a 10.0 mm 10.1 mm a 11.0 mm 11.1 mm a 12.0 mm 12.1 mm a 13.0 mm 13.1 mm a 14.0 mm 14.1 mm a 15.0 mm Pieza.

060.152.0422 060.152.0430	Caja posterior lumbar cónica, cilíndrica u oval roscada, con tornillo de cierre. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Altura de: 10.0 mm a 15.0 mm 16.0 mm a 20.0 mm Pieza.
060.820.0473 060.820.0481 060.820.0499 060.820.0507	Sistema o jaula expansora intervertebral, para abordaje anterior lumbar, de titanio. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Altura de: 20.0 mm a 30.0 mm 31.0 mm a 40.0 mm 41.0 mm a 50.0 mm 51.0 mm a 60.0 mm Pieza.
060.820.0432 060.820.0440 060.820.0457 060.820.0465	Sistema o jaula expansora intervertebral, para abordaje anterior torácico, de titanio. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Altura de: 20.0 mm a 30.0 mm 31.0 mm a 40.0 mm 41.0 mm a 50.0 mm 51.0 mm a 60.0 mm Pieza.

**RONDANAS**

Clave	Descripción
060.798.0026 060.798.0208 060.798.0265	Rondanas o arandelas metálicas, de: 13.0 mm de diámetro, para tornillos de 6.5 mm 7.0 mm de diámetro, para tornillos de 4.0 mm Rondana (arandela) metálica de tracción. Pieza.
060.798.0034 060.798.0042 060.798.0067	Rondanas (arandelas) para reinserción de ligamentos de poliacetato dentada. 8.00 mm de diámetro y orificio de 3.2 mm para tornillos de 2.7 mm 13.5 mm de diámetro y orificio de 4.00 mm para tornillos de 3.5 y 4.0 mm 13.5 mm de diámetro y orificio de 6.0 mm para tornillos de 6.5 mm Pieza.

**SISTEMA DE ALAMBRES**

Clave	Descripción
060.046.1263 060.046.1271 060.046.1289 060.046.1297 060.046.1305 060.046.1321 060.046.1339 060.046.1347 060.046.1354 060.046.1412 060.046.1420	Alambres para hueso, no roscado con punta de trocar, tipo Kirschner. Diámetro:           Longitud: 1.00 mm           150 mm 1.20 mm           150 mm 1.60 mm           150 mm 2.00 mm           150 mm 2.50 mm           150 mm 1.60 mm           280 mm 2.00 mm           280 mm 2.50 mm           280 mm 3.00 mm           280 mm 1.00 mm           280 mm 1.20 mm           280 mm Pieza.
060.046.1362 060.046.1438 060.046.1446	Alambres para hueso, trocar con rosca en la punta, tipo Kirschner. Diámetro:           Longitud:           Rosca: 2.50 mm           150 mm           15 mm 1.60 mm           150 mm           5 mm 2.50 mm           200 mm           15 mm Pieza.

060.046.0372	Alambres para osteosíntesis blando, con ojal. Diámetro: Longitud: 1.25 mm 280 mm Pieza.
060.046.0315 060.046.0323 060.046.1537	Alambres para osteosíntesis blando, en rollo de 10 m. Diámetro: 1.00 mm 1.25 mm Alambre para osteosíntesis blando de 0.60 mm a 0.70 mm de diámetro. Pieza.
060.211.3318 060.211.3326 060.211.3334 060.211.3342	Clavo para hueso roscado al centro, tipo Steinmann. Diámetro: Longitud: 3.5 mm 250 mm 4.0 mm 250 mm 4.5 mm 250 mm 5.0 mm 250 mm Pieza.
060.211.3276 060.211.3284 060.211.3292 060.211.3300	Clavo para hueso roscado en la punta, tipo Steinmann. Diámetro: Longitud: 3.5 mm 250 mm 4.0 mm 250 mm 4.5 mm 250 mm 5.0 mm 250 mm Pieza.
060.210.7757 060.210.7823 060.210.8029 060.210.8094	Clavo para hueso, de punta triangular, no roscado, tipo Steinmann. Diámetro: Longitud: 3.5 mm 250 mm 4.0 mm 250 mm 4.5 mm 250 mm 5.0 mm 250 mm Pieza.

<b>SISTEMA DE BROCAS</b>
------------------------------

Clave	Descripción
	Brocas canuladas.
060.139.0016	Broca radiolúcida, especial para perforador, de 4 mm de diámetro, longitud total 148 mm, longitud útil 122 mm Pieza.
060.139.1972	Broca de 2.7 mm de diámetro, para guía de 1.35 mm, longitud total 160 mm, longitud útil 130 mm Pieza.
060.139.1980	Broca de 3.2 mm de diámetro, para guía de 1.75 mm, longitud total 170 mm, longitud útil 140 mm Pieza.
060.139.1998	Broca de 4.5 mm de diámetro, para guía de 2.1 mm, longitud total 230 mm, longitud útil 210 mm Pieza.
	Brocas cilíndricas.
	Diámetro: Longitud: Filo:
060.139.0032	3.5 mm 240 mm 75 mm
060.139.0040	4.0 mm 240 mm 150 mm
060.139.1808	1.1 mm 45 mm 30 mm
060.139.1816	1.5 mm 70 mm 55 mm
060.139.1824	2.0 mm 85 mm 70 mm
060.139.1832	2.5 mm 95 mm 80 mm
060.139.1840	2.7 mm 85 mm 70 mm
060.139.1857	3.2 mm 130 mm 115 mm
060.139.1865	3.5 mm 95 mm 80 mm
060.139.1873	4.5 mm 130 mm 115 mm
060.139.1907	3.2 mm 180 mm 165 mm
060.139.1915	4.5 mm 180 mm 165 mm
060.139.1931	3.5 mm 180 mm 165 mm
	Pieza.

Brocas para acoplamiento rápido.			
	Díámetro:	Longitud:	Filo:
060.139.0065	4.0 mm	225 mm	200 mm
060.139.0123	4.5 mm	225 mm	200 mm
060.139.0172	0.7 mm	44.5 mm	3 mm
060.139.1709	1.1 mm	60 mm	35 mm
060.139.1717	1.5 mm	85 mm	60 mm
060.139.1725	2.0 mm	100 mm	75 mm
060.139.1733	2.5 mm	110 mm	85 mm
060.139.1741	2.7 mm	100 mm	75 mm
060.139.1758	3.2 mm	145 mm	120 mm
060.139.1766	3.5 mm	110 mm	85 mm
060.139.1774	4.5 mm	145 mm	120 mm
060.139.1782	3.2 mm	195 mm	170 mm
060.139.1790	4.5 mm	195 mm	170 mm
060.139.1923	3.5 mm	195 mm	170 mm
	Pieza.		

**SISTEMA  
DE CLAVOS**

Clave	Descripción
	<b><u>Clavo para fémur. Sólido o canulado, bloqueado, para artrodesis de rodilla.</u></b>
060.211.3524 060.211.3532 060.211.3540	<u>Clavo de 11 mm de diámetro. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 650 mm 700 mm 750 mm Pieza.
060.211.3557 060.211.3565 060.211.3573	<u>Clavo de 12 mm de diámetro. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 650 mm 700 mm 750 mm Pieza.
060.211.3581 060.211.3599 060.211.3607	<u>Clavo de 13 mm de diámetro. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 650 mm 700 mm 750 mm Pieza.
060.703.1952 060.703.1960 060.703.1978 060.703.1986 060.703.1994 060.703.2000 060.703.2018	Perno roscado de bloqueo para clavo femoral sólido o canulado, bloqueado, para artrodesis de rodilla. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 30 mm 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm Pieza.
	<b><u>Clavo intramedular para cadera. De acero inoxidable al alto nitrógeno. Con orificios para pernos distales para bloqueo. Con tornillo de compresión,</u></b>
060.859.0576	Tapón proximal de seguridad para el sistema de enclavado intramedular. Pieza.
060.898.0736	Tornillo bloqueador para el sistema de enclavado intramedular de 8 mm de diámetro por 27 mm de longitud. Pieza.

060.899.3770 060.899.3788 060.899.3796 060.899.3804 060.899.9652	Tornillo deslizante para clavo femoral intramedular de compresión de 12 mm de diámetro, de acero inoxidable. Longitud: 85 mm 90 mm 100 mm 105 mm 95 mm Pieza.																																																										
<b>Clavo intramedular para fémur. De acero inoxidable, ranurado o canulado con orificios de bloqueo proximal y distal. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</b>																																																											
060.210.9290 060.210.9324 060.210.9332 060.210.9340 060.210.9357 060.210.9365 060.210.9597 060.210.9605 060.210.9613 060.210.9621 060.210.9647 060.210.9654 060.210.9662 060.210.9670 060.210.9696 060.210.9704 060.210.9712 060.211.0819 060.211.0827 060.211.0835 060.211.0843 060.211.0850 060.211.0868 060.211.0876 060.211.0884 060.211.0892 060.211.1965 060.211.1973	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Diámetro:</th> <th>Longitud:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13 mm</td><td>420 mm</td></tr> <tr><td>14 mm</td><td>360 mm</td></tr> <tr><td>14 mm</td><td>380 mm</td></tr> <tr><td>14 mm</td><td>400 mm</td></tr> <tr><td>14 mm</td><td>420 mm</td></tr> <tr><td>14 mm</td><td>440 mm</td></tr> <tr><td>11 mm</td><td>360 mm</td></tr> <tr><td>11 mm</td><td>380 mm</td></tr> <tr><td>11 mm</td><td>400 mm</td></tr> <tr><td>11 mm</td><td>420 mm</td></tr> <tr><td>12 mm</td><td>360 mm</td></tr> <tr><td>12 mm</td><td>380 mm</td></tr> <tr><td>12 mm</td><td>400 mm</td></tr> <tr><td>12 mm</td><td>420 mm</td></tr> <tr><td>13 mm</td><td>360 mm</td></tr> <tr><td>13 mm</td><td>380 mm</td></tr> <tr><td>13 mm</td><td>400 mm</td></tr> <tr><td>10 mm</td><td>340 mm</td></tr> <tr><td>10 mm</td><td>360 mm</td></tr> <tr><td>10 mm</td><td>380 mm</td></tr> <tr><td>10 mm</td><td>400 mm</td></tr> <tr><td>10 mm</td><td>420 mm</td></tr> <tr><td>11 mm</td><td>340 mm</td></tr> <tr><td>12 mm</td><td>340 mm</td></tr> <tr><td>13 mm</td><td>340 mm</td></tr> <tr><td>14 mm</td><td>340 mm</td></tr> <tr><td>10 mm</td><td>320 mm</td></tr> <tr><td>11 mm</td><td>320 mm</td></tr> </tbody> </table> Pieza.	Diámetro:	Longitud:	13 mm	420 mm	14 mm	360 mm	14 mm	380 mm	14 mm	400 mm	14 mm	420 mm	14 mm	440 mm	11 mm	360 mm	11 mm	380 mm	11 mm	400 mm	11 mm	420 mm	12 mm	360 mm	12 mm	380 mm	12 mm	400 mm	12 mm	420 mm	13 mm	360 mm	13 mm	380 mm	13 mm	400 mm	10 mm	340 mm	10 mm	360 mm	10 mm	380 mm	10 mm	400 mm	10 mm	420 mm	11 mm	340 mm	12 mm	340 mm	13 mm	340 mm	14 mm	340 mm	10 mm	320 mm	11 mm	320 mm
Diámetro:	Longitud:																																																										
13 mm	420 mm																																																										
14 mm	360 mm																																																										
14 mm	380 mm																																																										
14 mm	400 mm																																																										
14 mm	420 mm																																																										
14 mm	440 mm																																																										
11 mm	360 mm																																																										
11 mm	380 mm																																																										
11 mm	400 mm																																																										
11 mm	420 mm																																																										
12 mm	360 mm																																																										
12 mm	380 mm																																																										
12 mm	400 mm																																																										
12 mm	420 mm																																																										
13 mm	360 mm																																																										
13 mm	380 mm																																																										
13 mm	400 mm																																																										
10 mm	340 mm																																																										
10 mm	360 mm																																																										
10 mm	380 mm																																																										
10 mm	400 mm																																																										
10 mm	420 mm																																																										
11 mm	340 mm																																																										
12 mm	340 mm																																																										
13 mm	340 mm																																																										
14 mm	340 mm																																																										
10 mm	320 mm																																																										
11 mm	320 mm																																																										
060.703.0350 060.703.0368 060.703.0376 060.703.0384 060.703.0392 060.703.0400 060.703.0418 060.703.0426 060.703.0434 060.703.0442 060.703.0459 060.703.0467 060.703.0475 060.703.0483 060.703.0491 060.703.0509 060.703.0517 060.703.0525 060.703.0533 060.703.0541 060.703.0558 060.703.0566	Pernos para clavo femoral ranurado o canulado, autorroscante, en acero inoxidable. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 26 mm 28 mm 30 mm 32 mm 34 mm 36 mm 38 mm 38 mm 42 mm 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm 52 mm 54 mm 56 mm 58 mm 60 mm 64 mm 68 mm 72 mm 76 mm Pieza.																																																										

	<b>Clavo intramedular para húmero. En titanio o aleación de titanio, sólido o canulado, con posibilidad de bloqueo proximal y distal, con o sin orificio de compresión. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u></b>
060.211.3037 060.211.3045 060.211.3052 060.211.3060 060.211.3078 060.211.3086 060.211.3094 060.211.3102 060.211.3110 060.211.3128 060.211.3136 060.211.3144 060.211.3151 060.211.3169 060.211.3177 060.211.3185 060.211.3193 060.211.3201 060.211.3219 060.211.3227 060.211.3235 060.211.3243 060.211.3250 060.211.3268	<p>Diámetro:                      Longitud:</p> <p>7 mm a 8 mm                180 mm</p> <p>7 mm a 8 mm                205 mm</p> <p>7 mm a 8 mm                220 mm</p> <p>7 mm a 8 mm                230 mm</p> <p>7 mm a 8 mm                240 mm</p> <p>7 mm a 8 mm                250 mm</p> <p>7 mm a 8 mm                260 mm</p> <p>7 mm a 8 mm                270 mm</p> <p>7 mm a 8 mm                280 mm</p> <p>7 mm a 8 mm                295 mm</p> <p>7 mm a 8 mm                310 mm</p> <p>7 mm a 8 mm                325 mm</p> <p>9 mm a 10 mm               190 mm</p> <p>9 mm a 10 mm               205 mm</p> <p>9 mm a 10 mm               220 mm</p> <p>9 mm a 10 mm               230 mm</p> <p>9 mm a 10 mm               240 mm</p> <p>9 mm a 10 mm               250 mm</p> <p>9 mm a 10 mm               260 mm</p> <p>9 mm a 10 mm               270 mm</p> <p>9 mm a 10 mm               280 mm</p> <p>9 mm a 10 mm               295 mm</p> <p>9 mm a 10 mm               310 mm</p> <p>9 mm a 10 mm               325 mm</p> <p>Pieza.</p>
060.703.1622 060.703.1630 060.703.1648 060.703.1655 060.703.1663 060.703.1671 060.703.1689 060.703.1697 060.703.1705 060.703.1713 060.703.1721 060.703.1739 060.703.1747 060.703.1754 060.703.1762 060.703.1770 060.703.1788 060.703.1796 060.703.1804 060.703.1812 060.703.1820 060.703.1838 060.703.1846 060.703.1853 060.703.1861 060.703.1879 060.703.1887	<p>Perno roscado de bloqueo, en titanio o aleación de titanio, para clavo sólido o canulado, para húmero. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u></p> <p>Longitud:</p> <p>20 mm</p> <p>22 mm</p> <p>24 mm</p> <p>26 mm</p> <p>28 mm</p> <p>30 mm</p> <p>32 mm</p> <p>34 mm</p> <p>36 mm</p> <p>38 mm</p> <p>40 mm</p> <p>42 mm</p> <p>44 mm</p> <p>46 mm</p> <p>48 mm</p> <p>50 mm</p> <p>52 mm</p> <p>54 mm</p> <p>56 mm</p> <p>58 mm</p> <p>60 mm</p> <p>62 mm</p> <p>64 mm</p> <p>66 mm</p> <p>68 mm</p> <p>72 mm</p> <p>80 mm</p> <p>Pieza.</p>
060.898.0942 060.898.0959 060.898.0967 060.898.0975	<p>Tornillo de cierre para clavo humeral <u>sólido o canulado</u>, en titanio o aleación de titanio. <u>Además, dimensiones intermedias o equivalentes entre las especificadas.</u></p> <p>Prolongación:</p> <p>0 mm</p> <p>5 mm</p> <p>10 mm</p> <p>15 mm</p> <p>Pieza.</p>

	<b>Clavo intramedular para tibia. Sólido <u>o canulado</u> no fresado bloqueado, en acero inoxidable al alto nitrógeno <u>o</u> en aleación de titanio, con guía externa de localización de los orificios. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u></b>	
060.211.2708	Diámetro: 8.0 mm	Longitud: 255 mm
060.211.2716	8.0 mm	270 mm
060.211.2724	8.0 mm	285 mm
060.211.2732	8.0 mm	300 mm
060.211.2740	8.0 mm	315 mm
060.211.2757	8.0 mm	330 mm
060.211.2765	8.0 mm	345 mm
060.211.2773	8.0 mm	360 mm
060.211.2781	9.0 mm	270 mm
060.211.2799	9.0 mm	285 mm
060.211.2807	9.0 mm	300 mm
060.211.2815	9.0 mm	315 mm
060.211.2823	9.0 mm	330 mm
060.211.2831	9.0 mm	345 mm
060.211.2849	9.0 mm	360 mm
060.211.2856	9.0 mm	380 mm
	Pieza.	
	<b>Perno roscado de bloqueo para clavo sólido <u>o canulado</u> no fresado bloqueado, de tibia, en acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u></b>	
060.703.1341	Longitud: 20 mm	
060.703.1358	22 mm	
060.703.1366	24 mm	
060.703.1374	26 mm	
060.703.1382	28 mm	
060.703.1390	30 mm	
060.703.1408	32 mm	
060.703.1416	34 mm	
060.703.1424	36 mm	
060.703.1432	38 mm	
060.703.1440	40 mm	
060.703.1457	42 mm	
060.703.1465	44 mm	
060.703.1473	46 mm	
060.703.1481	48 mm	
060.703.1499	50 mm	
060.703.1507	50 mm	
060.703.1515	54 mm	
060.703.1523	56 mm	
060.703.1531	58 mm	
060.703.1549	60 mm	
060.703.1556	62 mm	
060.703.1564	64 mm	
060.703.1572	66 mm	
060.703.1580	68 mm	
060.703.1598	72 mm	
060.703.1606	80 mm	
	Pieza.	
	<b>Clavo intramedular para fémur. Sólido <u>o canulado</u> no fresado con bloqueo proximal a la cabeza femoral, con dispositivo de fijación, de acero inoxidable al alto nitrógeno o aleación de titanio. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u></b>	
060.211.2336	Diámetro: 9.0 mm	Longitud: 300 mm
060.211.2344	9.0 mm	320 mm
060.211.2351	9.0 mm	340 mm
060.211.2369	9.0 mm	360 mm
060.211.2377	9.0 mm	380 mm
060.211.2385	9.0 mm	400 mm
060.211.2393	10.0 mm	320 mm
060.211.2401	10.0 mm	340 mm

060.211.2419	10.0 mm	360 mm
060.211.2427	10.0 mm	380 mm
060.211.2435	10.0 mm	400 mm
060.211.2443	10.0 mm	420 mm
060.211.2450	11.0 mm	340 mm
060.211.2468	11.0 mm	360 mm
060.211.2476	11.0 mm	380 mm
060.211.2484	11.0 mm	400 mm
060.211.2492	11.0 mm	420 mm
060.211.2500	11.0 mm	440 mm
060.211.2518	12.0 mm	340 mm
060.211.2526	12.0 mm	360 mm
060.211.2534	12.0 mm	380 mm
060.211.2542	12.0 mm	400 mm
060.211.2559	12.0 mm	420 mm
<u>060.211.2567</u>	<u>12.0 mm</u>	<u>440 mm</u>
060.859.0162	Casquillo de bloqueo para pernos. Pieza.	
Clave	Descripción	
060.859.0139 060.859.0147 060.859.0154	<u>Casquillo de bloqueo para el dispositivo del clavo sólido no fresado o canulado, para fémur, para los clavos que lo requieran.</u> Angulo de: 100 grados 110 grados 120 grados Pieza.	
060.483.0554 060.483.0562 060.483.0570 060.483.0588 060.483.0596 060.483.0604 060.483.0612 060.483.0620 060.483.0638	Dispositivo de fijación <u>del clavo sólido o canulado</u> no fresado, <u>para</u> fémur. <u>Además</u> , dimensiones intermedias entre las especificadas. Longitud: 70 mm 75 mm 80 mm 85 mm 90 mm 95 mm 100 mm 105 mm 110 mm Pieza.	
060.703.1135 060.703.1143 060.703.1150 060.703.1168 060.703.1176 060.703.1184 060.703.1192 060.703.1200 060.703.1218 060.703.1226 060.703.1234 060.703.1242 060.703.1259 060.703.1267 060.703.1275 060.703.1283 060.703.1291 060.703.1309 060.703.1317 060.703.1325 060.703.1333	Perno roscado para bloqueo distal, <u>del clavo sólido o canulado</u> no fresado <u>para</u> fémur. <u>Además</u> , dimensiones intermedias entre las especificadas. Longitud: 28 mm 30 mm 32 mm 34 mm 36 mm 38 mm 40 mm 42 mm 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm 52 mm 52 mm 52 mm 52 mm 60 mm 64 mm 64 mm 64 mm 76 mm Pieza.	

060.898.0769 060.898.0777 060.898.0785	Tornillo de cierre para casquillo de bloqueo <u>para los clavos que lo requieran. Además,</u> dimensiones incluidas entre las especificadas <u>o medidas equivalentes.</u> Prolongación: 0 mm 10 mm 20 mm Pieza.
060.898.0850 060.898.0868 060.898.0876 060.898.0884 060.898.0892 060.898.0900 060.898.0918	Tornillo para bloqueo proximal autorroscante. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 70 mm 75 mm 80 mm 85 mm 90 mm 95 mm 100 mm Pieza.
	<b><u>Clavo intramedular femoral proximal, no fresado, derecho o izquierdo, para cadera. De acero inoxidable al alto nitrógeno.</u></b>
060.211.3359 060.211.3367 060.211.3375	Longitud: 340 mm 380 mm 420 mm Pieza.
060.211.3474 060.211.3482 060.211.3490	Tornillo de cierre para el clavo femoral proximal. Diámetro distal: 10.0 mm 11.0 mm 12.0 mm Pieza.
060.898.2310 060.898.2328 060.898.2336 060.898.2344 060.898.2351 060.898.2369 060.898.2377 060.898.2385 060.898.2393 060.898.2401 060.898.2419 060.898.2427 060.898.2435 060.898.2443 060.898.2450 060.898.2468 060.898.2476 060.898.2484 060.898.2492	Tornillo deslizante, autorroscante, para clavo intramedular femoral proximal no fresado. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Diámetro:            Longitud: 6.5 mm                80 mm 6.5 mm                85 mm 6.5 mm                90 mm 6.5 mm                95 mm 6.5 mm                100 mm 6.5 mm                105 mm 6.5 mm                110 mm 6.5 mm                115 mm 6.5 mm                120 mm 11.0 mm               75 mm 11.0 mm               80 mm 11.0 mm               85 mm 11.0 mm               90 mm 11.0 mm               95 mm 11.0 mm               100 mm 11.0 mm               105 mm 11.0 mm               110 mm 11.0 mm               115 mm 11.0 mm               120 mm Pieza.
060.898.2500	Tornillo de cierre para clavo intramedular proximal femoral. Pieza.
	<b><u>Clavos intramedulares para cadera. De acero inoxidable. Con orificios para pernos distales para bloqueo. Con tornillo de compresión.</u></b>
060.211.1718	Clavo intramedular de 12 mm diámetro distal, 17 mm diámetro proximal x 200 mm de longitud para tornillo deslizante con angulación de 130 grados igual derecho que izquierdo, con orificios para bloqueo. Pieza.
060.211.1734	Clavo intramedular de 11 mm diámetro distal, 17 mm diámetro proximal x 200 mm longitud para tornillo deslizante con angulación de 130 grados igual derecho que izquierdo, con orificios para bloqueo. Pieza.

060.211.1825	Clavo intramedular derecho 11 mm diámetro distal, 17 mm diámetro proximal x 340 mm longitud con orificio para tornillo deslizante a 130 grados y orificios para pernos distales para bloqueo. Pieza.	
060.211.1833	Clavo intramedular izquierdo 11 mm diámetro distal, 17 mm diámetro proximal x 340 mm longitud con orificio para tornillo deslizante a 130 grados y orificios para pernos distales para bloqueo. Pieza.	
060.211.1841	Clavo intramedular derecho 11 mm diámetro distal, 17 mm diámetro proximal x 360 mm longitud con orificio para tornillo deslizante a 130 grados y orificios para pernos distales para bloqueo. Pieza.	
060.211.1858	Clavo intramedular izquierdo 11 mm diámetro distal, 17 mm diámetro proximal x 360 mm longitud con orificio para tornillo deslizante a 130 grados y orificios para pernos distales para bloqueo. Pieza.	
060.211.1866	Clavo intramedular derecho 11 mm diámetro distal, 17 mm diámetro proximal x 380 mm longitud con orificio para tornillo deslizante a 130 grados y orificios para pernos distales para bloqueo. Pieza.	
060.211.1874	Clavo intramedular izquierdo 11 mm diámetro distal, 17 mm diámetro proximal por 380 mm longitud, con orificio para tornillo deslizante a 130 grados y orificios para pernos distales para bloqueo. Pieza.	
060.899.3846 060.899.3853 060.899.3861 060.899.3879 060.899.3887 060.899.3895 060.899.3903 060.899.9751 060.899.9769	Tornillo de bloqueo distal para el clavo femoral proximal. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm 65 mm 70 mm 75 mm Pieza.	
<b><u>Clavos intramedulares para fémur. Huecos, de acero inoxidable al alto nitrógeno, de 130 a 140 grados de inclinación y de 5 a 10 grados de anteversión con orificios de bloqueo distal, derecho o izquierdo, con 2 orificios proximales. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u></b>		
060.211.1692 060.211.2161 060.211.2179 060.211.2187 060.211.2195 060.211.2203 060.211.2211 060.211.2229 060.211.2237 060.211.2245 060.211.2252 060.211.2260 060.211.2278 060.211.2286 060.211.2294 060.211.2302 060.211.2310 060.211.2328	Diámetro:	Longitud:
	10 mm	320 mm
	10 mm	340 mm
	10 mm	360 mm
	10 mm	380 mm
	10 mm	400 mm
	10 mm	420 mm
	10 mm	440 mm
	10 mm	460 mm
	10 mm	480 mm
	11 mm	320 mm
	11 mm	340 mm
	11 mm	360 mm
	11 mm	380 mm
	11 mm	400 mm
	11 mm	420 mm
	11 mm	440 mm
	11 mm	460 mm
	11 mm	480 mm
	Pieza.	
060.703.1028 060.703.1036 060.703.1044 060.703.1051 060.703.1069 060.703.1077 060.703.1085	Pernos roscados para bloqueo distal. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 30 mm 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm	

060.703.1093	65 mm
060.703.1101	70 mm
060.703.1119	75 mm
060.703.1127	80 mm
060.703.0962	85 mm
060.703.0970	90 mm
060.703.0988	95 mm
060.703.0996	100 mm
060.703.1002	105 mm
060.703.1010	110 mm
	Pieza.
<b><u>Clavos intramedulares para fémur. Canulados, bloqueados, de acero inoxidable al alto nitrógeno, con guía externa de localización de orificios.</u></b>	
	Diámetro: Longitud:
060.211.1205	11 mm 280 mm
060.211.1213	11 mm 300 mm
060.211.1221	11 mm 320 mm
060.211.1239	11 mm 340 mm
060.211.1247	11 mm 360 mm
060.211.1981	12 mm 340 mm
060.211.1999	12 mm 360 mm
060.211.2005	12 mm 380 mm
060.211.2013	12 mm 400 mm
060.211.2575	10 mm 280 mm
060.211.2583	10 mm 300 mm
060.211.2591	10 mm 320 mm
060.211.2609	10 mm 340 mm
060.211.2617	10 mm 360 mm
060.211.2625	10 mm 380 mm
060.211.2633	10 mm 400 mm
060.211.2641	11 mm 380 mm
060.211.2658	11 mm 400 mm
060.211.2666	11 mm 420 mm
060.211.2674	11 mm 440 mm
060.211.2682	12 mm 420 mm
060.211.2690	12 mm 440 mm
	Pieza.
	Pernos roscados para bloqueo. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u>
	Longitud:
060.703.0202	30 mm
060.703.0210	35 mm
060.703.0228	40 mm
060.703.0236	45 mm
060.703.0244	50 mm
060.703.0251	55 mm
060.703.0269	60 mm
060.703.0277	65 mm
060.703.0285	70 mm
060.703.0293	75 mm
060.703.1895	80 mm
060.703.1903	85 mm
	Pieza.
<b><u>Clavos intramedulares para tibia. Sólidos o canulados, de acero inoxidable al alto nitrógeno, con posibilidad de bloqueo proximal y distal. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u></b>	
	Diámetro: Longitud:
060.211.1320	10 mm 280 mm
060.211.1338	10 mm 300 mm
060.211.1346	10 mm 320 mm
060.211.1353	10 mm 330 mm
060.211.1361	10 mm 340 mm
060.211.1379	10 mm 350 mm
060.211.1387	10 mm 360 mm

060.211.1395	10 mm	380 mm
060.211.2864	8 mm	270 mm
060.211.2872	8 mm	300 mm
060.211.2880	8 mm	320 mm
060.211.2898	8 mm	330 mm
060.211.2906	8 mm	340 mm
060.211.2914	8 mm	350 mm
060.211.2922	9 mm	280 mm
060.211.2930	9 mm	300 mm
060.211.2948	9 mm	320 mm
060.211.2955	9 mm	330 mm
060.211.2963	9 mm	340 mm
060.211.2971	9 mm	350 mm
060.211.2989	9 mm	360 mm
060.211.2997	11 mm	320 mm
060.211.3003	11 mm	340 mm
060.211.3011	11 mm	350 mm
060.211.3029	11 mm	360 mm
	Pieza.	
	Perno roscado para bloqueo del clavo de tibia, sólido o canulado. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u>	
	Longitud:	
060.703.0699	30 mm	
060.703.0707	35 mm	
060.703.0715	40 mm	
060.703.0723	45 mm	
060.703.0731	50 mm	
060.703.0749	55 mm	
060.703.0756	60 mm	
060.703.0764	65 mm	
060.703.0772	70 mm	
060.703.1614	75 mm	
	Pieza.	
	<b>Clavos intramedulares ranurados o canulados para tibia, de acero inoxidable al alto nitrógeno. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u></b>	
	Diámetro:	Longitud:
060.211.1023	11 mm	300 mm
060.211.1031	11 mm	315 mm
060.211.1049	11 mm	330 mm
060.211.1056	11 mm	345 mm
060.211.1080	12 mm	300 mm
060.211.1098	12 mm	315 mm
060.211.1106	12 mm	330 mm
060.211.1114	12 mm	345 mm
060.211.1908	10 mm	270 mm
060.211.1916	10 mm	285 mm
060.211.1924	10 mm	300 mm
060.211.1932	10 mm	315 mm
060.211.1940	11 mm	270 mm
060.211.1957	11 mm	285 mm
	Pieza.	
	<b>Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados, bloqueados, distal, de 9.0 mm a 10.0 mm de diámetro. <u>Además, longitudes intermedias entre las especificadas.</u></b>	
	Longitud:	
060.211.3722	160 mm	
060.211.3730	200 mm	
060.211.3748	240 mm	
060.211.3755	300 mm	
060.211.3763	340 mm	
060.211.3771	380 mm	
060.211.3789	420 mm	

	Pieza.
	<b><u>Clavos intramedulares para fémur. Retrógrados bloqueados, distal, de 11.0 mm a 12.0 mm de diámetro. Además, longitudes intermedias entre las especificadas.</u></b>
060.211.3797 060.211.3805 060.211.3813 060.211.3821 060.211.3839 060.211.3847 060.211.3854	Longitud: 160 mm 200 mm 240 mm 300 mm 340 mm 380 mm 420 mm Pieza.
060.703.2141 060.703.2158 060.703.2166 060.703.2174 060.703.2026 060.703.2034 060.703.2042 060.703.2059 060.703.2067 060.703.2075 060.703.2083 060.703.2091 060.703.2109 060.703.2117 060.703.2125	Pernos roscados para el clavo intramedular retrógrado, bloqueado. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 30 mm 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm 65 mm 70 mm 75 mm 80 mm 85 mm 90 mm 95 mm 100 mm Pieza.
	<b><u>Clavos intramedulares para artrodesis de tobillo. Sólidos o canulados,</u></b>
060.211.3862 060.211.3870 060.211.3888	Clavos para artrodesis de tobillo, de 10 mm a 11 mm de diámetro. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 150 mm 180 mm 210 mm Pieza.
060.211.3896 060.211.3904 060.211.3912	Clavos para artrodesis de tobillo de 12 mm a 13 mm de diámetro. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 150 mm 180 mm 210 mm Pieza.
060.703.2133	<u>Perno roscado de fijación</u> , para clavo intramedular sólido o canulado para artrodesis de tobillo. Pieza.
060.898.2658 060.898.2666 060.898.2674 060.898.2682 060.898.2690 060.898.2708 060.898.2716 060.898.2724 060.898.2732	Tornillo de bloqueo para clavo intramedular sólido o canulado, para artrodesis de tobillo. <u>Además, longitudes intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 20 mm 25 mm 30 mm 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm Pieza.
	<b><u>Clavos femorales sólidos o canulados para artrodesis de rodilla, de 10 mm a 11 mm de diámetro, con pernos roscados. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u></b>
060.211.3615 060.211.3623	Longitud: 750 mm 850 mm

	Pieza.
	Clavos femorales <b>sólidos o canulados</b> para artrodesis de rodilla, de 12 mm a 13 mm de diámetro, con pernos roscados. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.
060.211.3631 060.211.3649	Longitud: 750 mm 850 mm Pieza.
060.211.3920	<b>Clavo centromedular expansivo para tibia, con o sin bloqueo proximal. Diámetro de 8.5 mm sin expandir y diámetro de 16 mm expandido. Longitudes de 260 a 420 mm, con incrementos de 20 mm en 20 mm.</b> Pieza.
060.211.3938	Perno para clavo <u>centromedular</u> expansivo para tibia. Diámetro 4.5 mm <u>o</u> 5.0 mm. Longitud <u>de</u> 25 mm a 90 mm, <u>con</u> incrementos de 5 mm <u>en</u> 5 mm. Pieza.

**SISTEMA DE FIJACION INTERNA  
PARA COLUMNA VERTEBRAL DE  
TITANIO O ALEACION DE TITANIO**

Clave	Descripción
	<b>Abordaje anterior</b>
060.448.0012 060.448.0020 060.448.0038 060.912.0274	Grapa anterior. Longitud: 20.0 mm a 22.0 mm 22.1 mm a 24.9 mm 25.0 mm a 26.0 mm Dispositivo de sujeción para placa conectora barra-barra. Pieza.
060.602.0170 060.602.0188 060.602.0196 060.602.0204 060.602.0212	Malla <u>o caja</u> intervertebral lumbar de 25 mm a 35 mm de diámetro. Altura: 7.0 mm a 10.0 mm 11.0 mm a 20.0 mm 21.0 mm a 30.0 mm 40.0 mm a 50.0 mm 60.0 mm a 70.0 mm Pieza.
060.602.0220 060.602.0238 060.602.0246 060.602.0253	Malla <u>o caja</u> intervertebral torácica de 16 mm a <u>22</u> mm de diámetro. Altura: 10.0 mm a 15.0 mm 20.0 mm a 30.0 mm 40.0 mm a 60.0 mm 70.0 mm a 100.0 mm Pieza.
060.725.8761 060.725.8779 060.725.8787 060.725.8795 060.725.8803 060.725.8811 060.725.8829 060.725.8910 060.725.8928 060.725.8936 060.725.8944 060.725.8951 060.725.8969 060.725.8977 060.725.8985 060.725.8993 060.725.9876 060.725.9884 060.725.9892 060.725.9900 060.725.9918 060.725.9926	Placa cervical anterior. <u>Perfil o espesor de 1.8 mm a 3.0 mm.</u> Longitud: 30.0 mm a 31.9 mm 32.0 mm a 33.9 mm 34.0 mm a 36.9 mm 37.0 mm a 39.9 mm 40.0 mm a 44.9 mm 45.0 mm a 49.9 mm 50.0 mm a 54.9 mm 55.0 mm a 59.9 mm 60.0 mm a 62.9 mm 63.0 mm a 65.9 mm 66.0 mm a 69.9 mm 70.0 mm a 74.9 mm 75.0 mm a 77.9 mm 78.0 mm a 83.9 mm 84.0 mm a 87.9 mm 88.0 mm a 91.9 mm 22.0 mm a 23.9 mm 24.0 mm a 25.9 mm 26.0 mm a 27.9 mm 28.0 mm a 29.9 mm 30.0 mm a 40.9 mm 41.0 mm a 70.0 mm

	Pieza.
060.898.0983	Tornillo de bloqueo. Para <u>fijar</u> placa cervical de 1.5 mm a 2.0 mm. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Pieza.
060.898.0579 060.898.0587 060.898.0595 060.898.0603 060.898.0611 060.898.0629 060.898.2898 060.898.2906 060.898.2914	Tornillo cerrado <u>para</u> esponjosa, para <u>fijar</u> placa cervical anterior. De 4.0 mm a 4.5 mm de diámetro. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Longitud: 12.0 mm a 12.9 mm 14.0 mm a 14.9 mm 15.0 mm a 15.9 mm 16.0 mm a 16.9 mm 18.0 mm a 18.9 mm 20.0 mm a 20.9 mm 13.0 mm a 16.9 mm 17.0 mm a 18.9 mm 19.0 mm a 20.0 mm Pieza.
	<b>Abordaje anterior o posterior.</b>
060.113.3770 060.113.3788 060.113.3796 060.113.3804 060.113.3812 060.160.0075	Barra recta <u>o angulada.</u> Longitud: 40 a 49 mm 50 a 59 mm 60 a 69 mm 70 a 79 mm 80 a 90 mm Candado, <u>arandela</u> o rótula de fijación tornillo-barra. Pieza.
060.602.0030 060.602.0048 060.602.0055 060.602.0063 060.602.0071	Malla <u>o caja</u> intervertebral cervical de <u>14 mm a 18 mm</u> de diámetro. <u>Telescópicas.</u> Altura: 7.0 mm a 10.0 mm 11.0 mm a 20.0 mm 21.0 mm a 30.0 mm 40.0 mm a 50.0 mm 60.0 mm a 70.0 mm Pieza.
060.602.0121 060.602.0139 060.602.0147 060.602.0154 060.602.0162	Malla <u>o caja</u> intervertebral lumbar de <u>20 mm a 30 mm</u> de diámetro. <u>Telescópicas.</u> Altura: 10.0 mm a 20.0 mm 30.0 mm a 40.0 mm 50.0 mm a 70.0 mm 80.0 mm a 90.0 mm 100.0 mm a 150.0 mm Pieza.
060.725.8720 060.725.8738 060.725.8746 060.725.8753	Placa o barra de conexión barra - barra. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Longitud: 25 mm a 30 mm 31 mm a 43 mm 44 mm a 68 mm 69 mm a 80 mm Pieza.
	<b>Abordaje posterior</b>
060.898.0538 060.898.0546	Tornillo abierto para placa o barra de conexión barra-barra de 5.5 mm a 6.5 mm de diámetro. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Longitud: 5.0 mm a 5.9 mm 6.0 mm a 6.5 mm Pieza.
060.898.2930 060.898.2948 060.898.2955 060.898.2963 060.898.2971	Tornillo <u>o tuerca</u> para gancho pedicular de 3.0 <u>mm</u> a 3.5 <u>mm</u> de diámetro. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Longitud: 20 mm 25 mm 30 mm 35 mm 40 mm

	Pieza.
060.898.0686 060.898.0694 060.898.0702 060.898.0710 060.898.0728	Tornillo transpedicular de 4.5 <u>mm</u> a 5.5 mm de diámetro, de apertura lateral o apertura dorsal. Longitud: 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm Pieza.
060.898.0637 060.898.0645 060.898.0652 060.898.0660 060.898.0678	Tornillo transpedicular monoaxial, de 5.0 mm a 6.5 mm de diámetro, de apertura lateral o apertura dorsal. Longitud: 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm Pieza.
060.898.0991 060.898.1007 060.898.1015 060.898.1023 060.898.1031	Tornillo transpedicular monoaxial, de 6.5 mm a 7.5 mm de diámetro, de apertura lateral o apertura dorsal. Longitud: 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm Pieza.
060.898.2815 060.898.2823 060.898.2831 060.898.2849 060.898.2856 060.898.2864 060.898.2872	Tornillo transpedicular poliaxial, de 5.0 mm a 6.5 mm de diámetro, de apertura lateral o apertura dorsal. <u>Además</u> , dimensiones intermedias entre las especificadas. Longitud: 30 mm 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm Pieza.
060.898.2740 060.898.2757 060.898.2765 060.898.2773 060.898.2781 060.898.2799 060.898.2807	Tornillo transpedicular poliaxial, de 6.5 mm a 7.5 mm de diámetro, de apertura lateral o apertura dorsal. <u>Además</u> , dimensiones intermedias entre las especificadas. Longitud: 30 mm 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm Pieza.
060.898.0454 060.898.0462 060.898.0470 060.898.3011 060.898.3029 060.898.3037 060.898.3045	Tornillo transpedicular <u>poliaxial</u> de cabeza abierta de ángulo variable, de 5.5 mm a 6.5 mm de diámetro. Longitud: 35 mm 40 mm 50 mm 30 mm 45 mm 55 mm 60 mm Pieza.
060.898.0488 060.898.0496 060.898.0504 060.898.0512 060.898.0520 060.898.2997 060.898.3003	Tornillo transpedicular <u>poliaxial</u> de cabeza abierta de ángulo variable de 6.5 mm a 7.5 mm de diámetro. Longitud: 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 30 mm 60 mm

	Pieza
060.113.3895 060.113.3903 060.113.3911	Barra de conexión de 2.5 mm a 4.0 mm de diámetro <u>o espesor</u> . Longitud: 50 mm <u>a</u> 60 mm 61 mm <u>a</u> 70 mm 71 mm <u>a</u> 80 mm Pieza.
060.935.0210 060.935.0228	Barra flexible de 400 mm a 500 mm de longitud. <u>Para los sistemas que lo requieran</u> . Diámetro: 4.5 mm a 5.0 mm 6.0 mm a 6.5 mm Pieza.
060.113.3689 060.113.3697 060.113.3705 060.113.3713 060.113.3721 060.113.3739 060.113.3747 060.113.3754 060.113.3762 060.113.3846 060.113.3853 060.113.3861 060.113.3879	Barra recta o predoblada, lisa o roscada de 4.5 mm a 6.5 mm de diámetro. Longitud: 40 mm <u>a</u> 49 mm 50 mm <u>a</u> 59 mm 60 mm <u>a</u> 69 mm 70 mm <u>a</u> 79 mm 80 mm <u>a</u> 89 mm 90 mm <u>a</u> 99 mm 100 mm <u>a</u> 109 mm 110 mm <u>a</u> 119 mm 120 mm <u>a</u> 129 mm 130 mm <u>a</u> 139 mm 140 mm <u>a</u> 149 mm 150 mm <u>a</u> 175 mm 176 mm <u>a</u> 200 mm Pieza.
060.113.3929	Barras transversales. <u>Para los sistemas que lo requieran</u> . Longitud: <u>60 mm a 100 mm</u> Pieza.
	<b>Candados para barra.</b>
060.160.0018	Candado o barra de conexión barra-barra. Para barra de <u>4.0 mm</u> a <u>6.5 mm</u> de diámetro, <u>o espesor</u> con <u>o sin</u> seguro. Pieza.
	<b>Candado, arandela, soporte o rótula para barra transversal ángulo fijo o ángulo variable.</b>
060.160.0083	Para barra transversal. Pieza.
	<b>Tornillos.</b>
060.898.2880	Tornillo abierto para placa de conexión barra-barra de 4.5 mm a 5.5 mm de diámetro. <u>Para los sistemas que lo requieran</u> . Longitud: 4.5 mm a 6.0 mm Pieza.
060.898.0553	Tornillo abierto para placa o barra de conexión barra-barra de 4.5 mm a 5.5 mm de diámetro. <u>Para los sistemas que lo requieran</u> . Longitud: 6.0 mm a 6.5 mm Pieza.
060.898.0538 060.898.0546	Tornillo abierto para placa o barra de conexión barra-barra de 5.5 mm a 6.5 mm de diámetro. <u>Para los sistemas que lo requieran</u> . Longitud: 5.0 mm a 5.9 mm 6.0 mm a 6.5 mm Pieza.
060.437.1096 060.437.1104 060.437.1112 060.437.1120 060.437.1138 060.437.1146	Ganchos. <u>Para los sistemas que lo requieran</u> . Laminar pequeño derecho. Laminar pequeño izquierdo. Laminar mediano derecho. Laminar mediano izquierdo. Laminar grande derecho. Laminar grande izquierdo.

060.437.1153	Laminar frontal.
060.437.1161	Laminar con extensión pedicular.
060.437.1179	Transverso derecho.
060.437.1187	Transverso izquierdo.
060.437.1195	Transverso frontal.
060.437.1203	Pedicular derecho.
060.437.1211	Pedicular izquierdo.
060.437.1229	Pedicular frontal.
	Pieza.
060.898.2930	Tornillo para gancho pedicular de 3.0 mm a 3.5 mm. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u>
060.898.2948	Longitud:
060.898.2955	20 mm
060.898.2963	25 mm
060.898.2971	30 mm
	35 mm
	40 mm
	Pieza.
	<b>Abordaje posterior lumbar.</b>
060.898.2989	Tornillo o mecanismo para fijación a sacro, de 7.0 mm a 9.0 mm de diámetro y de 40 mm a 50 mm de longitud. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas o equivalentes.</u>
	Pieza.

<b>SISTEMA DE FIJADORES EXTERNOS</b>
--

Clave	Descripción
	<b>Circulares.</b>
060.425.1744	Abrazadera abierta ajustable.
060.425.1751	Abrazadera acoplable autosujetante.
060.425.1769	Abrazadera de conexión aguja-anillo.
060.425.1777	Abrazadera para deslizamiento de barras.
060.425.1785	Adaptador de placa.
060.425.1793	Aditamento para acoplar clavos de tipo Schanz al anillo.
060.425.1801	Aguja de Kirschner. De 350 mm a 400 mm de Longitud.
060.425.1876	Anillos de ¼ a 1/3 de círculo, de acero inoxidable.
060.425.1884	Anillos de ¼ a 1/3 de círculo, radio transparente.
060.425.2312	Articulación tipo cardan.
060.425.2460	Bisagra hembra.
060.425.2841	Inserto para tuerca.
060.425.2866	Perno de conexión.
060.425.3112	Placa para artrodesis de muñeca.
060.425.3138	Placa para conexión de barras con orificios.
060.425.3203	Presa para alambre.
060.425.3211	Rondana plana.
060.425.3229	Rondana.
060.425.3260	Rondanas de acople.
060.425.3575	Tornillo de situación.
060.425.3583	Tornillo de soporte autoperforante.
060.425.3591	Tuerca hexagonal. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u>
060.425.3609	Tuerca hexagonal extendida. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u>
060.425.3617	Tuerca triangular. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u>
060.425.3833	Familia de abrazaderas o dispositivos para conexión anillo-barra.
	Pieza.
060.425.1819	Anillos completos de acero inoxidable. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u>
060.425.1827	Diámetro interno:
060.425.1835	100 mm a 150 mm
	151 mm a 200 mm
	201 mm a 300 mm
	Pieza.
060.425.1843	Anillos completos radiotransparentes. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u>
060.425.1850	Diámetro interno:
060.425.1868	100 mm a 150 mm
	151 mm a 200 mm
	201 mm a 300 mm

	Pieza.
060.425.1934	Anillos de 3/4 a 5/4 de círculo, de acero inoxidable. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.</u> Diámetro interno: 90 mm Pieza.
060.425.1892 060.425.1900 060.425.1918 060.425.1926 060.425.1942 060.425.1959 060.425.1967 060.425.1975 060.425.1983 060.425.1991 060.425.2007	Anillos de 3/4 a 5/8 de círculo, de acero inoxidable. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.</u> Diámetro interno: 40 mm 50 mm 70 mm 80 mm 100 mm 110 mm 115 mm 120 mm 140 mm 165 mm 205 mm Pieza.
060.425.2015 060.425.2023 060.425.2031 060.425.2049 060.425.2056 060.425.2064 060.425.2072 060.425.2080 060.425.2098 060.425.2106 060.425.2114 060.425.2122	Anillos de 3/4 a 5/8 de círculo, radiotransparentes. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.</u> Diámetro interno: 40 mm 50 mm 70 mm 80 mm 90 mm 100 mm 110 mm 115 mm 120 mm 140 mm 165 mm 205 mm Pieza.
060.425.2130 060.425.2148 060.425.2155 060.425.2163 060.425.2171 060.425.2189 060.425.2197 060.425.2205	Anillos de medio círculo, de acero inoxidable. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.</u> Diámetro interno de: 40 mm 50 mm 70 mm 80 mm 100 mm 110 mm 115 mm 120 mm Pieza.
060.425.2221 060.425.2239 060.425.2247 060.425.2254 060.425.2262 060.425.2270 060.425.2288 060.425.2296 060.425.2304	Anillos de medio círculo, radiotransparentes. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.</u> Diámetro interno de: 40 mm 50 mm 70 mm 80 mm 90 mm 100 mm 110 mm 115 mm 120 mm Pieza.
060.425.2320 060.425.2338 060.425.2346	Barra telescópica. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Longitud de: 40 mm 60 mm 80 mm

	Pieza.
060.425.2353 060.425.2361 060.425.2379 060.425.2387 060.425.2395 060.425.2403 060.425.2411	Barras roscadas o lisas. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.</u> Longitud de: 40 mm 60 mm 80 mm 100 mm 120 mm 150 mm 200 mm Pieza.
060.425.2478 060.425.2486	Bisagra macho o hembra. <u>Además, medidas equivalentes.</u> Perfil: Estándar Alto Pieza.
060.425.2494 060.425.2502 060.425.2510	Brocas con tope. Longitud de: 2.0 mm a 3.0 mm 3.1 mm a 4.0 mm 4.1 mm a 5.0 mm Pieza.
060.425.2528 060.425.2536 060.425.2544	Camisa centradora. Diámetro de: 4.0 mm a 4.9 mm 5.0 mm a 5.9 mm 6.0 mm a 7.0 mm Pieza.
060.425.2551 060.425.2569 060.425.2577	Clavo con punta de bayoneta con oliva o tope. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Diámetro de: 1.0 mm a 1.5 mm 1.6 mm a 2.0 mm 2.1 mm a 2.5 mm Pieza.
060.425.2585 060.425.2593 060.425.2601	Clavo cortical con punta en bayoneta. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Diámetro de: 1.0 mm a 1.5 mm 1.6 mm a 2.0 mm 2.1 mm a 2.5 mm Pieza.
060.425.2619 060.425.2627 060.425.2635 060.425.2643 060.425.2650 060.425.2668 060.425.2676 060.425.2684 060.425.2692 060.425.2700 060.425.2718 060.425.2726 060.425.2734 060.425.2742 060.425.2759	Clavos para fijadores, de acero inoxidable. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud de: 20 mm 25 mm 30 mm 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm 65 mm 70 mm 75 mm 80 mm 85 mm 90 mm Pieza.
060.425.2767 060.425.2775 060.425.2783 060.425.2791 060.425.2809	Cubos o sistema de fijación. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Número de orificios: 1 2 3 4 5

	Pieza.
060.425.2817 060.425.2825	Espaciadores. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Longitud: 20 mm a 29 mm 30 mm a 40 mm Pieza.
060.425.2874 060.425.2882 060.425.2890 060.425.2908	Perno fijador de alambres. Tipo: Canulado. Canulado grande. Biselado. Biselado grande. Pieza.
060.425.2916 060.425.2924	Pernos conectores. Longitud: 10.0 mm a 15.0 mm 16.0 mm a 20.0 mm Pieza.
060.425.2973 060.425.2981 060.425.2999 060.425.3005 060.425.3013 060.425.3021 060.425.3039 060.425.3047 060.425.3054 060.425.3062	Placa conectora. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Tamaño:    Número de orificios: Corta            2 Corta            3 Corta            4 Corta            5 Larga            6 Larga            7 Larga            8 Larga            9 Larga            10 Larga            11 Pieza.
060.425.3070 060.425.3088 060.425.3096 060.425.3104	Placa de medio arco, delgada o gruesa. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Número de orificios: 3 4 5 6 Pieza.
060.425.3187 060.425.3195	Poste hembra o macho. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Número de orificios: 2 a 3 4 a 5 Pieza.
060.425.3237 060.425.3245 060.425.3252	Rondanas canuladas. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Delgada. Estándar. Gruesa. Pieza.
	<b><u>Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes.</u></b>
060.015.0239 060.015.0247 060.015.0296 060.015.0346 060.015.0353 060.015.0387 060.030.0222	Abrazaderas <u>o mecanismos de fijación.</u> Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable. Articulación universal. Tubo-Tubo. Abrazadera sencilla para barra roscada. Abrazadera con rosca para barra roscada. Abrazadera tipo pinza para fijador tubular asimétrica y pequeña. Aditamento circular con abrazadera. Pieza.
060.859.0030	Barra de fibra de carbono <u>o radiotransparente</u> , para fijador externo. Tapón de plástico para fijadores externos tubulares. Pieza.
	Barras roscadas <u>o lisas de 7.0 mm a 9.0 mm</u> de diámetro externo. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud:

060.113.0446	150 mm
060.113.0461	200 mm
060.113.0479	250 mm
060.113.0487	350 mm
060.113.2095	300 mm
060.113.2103	400 mm
060.113.2111	450 mm
060.113.4141	100 mm
060.850.1029	Tensor de compresión abierta. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Pieza.
060.015.0023	Tubos de transporte de <u>7.0 mm a 9.0 mm</u> de diámetro interno. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Abrazadera transversal múltiple de 90 mm de largo.
060.908.5089	Tubo. Longitud 60 mm
060.908.5097	Tubo. Longitud 80 mm
060.908.5105	Tubo. Longitud 100 mm
060.912.0183	Tuerca de transporte.
060.912.0191	Tuerca para barra roscada de <u>7.0 mm a 9.0 mm</u> de diámetro externo. Pieza.
	<b>Para alargamiento de extremidades y transporte óseo.</b> <b>Fijador axial dinámico con cuerpo central y telescópico articulado, con rótulas, cabezas y compresor/distractor modelo largo estándar, corto y pequeño, o medidas equivalentes.</b>
060.030.0198	Alargador deslizante con cabezas, compresor distractor, pediátrico. Pieza.
060.030.0206	Alargador deslizante con cabezas y rótulas, compresor distractor, pediátrico. Pieza.
060.030.0214	Aditamento de conexión. Pieza.
060.032.0022	Miniaparato de elongación extrapequeño. Pieza.
060.032.0030	Miniaparato de elongación pequeño. Pieza.
060.275.0135	Cuerpo articulado para tobillo, para acoplarse con rótula al fijador; largo, estándar, corto. Pieza.
060.425.1124	Cabezal de acoplamiento con asiento para tornillos, para fijador pequeño. Pieza.
060.425.1132	Dispositivo de dinamización, para acoplarlo al alargador; largo, estándar y corto. Pieza.
060.425.1140	Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, estándar. Adulto. Pieza.
060.425.1157	Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, largo. Adulto. Pieza.
060.425.1165	Alargador deslizante con cabezas, rótulas, de 5 a 7 lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, corto. Adulto. Pieza.
060.425.1173	Acoplador de rótula, para alargador, largo, estándar y corto. Pieza.
060.425.1181	Casquillo para fijador pequeño. Pieza.
060.425.1199	Casquillo para fijador, estándar, largo, corto. Pieza.
060.425.1207	<b>Fijador largo con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo telescópico, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o medidas equivalentes.</b> Pieza.
060.425.1215	Cabezal central con lechos para tornillos y orificios en cada extremo; largo, estándar y corto. Pieza.
060.425.1223	Cabezal en "T" para acoplarlo al alargador segmentario; largo, estándar y corto. Pieza.
060.425.1231	Cabezal para correcciones angulares para montarlo en el alargador, largo, estándar y corto. Pieza.
060.425.1256	Cabezal corto con 5 a 7 lechos oblicuos, estándar, largo y corto.

060.425.1264	Pieza. Cabezal en "T" con asiento para tornillos para acoplarse al fijador pequeño.
060.425.1272	Pieza. Cabezal recto con asiento para tornillos y orificios en cada extremo; largo, estándar y corto.
060.425.1280	Pieza. Cabezal recto articulado, con 5 a 7 lechos para tornillos de fijación, estándar, largo y corto.
060.425.1298	Pieza. Leva, según marca y modelo del fijador.
060.425.1306	<b>Fijador estándar con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo telescópico, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o <u>medidas equivalentes</u>.</b> Pieza.
060.425.1314	Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 110 mm Rosca 50 mm.
060.425.1322	Pieza. Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 110 mm Rosca 30 mm.
060.425.1330	Pieza. Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 110 mm Rosca 40 mm.
060.425.1348	Pieza. Tornillo para cabezal pequeño según marca y modelo del fijador.
060.425.1355	Pieza. Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 130 mm Rosca 40 mm.
060.425.1363	Pieza. Soporte para tornillo suplementario, para fijador estándar, largo, corto.
060.425.1371	Pieza. Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 150 mm Rosca 50 mm.
060.425.1389	Pieza. Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 150 mm Rosca 60 mm.
060.425.1397	Pieza. Tornillo para cabezal estándar y largo, según marca y modelo del fijador.
060.425.1405	Cuerpo telescópico para distracción estándar, largo y corto, según marca y modelo del fijador.
060.425.1413	Pieza. Arandela para tornillo.
060.425.1421	Pieza. Cuerpo para deslizamiento de cabezales según marca y modelo del fijador. Corto.
060.425.1439	Pieza. Cuerpo para deslizamiento de cabezales según marca y modelo del fijador. Estándar.
060.425.1447	<b>Fijador corto con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo telescópico, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o <u>medidas equivalentes</u>.</b> Pieza.
060.425.1454	Cuerpo para deslizamiento de cabezales según marca y modelo del fijador. Largo. Pieza.
060.425.1462	Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 180 mm. Rosca 50 mm.
060.425.1470	Pieza. Tapón para clavo. De acuerdo a marca y modelo del fijador.
060.425.1488	Pieza. Unidad compresora/distractora que permite hasta 10 cm de alargamiento.
060.425.1496	Pieza. Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar. Longitud 180 mm. Rosca 90 mm.
060.425.1504	Pieza. Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar. Longitud 200 mm. Rosca 80 mm.
060.425.1512	Pieza. Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar. Longitud 200 mm. Rosca 90 mm.
060.425.1520	Pieza. Tuerca o dispositivo de bloqueo.
060.425.1538	Pieza. Aditamento, mecanismo o dispositivo, que permita la extensión hasta 10 cm.
060.425.1546	Pieza. Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar. Longitud 170 mm. Rosca 80 mm.
060.425.1579	Pieza. Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 200 mm. Rosca 50 mm.
060.425.1587	Pieza. Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 180 mm. Rosca 60 mm.

	Pieza.
060.425.1595	Llaves para fijador, según marca y modelo. Pieza.
060.425.1603	Aditamento, mecanismo o dispositivo, que permita la extensión hasta 5 cm. Pieza.
060.425.1629 060.425.1637	Tornillo cortical autotaladrante estándar. Longitud: Rosca: 150 m 50 mm 220 m 60 mm Pieza.
060.425.1611 060.425.1645 060.425.1652 060.425.1660 060.425.1678 060.425.1686 060.425.1702 060.425.1710	Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar. Longitud: Rosca: 90 mm 30 mm 160 mm 90 mm 100 mm 40 mm 110 mm 50 mm 160 mm 70 mm 120 mm 60 mm 140 mm 50 mm 150 mm 60 mm Pieza.
060.425.1728	Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 200 mm. Rosca 60 mm. Pieza.
060.898.1593	Tornillo cortical para fijador externo estándar. Longitud: 90 mm a 100 mm. Pieza.
060.898.1676	Tornillo cortical autotaladrante delgado, 60 mm a 70 mm de longitud por 20 mm de rosca. Pieza.
060.898.1601 060.898.1619 060.898.1627 060.898.1635 060.898.1643 060.898.1650 060.898.1668	Tornillo cortical para fijador externo delgado. Longitud: 60 mm 70 mm 80 mm 90 mm 100 mm 110 mm 120 mm Pieza.
	<b>Para mano y antebrazo.</b>
060.015.0221 060.015.0312	Abrazadera abierta para varilla y clavos. Clavo de 2.5 mm a 5.0 mm Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm Pieza.
060.015.0213 060.015.0320	Abrazadera cerrada para varilla y clavos. Clavo de 2.5 mm a 5.0 mm Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm Pieza.
060.113.0495 060.113.0503 060.113.0511 060.113.0529 060.113.0537 060.113.0545 060.113.0552 060.113.0560 060.113.0578 060.113.0586	Barra radio transparente para fijador externo. Longitud: 100 mm a 149 mm 150 mm a 199 mm 200 mm a 249 mm 250 mm a 299 mm 300 mm a 349 mm 350 mm a 399 mm 400 mm a 449 mm 450 mm a 540 mm 550 mm a 649 mm 650 mm a 700 mm Pieza.
060.933.0014 060.933.0022 060.933.0030	Tapón protector para clavo, de acuerdo a marca y modelo del fijador. 2.5 mm a 3.0 mm 3.1 mm a 4.0 mm 4.1 mm a 5.0 mm

	Pieza.
060.935.0137 060.935.0145 060.935.0152 060.935.0160 060.935.0178 060.935.0186 060.935.0194 060.935.0202	Varillas de conexión, <u>con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm.</u> Longitud: 60 mm 80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm Pieza.
060.912.0167	Tuerca de montaje con muelle. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Pieza.

<b>SISTEMA DE GUIAS</b>
-------------------------

Clave	Descripción
537.077.0116	Arbol flexible para agrandamiento de canal medular, hasta 440 mm de longitud. <u>Con fresa fija o intercambiable</u> , de 9.5 a 12.5 mm de diámetro.
537.077.0124	<u>Con fresa fija o intercambiable.</u> Pieza.
537.077.0132	<u>Con fresa fija o intercambiable</u> , de 13.0 a 19.0 mm de diámetro. Pieza.
060.431.0094 060.431.0136 060.431.0151 060.431.0177 060.431.0193 060.431.0219 060.431.0235 060.431.0243 060.431.0284 060.431.0292 060.431.0300 060.431.0698 060.431.0706 060.431.0714 060.431.0722 060.431.0730 060.431.0748 060.431.0755 060.431.0763 060.431.0771	Fresa para árbol flexible. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Diámetro: 9.5 mm 10.0 mm 10.5 mm 11.0 mm 11.5 mm 12.0 mm 12.5 mm 13.0 mm 13.5 mm 14.0 mm 14.5 mm 15.0 mm 15.5 mm 16.0 mm 16.5 mm 17.0 mm 17.5 mm 18.0 mm 18.5 mm 19.0 mm Pieza.
060.463.1721 060.463.1713	<u>Aguja guía para tornillo canulado chico. Con rosca en la punta. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Diámetro: Longitud: Tamaño: 1.25 mm 150 mm Chico. 2.0 mm 230 mm Grande. Pieza.
060.463.1846	<u>Aguja para tornillo canulado mediano. Con rosca en la punta de 1.6 mm de diámetro. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Pieza.
060.463.1705	<u>Aguja guía para tornillo dinámico de cadera y cóndilos. Con rosca en la punta, de 2.5 mm de diámetro y 230 mm de longitud. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Pieza.
060.615.0035 060.615.0043 060.615.0076 060.615.0092	Manguera doble para impulsor neumático. Según marca y modelo del equipo. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 2 m 3 m 4 m 5 m

	Pieza.
	<b>Guía para clavo intramedular canulado para fémur. De acuerdo a marca y modelo del implante.</b>
060.463.1614	Guía de fresado de 3 mm de diámetro, con curvatura terminal y oliva desplazada, larga.
060.463.1622	Guía de fresado de 3 mm de diámetro, con oliva, larga.
060.463.1648	Guía de 4 mm de diámetro, sin oliva, larga.
060.463.1663	Guía de 4 mm de diámetro, sin oliva, corta. Pieza.
060.463.1671	Guía para clavo intramedular canulado de tibia. Guía de fresado con extremo compactado. Larga. Pieza.

<b>SISTEMA DE IMPLANTES PARA CIRUGIA MAXILOFACIAL</b>
---

Clave	Descripción
060.139.2178 060.139.2186 060.139.2194	Brocas cilíndricas, <u>con longitud variable. De acuerdo a marca y modelo del implante. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Diámetro: 0.76 mm 1.5 mm 1.8 mm Pieza.
060.139.2053 060.139.2061 060.139.2079 060.139.2087 060.139.2095 060.139.2103 060.139.2111 060.139.2129 060.139.2137	Brocas con tope, para anclaje dental de acero inoxidable o aleación de titanio. <u>De acuerdo a marca y modelo del implante. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Diámetro:           Longitud: 0.76 mm           4 mm 0.76 mm           6 mm 0.76 mm           8 mm 1.55 mm           4 mm 1.55 mm           6 mm 1.55 mm           8 mm 1.8 mm           4 mm 1.8 mm           6 mm 1.8 mm           8 mm Pieza.
060.139.2202 060.139.2210 060.139.2228 060.139.2236	Brocas de triple borde, cortantes. Diámetro: 2.0 mm corta. 2.0 mm larga. 3.1 mm cónico. 4.1 mm cónico. Pieza.
060.139.2145 060.139.2152 060.139.2160	Brocas para acoplamiento rápido, <u>con longitud variable. De acuerdo a marca y modelo del implante. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Diámetro: 0.76 mm 1.5 mm 1.8 mm Pieza.
060.602.0014 060.602.0022	Malla para craneoplastia, de poliéster y polipropileno. Medidas: 130 mm x 125 mm x 24 mm 130 mm x 110 mm x 19 mm Pieza.
060.725.8886	Microplaca derecha para la base orbital, de 0.5 mm a 1.0 mm de espesor. Para tornillos de 1.0 mm a 1.5 mm de diámetro. Pieza.
060.725.8894	Microplaca izquierda para la base orbital, de 0.5 mm a 1.0 mm de espesor. Para tornillos de 1.0 mm a 1.5 mm de diámetro.

	Pieza.
060.898.1841 060.898.1858	Microtornillo para hueso cortical autoperforante de manejo central de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud: 5 mm o 6 mm 7 mm u 8 mm Pieza.
060.899.8977 060.899.8985 060.899.8993 060.899.9009 060.899.9017 060.899.9025 060.899.9033	Microtornillo para hueso cortical autorroscante, con ranura de cruz y diámetro de la rosca de 1.2 mm a 1.7 mm. Longitud: 4 mm o 5 mm 6 mm o 7 mm 8 mm o 9 mm 10 mm u 11 mm 12 mm o 13 mm 14 mm o 15 mm 16 mm o 17 mm Pieza.
060.898.1866 060.898.1874 060.898.1882 060.898.1890 060.898.1908 060.898.1916 060.898.3052 060.898.3060	Microtornillo para hueso cortical de emergencia de 1.3 mm a 2.0 mm de diámetro. Longitud: 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 7 mm 8 mm 9 mm 11 mm Pieza.
060.898.1924 060.898.1932 060.898.1940 060.898.1957	Microtornillo para hueso cortical, autoperforante de manejo central de 1.2 mm a 1.5 mm de diámetro. Longitud: 4 mm 5 mm 6 mm 7 mm Pieza.
060.898.1965 060.898.1973 060.898.1981 060.898.1999 060.898.2005 060.898.2013	Microtornillo para hueso cortical, autorroscante de 1.2 mm a 1.3 mm de diámetro. Longitud: 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 7 mm 8 mm Pieza.
060.899.9793 060.899.9801 060.899.9819 060.899.9827	Microtornillos de 1.0 mm de diámetro. Longitud: 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm Pieza.
060.899.9835 060.899.9843 060.899.9850 060.899.9868 060.899.9876 060.899.9884	Microtornillos de 1.2 mm de diámetro de rosca. Longitud: 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 7 mm 8 mm Pieza.
060.725.8456 060.725.8423	Miniplaca de compresión dinámica para fijación con tornillos de cortical de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. Número de orificios: 4 5

060.725.8431 060.725.8449 060.722.0118 060.722.0126	6 7 8 14 Pieza.
060.725.9413	Placa de adaptación de 1.0 mm a 1.5 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 24 Pieza.
060.725.8308	Placa o malla moldeable para piso de órbita. De 0.3 mm a 1.5 mm. Pieza.
060.725.8498	Placa para piso órbita izquierda y derecha. De 1.0 mm a 1.5 mm, de espesor. Pieza.
060.725.7763	Placas de adaptación de 0.5 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 20 Pieza.
060.725.7912 060.725.7920	Placas de reconstrucción en "H" para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 8 9 Pieza.
060.725.8084 060.725.8522 060.725.8548 060.725.8902	Placas de tensión moldeable, para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 2 4 6 4 parte media ancha. Pieza.
060.725.8721 060.725.7839 060.725.7847 060.725.7854 060.725.7862 060.725.7870	Placas en "L" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 2 x 3 izquierda. 2 x 3 derecha. 3 x 4 izquierda. 3 x 4 derecha. 4 x 6 izquierda. 4 x 6 derecha Pieza.
060.725.7888 060.725.7896 060.722.0134	Placas en "Y" para tornillos de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 2 x 3 4 x 4 3 x 3 Pieza.
060.725.8480	Placas en "Y" para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 8 Pieza.
060.722.0124 060.722.0159 060.725.9405	Placas en doble "Y" para tornillo de 1.2 mm a 2.0 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 6 7 8 Pieza.
537.765.0014 060.781.0025 060.781.0033	Rejilla flexible de 0.3 mm a 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.0 mm a 2.0 mm de diámetro. <u>Además,</u> dimensiones intermedias entre las especificadas. 100 x 100 mm de superficie 40 x 40 mm de superficie 90 x 90 mm de superficie

	Pieza.
060.898.1734 060.898.1742 060.898.1759 060.898.1767 060.898.1775 060.898.1783	Tornillo de emergencia de 2.7 mm de diámetro. Longitud: 8 mm o 9 mm 10 mm u 11 mm 12 mm o 13 mm 14 mm o 15 mm 16 mm o 17 mm 18 mm o 19 mm Pieza.
060.898.1833 060.899.9041 060.899.9058 060.899.9066 060.899.9074 060.899.9082 060.899.9090 060.899.9108	Tornillo para hueso cortical autorroscante, ranura en cruz o ranura simple con orificio central, con diámetro de la rosca de 1.2 mm a 2.0 mm, de titanio. Longitud: 4 mm o 5 mm 6 mm o 7 mm 8 mm o 9 mm 10 mm u 11 mm 12 mm o 13 mm 14 mm o 15 mm 16 mm o 17 mm 18 mm o 19 mm Pieza.
060.899.9207 060.899.9215 060.899.9223 060.899.9231 060.898.1809 060.898.1817 060.898.1825	Tornillo para hueso cortical de 2.3 mm a 2.4 mm de diámetro de la rosca, utilizados como reemplazo de tornillos de 2.0 mm de diámetro. Longitud: 6 mm o 7 mm 8 mm o 9 mm 10 mm u 11 mm 12 mm o 13 mm 14 mm o 15 mm 16 mm o 17 mm 18 mm o 19 mm Pieza.
060.899.9116 060.899.9124 060.899.9132 060.899.9140 060.899.9157 060.899.9165 060.899.9173 060.899.9181 060.899.9199 060.898.1791	Tornillo para hueso cortical, con cabeza esférica interior hexagonal autorroscante; diámetro de rosca de 2.3 mm a 2.7 mm. Longitud: 6 mm o 7 mm 8 mm o 9 mm 10 mm u 11 mm 12 mm o 13 mm 14 mm o 15 mm 16 mm o 17 mm 18 mm o 19 mm 20 mm o 21 mm 22 mm o 23 mm 24 mm o 25 mm Pieza.
060.899.9249 060.899.9256 060.899.9264 060.899.9272 060.899.9280	Tornillo para hueso cortical, de 2.7 mm de diámetro de la rosca, utilizados como reemplazo de tornillos de 2.3 mm a 2.4 mm de diámetro. Longitud: 8 mm o 9 mm 10 mm u 11 mm 12 mm o 13 mm 14 mm o 15 mm 16 mm o 17 mm Pieza.
060.898.1684 060.898.1692 060.898.1700 060.898.1718 060.898.1726	Tornillo para cirugía maxilofacial de 3.0 mm a 3.2 mm de diámetro. De emergencia. Longitud: 8 mm o 9 mm 10 mm u 11 mm 12 mm o 13 mm 14 mm o 15 mm 16 mm o 17 mm

	Pieza.
060.725.8837 060.725.8845 060.725.8852 060.725.8860 060.725.8878	Placa de compresión dinámica de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor. <u>Número de orificios:</u> 4 media luna. 4 parte media ancha. 5 parte media ancha. 6 media luna. 6 parte media ancha. Pieza.
060.725.7565 060.725.7573 060.725.7581 060.725.7599 060.725.7607 060.725.7615	Placa en "L" tipo malla para reconstrucción mandibular, con cóndilo articular, para aplicación en hueso esponjoso, angulada, con cabeza articular. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Derecha o izquierda de: 24 x 40 mm Derecha o izquierda de: 24 x 45 mm Derecha o izquierda de: 24 x 50 mm Derecha o izquierda de: 128 x 50 mm Derecha o izquierda de: 144 x 55 mm Derecha o izquierda de: 160 x 60 mm Pieza.
060.725.8027 060.725.8035 060.722.0027 060.722.0043 060.722.0050 060.722.0035 060.725.8043 060.725.8050	Placas arqueadas para reconstrucción de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 3 + 3 4 + 4 4 + 8 4 + 11 4 + 14 5 + 14 13 + 5 izquierda 13 + 5 derecha Pieza.
060.725.7797 060.725.7805 060.725.7813	Placas arqueadas para reconstrucción de órbita para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 8 o 9 10 u 11 12 o 13 Pieza.
060.725.7771 060.725.7789	Placas de adaptación de 0.6 mm a 0.9 mm espesor para tornillos de 2.0 mm a 2.4 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 20 30 Pieza.
060.725.7904	Placas de reconstrucción en "X" para tornillos de 1.5 mm a 2.0 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 4 Pieza.
060.725.7680 060.725.7698 060.725.7706 060.725.7714 060.725.7722	Placas para cirugía maxilofacial de 1.0 mm a 2.0 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 2.7 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 2 4 5 6 7 Pieza.
060.722.0076 060.722.0084 060.722.0092 060.725.7664 060.725.7672 060.722.0100	Placas para cirugía maxilofacial de 0.5 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 1.2 mm a 2.4 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 4 5 6 7 8 16

	Pieza.
060.725.7631 060.725.7649 060.725.7656	Placas para cirugía maxilofacial, de compresión dinámica de 1.0 mm de espesor, para tornillos de 1.3 mm a 1.5 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 4 5 6 Pieza.
060.725.7730 060.725.7748 060.725.7755 060.722.0068	Placas para reconstrucción de arco cigomático de 0.3 mm a 0.8 mm de espesor, para tornillos de <u>2.0 mm a 2.5 mm</u> de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 4 5 6 8 Pieza.
060.725.7953 060.725.7961 060.725.7987 060.725.7995 060.722.0019	Placas rectas para reconstrucción de 0.5 mm a 1.5 mm de espesor, con orificios redondos para tornillos de 1.5 mm a 2.4 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 8 o 9 10 u 11 12 o 13 23 o 24 14 o 17 Pieza.
060.898.2575 060.898.2583 060.898.2591 060.898.2609 060.898.2617 060.898.2625 060.898.2633	Tornillos para hueso cortical, autorroscante, con ranura en cruz, con diámetro en la rosca de 2.5 mm. Longitud: 6 mm a 7 mm 8 mm a 9 mm 10 mm a 11 mm 12 mm a 13 mm 14 mm a 15 mm 16 mm a 17 mm 18 mm a 19 mm Pieza.

<b>SISTEMA DE PLACAS</b>
--------------------------

Clave	Descripción
060.425.2932 060.425.2940 060.425.2957 060.425.2965	Placa clavicular con gancho. <u>Número de orificios:</u> 6 o 7 derecha. 8 o 9 derecha. 6 o 7 izquierda. 8 o 9 izquierda. Pieza.
060.725.1428 060.725.1436 060.725.1444 060.725.1469 060.725.7144 060.725.7169 060.725.9546 060.725.9553 060.725.9561 060.725.9579	Placas condilea de sostén, con orificios de compresión dinámica. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> <u>Número de orificios:</u> 7 derecha. 9 derecha. 7 izquierda. 9 izquierda. 11 derecha. 11 izquierda. 13 derecha. 13 izquierda. 15 derecha. 15 izquierda. Pieza.
060.725.8316	Placas de compresión dinámica de 2.0 mm a 3.0 mm de espesor de 4 a 6 orificios.



060.725.1345 060.725.1824 060.725.1832 060.725.1840 060.725.1865	8 mm 7 mm 7 mm 12 mm 12 mm Pieza.	45 mm 25 mm 32 mm 25 mm 32 mm
060.725.5130 060.725.5148 060.725.5155 060.725.5163 060.725.5171 060.725.5189 060.725.5197 060.725.5213 060.725.5221 060.725.5239 060.725.5247 060.725.5254 060.725.5262 060.725.5270 060.725.5288 060.725.5304	Placas anguladas a 95 grados con orificios de compresión dinámica, para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro condílea. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas. <u>Número de orificios:</u> 5 7 9 12 5 7 9 12 5 7 9 12 5 7 9 12 Pieza.	Longitud de la hoja: 50 mm 50 mm 50 mm 50 mm 60 mm 60 mm 60 mm 60 mm 70 mm 70 mm 70 mm 70 mm 80 mm 80 mm 80 mm 80 mm
060.725.1360 060.725.1386 060.725.1394	Placas con cabeza en forma de cobra y con orificios de compresión dinámica. <u>Número de orificios:</u> 8 9 10 Pieza.	
060.725.1543 060.725.1568 060.725.5999	Placas de sostén, en "T" doble angulación para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 4 6 5 Pieza.	
060.725.5650 060.725.5932 060.725.5940 060.725.5957 060.725.5965 060.725.5973 060.725.9587 060.725.9595 060.725.9603 060.725.9611 060.725.9629 060.725.9637	Placas de sostén, lateral para tibia, para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. <u>Número de orificios:</u> 5 derecha. 5 izquierda. 7 derecha. 7 izquierda. 9 derecha. 9 izquierda. 10 derecha. 10 izquierda. 11 derecha. 11 izquierda. 12 derecha. 12 izquierda. Pieza.	
060.725.1212 060.725.1220 060.725.1238 060.725.1246	Placas en "L" para tornillos de 2.0 mm de diámetro. Angulo recto, derecha. Angulo recto, izquierda. Angulo oblicuo, derecha. Angulo oblicuo, izquierda. Pieza.	
060.725.2293 060.725.2301 060.725.2319 060.725.2327	Placas en "L" para tornillos de 2.7 mm de diámetro. Angulo recto, derecha. Angulo recto, izquierda. Angulo oblicuo, derecha. Angulo oblicuo, izquierda.	

	Pieza.
060.725.1923 060.725.1931	Placas en "T", ángulo oblicuo, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios intermedios entre los especificados. Orificios en el vástago: 3 5 Pieza.
060.725.1873 060.725.1881	Placas en "T", ángulo recto, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 3 orificios en la cabeza y orificios intermedios entre los especificados. Orificios en el vástago: 3 5 Pieza.
060.725.1899 060.725.1915	Placas en "T", ángulo recto, para tornillos de 3.5 mm y 4.0 mm de diámetro con 4 orificios en la cabeza y orificios intermedios entre los especificados. Orificios en el vástago: 4 6 Pieza.
060.725.1485 060.725.1493 060.725.1519 060.725.1527 060.725.1535	Placas en "T", para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 4 5 6 8 Pieza.
060.725.1626 060.725.1634	Placas en trébol con 6 orificios en la cabeza para tornillos de 4.0 mm de diámetro y orificios en el vástago para tornillos de 3.5 mm de diámetro. Orificios en el vástago: 3 4 Pieza.
060.725.7151 060.725.7219 060.725.7227 060.725.7235 060.725.7243	Placas para reconstrucción arqueada, para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. <u>Número de orificios:</u> 6 8 10 12 14 Pieza.
060.725.2061 060.725.2079 060.725.2087 060.725.2095 060.725.9645 060.725.9652 060.725.9660 060.725.9678 060.725.9686 060.725.9694 060.725.9702 060.725.9710 060.725.9728 060.725.9736 060.725.9744 060.725.9751 060.725.9769 060.725.9777	Placas para reconstrucción, rectas moldeables, en 3 planos para tornillos de 3.5 mm y 4.5 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

	Pieza.
	<b>Placas para tornillo dinámico de cadera y cóndilos</b>
060.725.6609 060.725.6617 060.725.6625	Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro corto. <u>Número de orificios:</u> 4 5 6 Pieza.
060.725.5338 060.725.5346 060.725.5353 060.725.5361 060.725.5379 060.725.5395	Placas para tornillo dinámico de cadera a 135 grados. Cilindro estándar. <u>Número de orificios:</u> 4 5 6 8 10 12 Pieza.
060.725.5486 060.725.5494 060.725.5510 060.725.5536 060.725.5544	Placas para tornillo dinámico de cadera a 150 grados. Cilindro estándar. <u>Número de orificios:</u> 4 5 6 8 10 Pieza.
060.725.6633 060.725.6641 060.725.6658 060.725.6666	Placas para tornillo dinámico de cóndilo a 95 grados. Cilindro corto. <u>Número de orificios:</u> 6 8 10 12 Pieza.
060.899.0818	Tornillo de compresión, para tornillo de tracción. Longitud de 30 mm a 45 mm. Pieza.
060.899.1428 060.899.1436 060.899.1444 060.899.1469 060.899.1477 060.899.1485 060.899.1493 060.899.1519 060.899.1527 060.899.1535 060.899.1543 060.899.1568 060.899.1576 060.899.1584 060.899.1592 060.899.1618 060.899.1626 060.899.1634	Tornillos <u>deslizantes o</u> de tracción, para placas de cadera y cóndilos. Longitud: 50 mm 55 mm 60 mm 65 mm 70 mm 75 mm 80 mm 85 mm 90 mm 95 mm 100 mm 105 mm 110 mm 115 mm 120 mm 125 mm 130 mm 135 mm

	Pieza.
060.725.2723 060.725.2731 060.725.2749 060.725.2764 060.725.2772 060.725.2780 060.725.9785 060.725.9793	Placas rectas anchas, con orificios de compresión dinámica para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro y orificios intermedios entre los especificados. <u>Número de orificios:</u> 6 7 8 9 10 12 14 16 Pieza.
060.725.2988 060.725.2996 060.725.3010 060.725.3028 060.725.3036 060.725.3044 060.725.3069 060.725.3077 060.725.3085 060.725.3093 060.725.3119 060.725.9801 060.725.9819 060.725.9827	Placas rectas angostas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 4.5 mm y 6.5 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 14 16 18 Pieza.
060.725.7284 060.725.7292 060.725.7300	Tornillos de 2.0 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 4 5 6 Pieza
060.725.2111 060.725.2129 060.725.2137 060.725.2145 060.725.2160	Placas rectas con orificios de compresión dinámica para tornillos de 2.7 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 2 o 3 4 5 6 7 Pieza.
060.725.1741 060.725.1758 060.725.1766 060.725.1774 060.725.1782 060.725.1790 060.725.1816 060.725.7391	Placas rectas semitubular de 1/3 de tubo. <u>Número de orificios:</u> 2 3 4 5 6 7 8 9 Pieza.
060.725.1642 060.725.1667 060.725.1675 060.725.1683 060.725.1691 060.725.1709 060.725.1717 060.725.5981	Placas rectas, con orificios de compresión dinámica para tornillos de 3.5 y 4.0 mm de diámetro. <u>Número de orificios:</u> 2 3 4 5 6 7 8 9

	Pieza.
--	--------

<b>SISTEMA PARA ARTROSCOPIA</b>
---------------------------------

Clave	Descripción
060.046.1511	Alambre guía para tornillo canulado de 1.5 mm de diámetro, para plastía de ligamento cruzado anterior. Pieza.
060.046.1529	Alambre pasador de sutura de 2.4 mm para plastía de ligamento cruzado anterior. Pieza.
060.131.0014	Sistema de anclaje a superficie corporal, no roscado, para plastía de ligamentos cruzados, de titanio. Pieza.
060.139.0198	Broca canulada para plastía de ligamento cruzado anterior de 11.0 mm de diámetro con marcas cada 5 mm. Para túnel tibial. Pieza.
060.139.2012	Broca canulada para plastía de ligamento cruzado anterior de 8.0 mm de diámetro con marcas cada 5 mm. Para túnel tibial. Pieza.
060.139.2020	Broca canulada para plastía de ligamento cruzado anterior de 9.0 mm de diámetro con marcas cada 5 mm. Para túnel tibial. Pieza.
060.139.2038	Broca canulada para plastía de ligamento cruzado anterior de 10.0 mm de diámetro con marcas cada 5 mm. Para túnel tibial. Pieza.
060.139.2046	Broca guía con ojal para plastía de ligamento cruzado anterior de 2.4 mm de diámetro, de 350 mm a 450 mm. de longitud. Pieza.
060.165.0955	Cánula plástica para drenaje de hombro con válvula de drenaje que permita cierre y drenaje en forma manual, de 6.0 mm a 8.0 mm y de 70 mm a 90 mm de longitud. Pieza.
060.166.2166	Cánula roscada para túnel tibial. Pieza.
060.166.2174	Cánula roscada de 6.0 mm de diámetro por 7.0 cm de longitud. Pieza.
060.446.2259	Grapa metálica para plastía del ligamento cruzado anterior, de 5.0 mm a 16 mm de ancho y de 20 mm a 25 mm de largo. Pieza.
060.820.0234	Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla o tornillo metálico autorroscante de 2.0 mm a 3.0 mm de diámetro, sutura y botón plástico de fijación y longitudes de 3.5 mm a 6.5 mm Pieza.
060.820.0242	Sistema para reparación de mango rotador, tipo ancla o tornillo biodegradable tipo sacacorchos, montado en pieza de mano y suturas 5.0 mm de diámetro y de 15 mm a 20 mm de longitud. Pieza.
060.820.0424	Sistema de fijación del reborde glenoideo, con cabeza de 3.0 mm a 5.0 mm de diámetro y de 20 mm a 30 mm de longitud, canulado, biodegradable. Pieza.
060.898.2070	Tornillo canulado de titanio para fijación transversa en la plastía de ligamento semitendinoso. Pieza.
537.336.0204	Equipo de sutura de menisco, estéril, consta de: una pieza de mano, una cánula maleable a 70 grados, pasador de sutura con ojal y un ajustador para pasador de sutura. Pieza.
537.463.0225	Sexto dedo empujador de nudos. Pieza.
537.661.0043	Obturador para cánula roscada. Pieza.
	Punta desechable para equipo de radiofrecuencia
060.753.0110	Punta desechable para equipo de radiofrecuencia angulada, de 2.5 mm a 4.0 mm de diámetro. Pieza.
060.753.0128	Punta desechable para equipo de radiofrecuencia recta, de 2.5 mm a 4.0 mm de diámetro. Pieza.
060.753.0136	Punta desechable para equipo de radiofrecuencia oval, de 2.5 mm a 4.0 mm de diámetro. Pieza.
	Punta desechable para rasurador
060.753.0045	Punta desechable para sinovial de 2.5 mm a 4.5 mm de diámetro. <u>De acuerdo a la marca y modelo</u>

060.753.0060	<u>del equipo.</u> Pieza. Punta desechable para menisco de 2.5 mm a 3.5 mm de diámetro. <u>De acuerdo a la marca y modelo del equipo.</u>
060.753.0078	Pieza. Punta desechable para menisco de 5.5 mm de diámetro. <u>De acuerdo a la marca y modelo del equipo.</u>
060.753.0086	Pieza. Punta desechable para cartilago, abrasiva de 2.0 mm a 4.0 mm de diámetro. <u>De acuerdo a la marca y modelo del equipo.</u>
060.753.0094	Pieza. Punta desechable para cartilago, abrasiva de 4.1 mm a 5.5 mm de diámetro. <u>De acuerdo a la marca y modelo del equipo.</u>
060.754.0010	Pieza. Punta desechable para rasurador, para hueso de 3.5 mm a 5.5 mm de diámetro. Oval. <u>De acuerdo a la marca y modelo del equipo.</u>
060.754.0028	Pieza. Punta desechable para rasurador, para hueso de 3.5 mm a 5.5 mm de diámetro. Esférica. <u>De acuerdo a la marca y modelo del equipo.</u>
060.820.0259	Sistema de reparación de menisco, biodegradable, en forma de flecha dentada o arpón de 10 mm a 16 mm de longitud. Con aplicador específico incluido. Pieza.
060.820.0267	Sistema de sutura de menisco, de plástico, en forma de flecha dentada o arpón. Espesor de 1.0 mm a 1.5 mm y longitud 13 a 15 mm
060.820.0275	Espesor de 1.0 mm a 1.5 mm y longitud 16 a 18 mm
060.820.0283	Cánula roscada de 8.0 mm a 9.0 mm de diámetro por 7 cm de longitud. Pieza.
060.859.0170	Tapón desechable de plástico para el túnel óseo en la plastia de ligamento cruzado. Chico para túnel de 7 mm
060.859.0188	Mediano para túnel de 8 mm y 9 mm
060.859.0196	Grande para túnel de 10 mm y 11 mm Pieza.
060.898.0397	Tornillo canulado cilíndrico de interferencia, <u>en aleación de titanio o biodegradable</u> , para la fijación del injerto en la plastia de ligamentos cruzados, con rosca no cortante. Diámetro: Longitud:
060.898.0405	7 mm a 8 mm 20 mm
060.898.0413	7 mm a 8 mm 25 mm
060.898.0421	7 mm a 8 mm 30 mm
060.898.0439	9 mm a 10 mm 20 mm
060.898.0447	9 mm a 10 mm 25 mm
	9 mm a 10 mm 30 mm Pieza.
060.898.2542	Tornillo canulado cilíndrico de interferencia, <u>biodegradable</u> , para la fijación del injerto en la plastia del ligamento cruzado anterior, de 8.0 mm o 9.0 mm de diámetro, con rosca no cortante, biodegradable. Longitud:
060.898.2559	20 mm
060.898.2567	25 mm
	30 mm Pieza.
060.898.2518	Tornillo canulado cilíndrico de interferencia, en aleación de titanio, para la fijación del injerto en la plastia del ligamento cruzado anterior, de 8.0 mm o 9.0 mm de diámetro, con rosca no cortante, de titanio. Longitud:
060.898.2526	20 mm
060.898.2534	25 mm
	30 mm Pieza.

<b>SUSTITUTO DE HUESO</b>
---------------------------

Clave	Descripción
060.730.0522	Hidroxiapatita porosa - 200, bloque circular. Espesor: Diámetro: 10 mm 30 mm

060.730.0530	10 mm                      40 mm Pieza.
060.730.0548	Hidroxiapatita porosa - 200, bloque curvo. Espesor:                      Ancho:                      Largo: 42 mm                      10 mm                      8 mm Pieza.
060.730.0431 060.730.0449 060.730.0456 060.730.0464 060.730.0472 060.730.0480 060.730.0498 060.730.0506 060.730.0514	Hidroxiapatita porosa - 200, bloque. Espesor:                      Ancho:                      Largo: 5 mm                      5 mm                      10 mm 10 mm                      10 mm                      20 mm 10 mm                      20 mm                      20 mm 10 mm                      20 mm                      30 mm 10 mm                      20 mm                      50 mm 30 mm                      8 mm                      8 mm 40 mm                      10 mm                      10 mm 50 mm                      15 mm                      6 mm 50 mm                      15 mm                      10 mm Pieza.
060.730.0563 060.730.0571	Hidroxiapatita porosa - 200, gránulo estándar. Frasco con 2.23 g. (2.0 cm <sup>3</sup> ) Frasco con 5.41 g. (5.0 cm <sup>3</sup> ) Pieza.
060.730.0688 060.730.0696 060.730.0704 060.730.0712	Hidroxiapatita porosa - 200, gránulo extragrande. Frasco con 0.5 g. Frasco con 1.0 g. Frasco con 3.0 g. Frasco con 5.0 g.
060.730.0589 060.730.0597 060.730.0605 060.730.0613	Hidroxiapatita porosa - 200, gránulo fino. Frasco con 0.5 g. Jeringa con 0.86 g. Frasco con 1.0 g. Frasco con 3.0 g. Pieza.
060.730.0654 060.730.0662 060.730.0670	Hidroxiapatita porosa - 200, gránulo grande. Frasco con 0.5 g. Frasco con 1.0 g. Frasco con 3.0 g. Pieza.
060.730.0621 060.730.0639 060.730.0647	Hidroxiapatita porosa - 200, gránulo mediano. Frasco con 0.5 g. Frasco con 1.0 g. Frasco con 3.0 g. Pieza.
060.730.0555	Hidroxiapatita porosa - 200, polvo. Frasco con 0.33 g. (0.3 cm <sup>3</sup> ). Pieza.
060.730.0720 060.730.0738 060.730.0746 060.730.0753 060.730.0761 060.730.0779	Hidroxiapatita porosa - 500, bloque. Espesor                      Ancho:                      Largo: 5 mm                      12 mm                      40 mm 10 mm                      10 mm                      10 mm 10 mm                      10 mm                      40 mm 10 mm                      20 mm                      50 mm 12 mm                      25 mm                      25 mm 12 mm                      30 mm                      30 mm Pieza.
060.730.0787 060.730.0795 060.730.0803 060.730.0811	Hidroxiapatita porosa - 500, gránulo estándar. Frasco con 6.3 g. (10 cm <sup>3</sup> ) Frasco con 9.5 g. (15 cm <sup>3</sup> ) Frasco con 12.7 g. (20 cm <sup>3</sup> ) Frasco con 20.5 g. (30 cm <sup>3</sup> ) Pieza.
060.730.0829	Hidroxiapatita porosa - 500, gránulo grande. Frasco con 9.5 g. (15 cm <sup>3</sup> )

060.730.0837	Frasco con 20.5 g. (30 cm <sup>3</sup> ) Pieza.
--------------	--

<b>TORNILLOS</b>
------------------

Clave	Descripción
060.898.0017 060.898.0025 060.898.0033 060.898.0041 060.898.0058 060.898.0066 060.898.0074 060.898.0082 060.898.0090 060.898.0108 060.898.0116 060.899.9900 060.899.9918 060.899.9926 060.899.9934 060.899.9942 060.899.9959 060.899.9967 060.899.9975 060.899.9983 060.899.9991	Tornillo canulado de 3.5 mm de diámetro. Además dimensiones intermedias entre las especificadas. Longitud: 30 mm o 31 mm 32 mm o 33 mm 34 mm o 35 mm 36 mm o 37 mm 38 mm o 39 mm 40 mm o 41 mm 42 mm o 43 mm 44 mm o 45 mm 46 mm o 47 mm 48 mm o 49 mm 50 mm o 51 mm 10 mm u 11 mm 12 mm o 13 mm 14 mm o 15 mm 16 mm o 17 mm 18 mm o 19 mm 20 mm o 21 mm 22 mm o 23 mm 24 mm o 25 mm 26 mm o 27 mm 28 mm o 29 mm Pieza.
060.898.0124 060.898.0132 060.898.0140 060.898.0157 060.898.0165 060.898.0173 060.898.0181 060.898.0199 060.898.0207 060.898.0215 060.898.0223 060.898.0231 060.898.0249 060.898.0256 060.898.0272 060.898.0264 060.898.0280 060.898.0298 060.898.0306 060.898.0314 060.898.0322 060.898.0330 060.898.0348 060.898.0355 060.898.0363 060.898.0371 060.898.0389	Tornillo canulado de 4.5 mm de diámetro. Además dimensiones intermedias entre las especificadas. Longitud: 20 mm o 21 mm 22 mm o 23 mm 24 mm o 25 mm 26 mm o 27 mm 28 mm o 29 mm 30 mm o 31 mm 32 mm o 33 mm 34 mm o 35 mm 36 mm o 37 mm 38 mm o 39 mm 40 mm o 41 mm 42 mm o 43 mm 44 mm o 45 mm 46 mm o 47 mm 48 mm o 49 mm 50 mm o 51 mm 52 mm o 53 mm 54 mm o 55 mm 56 mm o 57 mm 58 mm o 59 mm 60 mm o 61 mm 62 mm o 63 mm 64 mm o 65 mm 66 mm o 67 mm 68 mm o 69 mm 70 mm o 71 mm 72 mm o 73 mm Pieza.
060.425.3328 060.425.3278	Tornillo canulado de 3.0 mm a 4.0 mm de diámetro, autoperforante, con rosca corta. Longitud: 17 mm 12 mm

060.425.3286	13 mm
060.425.3294	14 mm
060.425.3302	15 mm
060.425.3310	16 mm
060.425.3336	18 mm
060.425.3344	19 mm
060.425.3351	20 mm
060.425.3369	21 mm
060.425.3377	22 mm
060.425.3385	23 mm
060.425.3393	24 mm
060.425.3401	25 mm
060.425.3419	26 mm
	Pieza.
	Tornillo canulado de 3.0 mm a 4.0 mm de diámetro, autopercutor, con rosca larga.
	Longitud:
060.425.3427	12 mm
060.425.3435	13 mm
060.425.3443	14 mm
060.425.3450	15 mm
060.425.3468	16 mm
060.425.3476	17 mm
060.425.3484	18 mm
060.425.3492	19 mm
060.425.3500	20 mm
060.425.3518	21 mm
060.425.3526	22 mm
060.425.3534	23 mm
060.425.3542	24 mm
060.425.3559	25 mm
060.425.3567	26 mm
	Pieza.
	Tornillos <u>canulado para hueso esponjoso</u> , de 7 mm de diámetro, con rosca de 16 mm.
	Longitud:
060.899.0446	115 mm
060.899.0461	120 mm
060.899.8662	30 mm
060.899.8670	35 mm
060.899.8688	40 mm
060.899.8696	45 mm
060.899.8704	50 mm
060.899.8712	55 mm
060.899.8720	60 mm
060.899.8738	65 mm
060.899.8746	70 mm
060.899.8753	75 mm
060.899.8761	80 mm
060.899.8779	85 mm
060.899.8787	90 mm
060.899.8795	95 mm
060.899.8803	100 mm
060.899.8811	105 mm
060.899.8902	110 mm
	Pieza.
	Tornillos <u>canulado para hueso esponjoso</u> , de 7.0 mm de diámetro, con rosca de 32 mm.
	Longitud:
060.899.0479	45 mm
060.899.0487	50 mm
060.899.0628	55 mm
060.899.0644	60 mm
060.899.0677	65 mm

060.899.1188 060.899.1303 060.899.1352 060.899.1378 060.899.1386 060.899.1394 060.899.1659 060.899.1998 060.899.2004 060.899.2665 060.899.3176	70 mm 75 mm 80 mm 85 mm 90 mm 95 mm 100 mm 105 mm 110 mm 115 mm 120 mm Pieza.
060.898.2021 060.898.2039 060.898.2047	Tornillo <u>tipo</u> Schanz de punta triangular de 6.0 mm de diámetro. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 100 mm 130 mm 190 mm Pieza.
060.898.2054 060.898.2062 060.899.1238	Tornillos <u>tipo</u> Schanz de 4.0 mm de diámetro y <u>10</u> mm de rosca. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 60 mm 100 mm 80 mm Pieza.
060.899.7490 060.899.7508 060.899.8878 060.899.8886 060.899.8894	Tornillos <u>tipo</u> Schanz de 4.5 mm de diámetro y <u>10 mm a 55 mm</u> de rosca. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 100 mm 150 mm 125 mm 175 mm 200 mm Pieza.
060.899.1261 060.899.1279 060.899.1287 060.899.1295 060.899.6948	Tornillos <u>tipo</u> Schanz punta triangular de 5.0 mm a <u>5.5 mm</u> de diámetro. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Longitud: 125 mm 150 mm 170 mm 200 mm 100 mm Pieza.
060.899.0495 060.899.0511 060.899.0529 060.899.0537 060.899.0545 060.899.0560 060.899.0578 060.899.0586	Tornillos para hueso cortical, de 2.0 mm de diámetro, con entrada hexagonal. Longitud: 6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 16 mm 18 mm 20 mm Pieza.
060.899.0321 060.899.0768 060.899.0776 060.899.0784 060.899.2087 060.899.2095 060.899.2103	Tornillos para hueso cortical, de 2.7 mm de diámetro. Longitud: 6 mm 26 mm 28 mm 32 mm 8 mm 10 mm 12 mm

060.899.2111 060.899.2129 060.899.2137 060.899.2145 060.899.2152 060.899.2160 060.899.8654	4 mm 16 mm 18 mm 20 mm 22 mm 24 mm 30 mm Pieza.
060.899.1808 060.899.2012 060.899.2293 060.899.2301 060.899.2319 060.899.2327 060.899.2335 060.899.2343 060.899.2350 060.899.2368 060.899.2376 060.899.2384 060.899.2400 060.899.2418 060.899.2426 060.899.2434 060.899.2442 060.899.2459 060.899.2467 060.899.2475 060.899.2483 060.899.2491 060.899.2509 060.899.3184 060.899.3192 060.899.3200 060.899.8845	Tornillos para hueso cortical, de 4.5 mm de diámetro. Longitud: 14 mm 70 mm 16 mm 18 mm 20 mm 22 mm 24 mm 26 mm 28 mm 30 mm 32 mm 34 mm 36 mm 38 mm 40 mm 42 mm 44 mm 46 mm 48 mm 52 mm 56 mm 60 mm 64 mm 50 mm 54 mm 58 mm 72 mm Pieza.
060.899.0305 060.899.2178 060.899.2186 060.899.2194 060.899.2202 060.899.2210 060.899.2228 060.899.2236 060.899.2244 060.899.2251 060.899.2269 060.899.2277 060.899.2285 060.899.8837	Tornillos para hueso cortical, de 3.5 mm de diámetro. Longitud: 10 mm 12 mm 14 mm 16 mm 18 mm 20 mm 22 mm 24 mm 26 mm 28 mm 32 mm 36 mm 40 mm 30 mm Pieza.
060.899.3291 060.899.3317 060.899.3325 060.899.3333 060.899.3341 060.899.3358 060.899.3366	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, de 4.0 mm de diámetro. Rosca completa. Longitud: 10 mm 12 mm 14 mm 16 mm 18 mm 20 mm 22 mm

060.899.3374 060.899.3382 060.899.3390 060.899.3465 060.899.3473 060.899.3481 060.899.3499 060.899.3507 060.899.3515 060.899.3523	24 mm 26 mm 28 mm 30 mm 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm Pieza.
060.899.0370 060.899.2525 060.899.2533 060.899.2541 060.899.2558 060.899.2566 060.899.2574 060.899.2582 060.899.2590 060.899.2608 060.899.2616 060.899.2624 060.899.2632 060.899.2640 060.899.2657	Tornillos para hueso esponjoso, con cabeza esferoidal, diámetro de la rosca 4.0 mm. Longitud: 10 mm 12 mm 14 mm 16 mm 18 mm 20 mm 22 mm 24 mm 26 mm 28 mm 30 mm 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm Pieza.
060.899.2673 060.899.2681 060.899.2699 060.899.2707 060.899.2715 060.899.2723 060.899.2731 060.899.2749 060.899.2756 060.899.2764 060.899.2772 060.899.2780 060.899.2798 060.899.2806 060.899.2814 060.899.2822 060.899.2830	Tornillos para hueso esponjoso, <u>con diámetro de 6.5 mm</u> , con cabeza esferoidal y <u>rosca de 16 mm de longitud</u> . Longitud: 30 mm 35 mm 40 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm 65 mm 70 mm 75 mm 80 mm 85 mm 90 mm 95 mm 100 mm 105 mm 110 mm Pieza.
060.899.0982 060.899.0990 060.899.1014 060.899.1022 060.899.2871 060.899.2889 060.899.2897 060.899.2905 060.899.2913 060.899.2921 060.899.2939 060.899.2947	Tornillos para hueso esponjoso, <u>con diámetro de 6.5 mm</u> , con cabeza esferoidal y <u>rosca de 32 mm de longitud</u> . Longitud: 75 mm 85 mm 95 mm 105 mm 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm 65 mm 70 mm 80 mm 90 mm

060.899.2954 060.899.2962	100 mm 110 mm Pieza.
060.899.1030 060.899.1048 060.899.1063 060.899.1071 060.899.1089 060.899.1097 060.899.1105 060.899.1113 060.899.1121 060.899.1139 060.899.1147 060.899.1162 060.899.1170 060.899.1196 060.899.6765 060.899.6773 060.899.6781 060.899.6799	Tornillos para hueso esponjoso, de 6.5 mm de diámetro, con rosca en toda su longitud. Longitud: 45 mm 50 mm 55 mm 60 mm 65 mm 70 mm 75 mm 80 mm 85 mm 90 mm 95 mm 100 mm 105 mm 110 mm 25 mm 30 mm 35 mm 40 mm Pieza.
060.912.0019	Tuerca para tornillo cortical, de 4.5 mm de diámetro. Diámetro externo de 11 mm y 8.0 mm de hexágono. Pieza.

**INSUMOS PROVENIENTES DEL CUADRO BASICO DE MATERIAL DE CURACION QUE SE TRASLADAN AL CUADRO BASICO DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MEDICO**

**MATERIALES DE ENDOPROTESIS**

**CEMENTOS**

Clave	Descripción
060.182.0087	Para hueso, de polimetilmetacrilato con 40 g en polvo, polímero y 20 ml en líquido, monómero. Viscosidad normal. Pieza.
060.182.0095	Para hueso, de polimetilmetacrilato con 20 g en polvo, polímero y 10 ml en líquido monómero. Viscosidad normal o doble viscosidad. Pieza.
060.338.0015	Equipo de cementación para vástagos femorales, contiene: Cemento de baja viscosidad de 60 a 80 g, mezclador y aplicador retrógrado. Equipo.
060.338.0023	Equipo de mezclado al vacío y aplicación retrógrada de cemento, para vástagos femorales. Equipo.
060.338.0031	Equipo de preparación medular para cementación de vástagos de cadera, contiene: Tapones femorales, escobilla de limpieza y secadores. Equipo.
060.182.1432	Para hueso, metilmetacrilato con polímero, monómero y antibiótico. Pieza.
060.353.0015 060.353.0023 060.353.0031 060.353.0049 060.353.0056 060.353.0064	Espaciadores de metilmetacrilato prefabricados para cadera. Diámetro de la cabeza de: 46 mm o 47 mm 48 mm o 49 mm 50 mm o 51 mm 52 mm o 53 mm 54 mm o 55 mm 56 mm o 57 mm

060.353.0072	58 mm o 59 mm
060.353.0080	60 mm o 61 mm
Pieza.	

**SISTEMA DE  
ARTROPLASTIA DE  
HOMBRO**

Clave	Descripción
<b>Bipolar cementada</b>	
060.748.2957	Vástago de cromo cobalto-molibdeno o titanio, modular de 6.0 mm a 7.0 mm de diámetro, con sistema de fijación anti/rotacional, cuello modular, cono tipo Morse. Pieza.
060.748.2965	Vástago de cromo-cobalto-molibdeno o titanio, modular de 7.1 mm a 8.0 mm de diámetro, con sistema de fijación anti/rotacional, cuello modular, cono tipo Morse. Pieza.
060.748.2973	Vástago de cromo-cobalto-molibdeno o titanio, modular de 8.1 mm a 9.0 mm de diámetro, con sistema de fijación anti/rotacional, cuello modular, cono tipo Morse. Pieza.
060.748.2981	Vástago de cromo-cobalto-molibdeno o titanio, modular de 9.1 mm a 10.0 mm de diámetro, con sistema de fijación anti/rotacional, cuello modular, cono tipo Morse. Pieza.
060.748.2999	Vástago de cromo-cobalto-molibdeno o titanio, modular de 10.1 mm a 11.0 mm de diámetro, con sistema de fijación anti/rotacional, cuello modular, cono tipo Morse. Pieza.
060.748.5745	Para hemiartroplastía. Vástago de 140 mm de longitud y 8 mm de ancho. Pieza.

**SISTEMA DE PROTESIS  
DE CADERA  
CEMENTADAS**

Clave	Descripción
060.746.7248 060.746.8261 060.746.8279 060.746.8287	Aditamentos de reforzamiento acetabular, anillo antiprotrucional para copa. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Diámetro externo de: 40 mm a 49.9 mm derecho 44 mm a 49.9 mm izquierdo 50 mm a 60 mm derecho 50 mm a 60 mm izquierdo Pieza.
060.748.4607 060.748.4615 060.748.4623 060.748.4631 060.748.4649 060.748.4656 060.748.4664 060.748.4672 060.748.4680 060.748.4698	Anillo de reforzamiento de techo cotiloideo, con gancho distal. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Diámetro externo de: 42 mm o 43 mm 44 mm o 45 mm 46 mm o 47 mm 48 mm o 49 mm 50 mm o 51 mm 52 mm o 53 mm 54 mm o 55 mm 56 mm o 57 mm 58 mm o 59 mm 60 mm Pieza.
060.748.4706 060.748.4714 060.748.4722 060.748.4730 060.748.4748 060.748.4755 060.748.4763	Anillo para reconstrucción acetabular, atornillado, con gancho distal y aleta para anclaje al ilíaco, de acero inoxidable o titanio. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Diámetro externo de: 46 mm o 47 mm 48 mm o 49 mm 50 mm o 51 mm 52 mm o 53 mm 54 mm o 55 mm 56 mm o 57 mm 58 mm o 59 mm

060.748.4771 060.748.4789 060.748.4797	60 mm o 61 mm 62 mm o 63 mm 64 mm o 65 mm Pieza.
	<b>Cabezas intercambiables.</b>
060.747.7064 060.747.7072 060.747.7080	Cabezas intercambiables de cerámica de 28 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto. Cuello estándar. Cuello largo. Pieza.
060.747.7098 060.747.7106 060.747.7114	Cabezas intercambiables de cerámica de 32 mm de diámetro cono 12-14 para vástagos. Cuello corto. Cuello estándar. Cuello largo. Pieza.
060.747.7007 060.747.7015 060.747.7023	Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 28 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto. Cuello estándar. Cuello largo. Pieza.
060.747.7031 060.747.7049 060.747.7056	Cabezas intercambiables de cobalto cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos. Cuello corto. Cuello estándar. Cuello largo. Pieza.
	<b>Componentes acetabulares.</b>
060.748.4268 060.748.4276 060.748.4284 060.748.4292 060.748.4300 060.748.4318 060.748.4326 060.748.4334	Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multiirradiación, con ceja de 10 a 20 grados alambre radiopaco ecuatorial y/o polar de forma semiesférica, con diámetro interno de 32 mm, estéril. Diámetro externo de: 44 mm o 45 mm 46 mm o 47 mm 48 mm o 49 mm 50 mm o 51 mm 52 mm o 53 mm 54 mm o 55 mm 56 mm o 57 mm 58 mm o 59 mm Pieza.
060.748.4169 060.748.4177 060.748.4185 060.748.4193 060.748.4201 060.748.4219 060.748.4227 060.748.4253 060.748.4243 060.748.4250	Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multiirradiación, con ceja de 10 a 20 grados, alambre radiopaco ecuatorial y/o polar de forma semiesférica, con diámetro interno de 22 mm o 28 mm, estéril. Diámetro externo de: 40 mm o 41 mm 42 mm o 43 mm 44 mm o 45 mm 46 mm o 47 mm 48 mm o 49 mm 50 mm o 51 mm 52 mm o 53 mm 54 mm o 55 mm 56 mm o 57 mm 58 mm o 59 mm Pieza
060.747.2453 060.747.2479 060.748.0142 060.748.0159 060.748.0175 060.748.0183 060.748.0209 060.748.0217 060.748.0225	Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular por multiirradiación, con enlaces cruzados, con alambres radiopacos ecuatoriales y/o polares, de forma semiesférica, diámetro interno de 22 mm, estéril. Diámetro externo: 40 mm 46 mm 36 mm 38 mm 42 mm 44 mm 48 mm 50 mm 52 mm

060.748.0233 060.748.0241 060.748.0258	54 mm 56 mm 58 mm Pieza.
060.748.0266 060.748.0274 060.748.0282 060.748.0290 060.748.0308 060.748.0316 060.748.0324 060.748.0332 060.748.0365 060.748.0373 060.748.0381 060.748.0399 060.748.0407	Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multiirradiación, con alambres radiopacos ecuatoriales y/o polares, de forma semiesférica, diámetro interno de 28 mm, estéril. Diámetro externo: 36 mm 38 mm 40 mm 42 mm 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm 56 mm 58 mm 60 mm 62 mm 64 mm Pieza.
060.746.7222 060.746.8196 060.746.8204 060.747.2503 060.747.2511 060.747.2529 060.748.0415 060.748.0423 060.748.0431 060.748.0456	Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multiirradiación, con alambres radiopacos ecuatoriales y/o polares, de forma semiesférica, diámetro interno de 32 mm, estéril. Diámetro externo de: 44 mm 50 mm 54 mm 46 mm 48 mm 52 mm 56 mm 58 mm 62 mm 64 mm Pieza
<b>Componentes femorales.</b>	
060.748.3476 060.748.3484 060.748.3492 060.748.3500 060.748.3518 060.748.3526	<u>Centralizador distal para componentes femorales cementados. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> <u>Diámetro:</u> 10.0 mm 11.5 mm 13.0 mm 14.5 mm 16.0 mm 17.5 mm Pieza.
060.748.4342 060.748.4359 060.748.4367 060.748.4375 060.748.4383 060.748.4391 060.748.4409 060.748.4417 060.748.4425 060.748.4433	Componente femoral, modular de diferentes perfiles, con centralizador y ángulo variable, con o sin collar, cono 12-14. En aleación de cromo-cobalto. Ancho de: 6.0 mm a 7.0 mm 7.1 mm a 8.0 mm 8.1 mm a 9.0 mm 9.1 mm a 10.0 mm 10.1 mm a 11.0 mm 12.1 mm a 13.0 mm 13.1 mm a 14.0 mm 14.1 mm a 15.0 mm 15.1 mm a 16.0 mm 16.1 mm a 17.0 mm

060.748.4441 060.748.4458 060.748.4466	17.1 mm a 18.0 mm 18.1 mm a 19.0 mm 19.1 mm a 20.0 mm Pieza.
060.748.3427 060.748.3435 060.748.3443 060.748.3450 060.748.3468	Componentes femorales cementados, vástago recto de acero inoxidable forjado, con alto contenido de nitrógeno, con macroestructura proximal longitudinal, ángulo cérico diafisario de 125 a 135 grados, ranuras para centralizador distal, cono 12-14, <u>para los sistemas que lo requieran. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Ancho: 8.5 mm 10.0 mm 11.5 mm 13.0 mm 14.5 mm Pieza.
060.746.9715 060.746.9723 060.746.9731 060.746.9749 060.746.9756 060.746.9764 060.746.9772 060.746.9780 060.746.9798 060.747.0614 060.747.1604 060.747.6983	Componentes femorales, con cono 12-14 y <u>aditamento</u> antirrotacional. Ancho: 7.0 mm a 7.9 mm 8.0 mm a 8.9 mm 9.0 mm a 9.9 mm 10.0 mm a 10.9 mm 11.0 mm a 11.9 mm 12.0 mm a 12.9 mm 13.0 mm a 13.9 mm 15.0 mm a 15.9 mm 16.0 mm a 16.9 mm 5.0 mm a 5.9 mm 6.0 mm a 6.9 mm 17.0 mm a 18 mm Pieza.
060.748.0597 060.748.0605 060.748.0613 060.748.0621 060.748.0639	Componentes vástago femorales, recto para luxación congénita de cadera, con diámetro de cabeza de 22 mm, en cobalto-cromo. Ancho: 5.0 mm a 6.0 mm 7.0 mm a 8.0 mm 10.0 mm a 11.0 mm 12.0 mm a 13.0 mm 15.0 mm a 16.0 mm Pieza.
060.746.7099 060.746.7651 060.746.7669 060.746.7677 060.746.7685	Componentes femorales, vástago recto perfil normal, con cono 12-14 en cobalto-cromo. Ancho: 7.0 mm a 9.0 mm 9.1 mm a 11.0 mm 11.1 mm a 13.0 mm 13.1 mm a 15.0 mm 15.1 mm a 18.0 mm Pieza.
060.748.0548 060.748.0555 060.748.0563 060.748.0571 060.748.0589	Componentes femorales, vástago recto, perfil lateralizado con cono 12-14, en cobalto-cromo. Ancho: 7.0 mm a 8.0 mm 10.0 mm a 11.0 mm 12.0 mm a 13.0 mm 15.0 mm a 16.0 mm 17.0 mm a 18.0 mm Pieza.
060.748.2676 060.748.2684 060.748.2692 060.748.2700 060.748.2718	De cromo-cobalto-molibdeno, con cuello y <u>vástago</u> de longitud variable, con cabeza de diámetro externo de: 38 mm o 39 mm 40 mm o 41 mm 42 mm o 43 mm 44 mm o 45 mm 46 mm o 47 mm

060.748.2726	48 mm o 49 mm
060.748.2734	50 mm o 51 mm
060.748.2742	52 mm o 53 mm
	Pieza.

<b>SISTEMA DE PROTESIS DE CADERA NO CEMENTADA</b>
---

Clave	Descripción
	<b>Componentes acetabulares no cementados.</b>
	Componente acetabular con base metálica de titanio, con recubrimiento poroso y superficie articular de cerámica de 22 mm o 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo:
060.748.4961	40 mm o 41 mm
060.748.4979	42 mm o 43 mm
060.748.4987	44 mm o 45 mm
060.748.4995	46 mm o 47 mm
060.748.5000	48 mm o 49 mm
060.748.5018	50 mm o 51 mm
060.748.5026	52 mm o 53 mm
060.748.5034	54 mm o 55 mm
060.748.5042	56 mm o 57 mm
060.748.5059	58 mm o 59 mm
060.748.5067	60 mm o 61 mm
060.748.5075	62 mm o 63 mm
060.748.5083	64 mm o 65 mm
060.748.5091	66 mm o 67 mm
060.748.5109	68 mm o 69 mm
060.748.5117	70 mm o 71 mm
	Pieza.
	Componentes acetabulares de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, para copa con encaje a presión con recubrimiento de malla, con orificios para tornillos de 32 mm de diámetro interno. Diámetro externo:
060.748.1090	52 mm
060.748.1108	54 mm
060.748.1116	56 mm
060.748.1124	58 mm
	Pieza.
	Componentes acetabulares de titanio forjado o cromo-cobalto, para insertar a presión, con recubrimiento poroso, con orificios para atornillar. Diámetro:
060.748.1132	44 mm
060.748.1140	46 mm
060.748.1157	48 mm
060.748.1165	50 mm
060.748.1173	52 mm
060.748.1181	54 mm
060.748.1199	56 mm
060.748.1207	58 mm
060.748.1215	60 mm
060.748.1223	62 mm
060.748.1231	64 mm
	Pieza.
	Componentes acetabulares no cementados, con recubrimiento de titanio, <u>inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación</u> , con diámetro interno de 22 mm. Diámetro externo:
060.747.2271	40 mm
060.747.2289	42 mm
060.747.2297	44 mm
	Pieza.
	Copas acetabulares biseladas recubiertas de titanio, <u>inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación</u> , con diámetro interno de 28 mm. Diámetro externo:
060.747.5803	50 mm
060.747.5811	52 mm
060.747.5829	54 mm

060.747.5837 060.747.5845 060.747.5852 060.747.5860	56 mm 58 mm 60 mm 62 mm Pieza.
060.747.5878 060.747.5886 060.747.5894 060.747.5902 060.747.5910 060.747.5928 060.747.5936	Copas acetabulares biseladas, recubiertas de titanio, <u>inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación</u> , con diámetro interno de 32 mm. Diámetro externo: 50 mm 52 mm 54 mm 56 mm 58 mm 60 mm 62 mm Pieza.
060.746.9871 060.746.9889 060.746.9897 060.746.9905 060.746.9913 060.746.9921 060.746.9939 060.747.1570 060.747.1588	Copa metálica de expansión. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Diámetro externo: 46 mm 48 mm 50 mm 52 mm 54 mm 56 mm 58 mm 60 mm 62 mm Pieza.
060.748.1082 060.748.1686 060.748.1694 060.748.1702	Componentes acetabulares, de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, para copa, con encaje a presión, recubrimiento de malla, con orificios para atornillar, de 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo: 58 mm 52 mm 54 mm 56 mm Pieza.
060.748.4805 060.748.4813 060.748.4821 060.748.4839 060.748.4847 060.748.4854 060.748.4862 060.748.4870 060.748.4888 060.748.4896 060.748.4904 060.748.4912 060.748.4920 060.748.4938 060.748.4946 060.748.4953	Componentes acetabulares con base metálica de titanio, con recubrimiento poroso y superficie articular metálica de 22 o 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo: 40 mm o 41 mm 42 mm o 43 mm 44 mm o 45 mm 46 mm o 47 mm 48 mm o 49 mm 50 mm o 51 mm 52 mm o 53 mm 54 mm o 55 mm 56 mm o 57 mm 58 mm o 59 mm 60 mm o 61 mm 62 mm o 63 mm 64 mm o 65 mm 66 mm o 67 mm 68 mm o 69 mm 70 mm o 71 mm Pieza.
060.748.5281 060.748.5299 060.748.5307 060.748.5315 060.748.5323 060.748.5331 060.748.5349 060.748.5356 060.748.5364	Componentes acetabulares de revisión oblonga, de 22 mm o 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo: 46 mm o 47 mm 48 mm o 49 mm 50 mm o 51 mm 52 mm o 53 mm 54 mm o 55 mm 56 mm o 57 mm 58 mm o 59 mm 60 mm o 61 mm 62 mm o 63 mm

060.748.5372 060.748.5380 060.748.5398 060.748.5406	64 mm o 65 mm 66 mm o 67 mm 68 mm o 69 mm 70 mm o 71 mm Pieza.
060.748.5141 060.748.5158 060.748.5166 060.748.5174 060.748.5182 060.748.5190 060.748.5208 060.748.5216 060.748.5224 060.748.5232 060.748.5240 060.748.5257 060.748.5265 060.748.5273	Componentes acetabulares, con base metálica de titanio, con recubrimiento poroso y encaje a presión, con tetones o tornillos centrales que incluya tornillos, accesorio e insertos, de 22 mm o 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo: 44 mm o 45 mm 46 mm o 47 mm 48 mm o 49 mm 50 mm o 51 mm 52 mm o 53 mm 54 mm o 55 mm 56 mm o 57 mm 58 mm o 59 mm 60 mm o 61 mm 62 mm o 63 mm 64 mm o 65 mm 66 mm o 67 mm 68 mm o 69 mm 70 mm o 71 mm Pieza.
<b>Componentes femorales no cementados.</b>	
060.748.3351 060.748.3369 060.748.3377 060.748.3385 060.748.3393 060.748.3401 060.748.3419	Componentes femorales no cementados, vástago recto, de titanio forjado con macroestructura proximal longitudinal, ángulo cérico diafisario de 130 a 135 grados, con recubrimiento microporoso en su tercio proximal y cono 12-14. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Ancho: 8.5 mm 10.0 mm 11.5 mm 13.0 mm 14.5 mm 16.0 mm 17.5 mm Pieza.
060.748.1249 060.748.1256 060.748.1264 060.748.1272 060.748.1280 060.748.1298 060.748.1306 060.748.1314 060.748.1322 060.748.1330 060.748.1348 060.748.1355	Componentes femorales no cementados, cónicos primarios, con <u>sistema</u> antirrotacional, cono 12-14. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Diámetro: 13 mm 14 mm 15 mm 16 mm 17 mm 18 mm 19 mm 20 mm 21 mm 22 mm 23 mm 24 mm Pieza.
060.746.9947 060.746.9954 060.748.0647 060.748.0654 060.748.0662	Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, con diámetro interno de 28 mm, para copa metálica. Diámetro externo: 46 mm 48 mm 50 mm 52 mm 54 mm

060.748.0670	56 mm
060.748.0688	58 mm
060.748.0696	60 mm
060.748.0704	62 mm
	Pieza.
	Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, con diámetro interno de 32 mm, para copa metálica. Diámetro externo:
060.746.9962	50 mm
060.746.9970	52 mm
060.746.9988	54 mm
060.746.9996	56 mm
060.747.5688	58 mm
060.747.5696	60 mm
060.747.5704	62 mm
	Pieza.

**SISTEMA DE PROTESIS DE  
CADERA PARA  
HEMIARTROPLASTIA**

Clave	Descripción
	<b>Componentes femorales.</b>
	Componentes femorales vástago curvo para hemiartroplastia, de 105 mm a 120 mm de longitud. Diámetro de la cabeza:
060.746.7131	38 mm
060.746.7834	40 mm
060.746.7842	42 mm
060.746.7859	44 mm
060.746.7867	46 mm
060.746.7875	48 mm
060.746.7883	50 mm
060.746.7891	52 mm
	Pieza.
	Prótesis bicéntrica de 32 mm de diámetro interno. Diámetro externo:
060.746.0243	52 mm
060.747.5555	46 mm
060.747.5563	48 mm
060.747.5571	50 mm
060.747.5589	54 mm
060.747.5597	56 mm
060.747.5605	58 mm
	Pieza.
	Vástago fenestrado o canulado, para hemiartroplastia, de 105 mm a 230 mm de longitud. Diámetro de la cabeza:
060.748.5414	38 mm o 39 mm
060.748.5422	40 mm o 41 mm
060.748.5430	42 mm o 43 mm
060.748.5448	44 mm o 45 mm
060.748.5455	46 mm o 47 mm
060.748.5463	48 mm o 49 mm
060.748.5471	50 mm o 51 mm
060.748.5489	52 mm o 53 mm
060.748.5497	54 mm o 55 mm
	Pieza.

**SISTEMA DE PROTESIS  
DE CADERA PARA  
REVISION CEMENTADA**

Clave	Descripción
-------	-------------

<b>Componentes femorales.</b>	
060.748.5612 060.748.5620 060.748.5638 060.748.5646 060.748.5653 060.748.5661 060.748.5679	Vástago para revisión, de 180 mm a 260 mm de longitud, con cono 12-14 de cromo-cobalto. Diámetro de: 7 mm u 8 mm 9 mm o 10 mm 11 mm o 12 mm 13 mm o 14 mm 15 mm o 16 mm 17 mm o 18 mm 19 mm o 20 mm Pieza.
060.748.5752 060.748.5760 060.748.5778 060.748.5786 060.748.5794 060.748.5802 060.748.5810	Vástago para revisión modular con fijación distal semicónica y costillas antirrotacionales, módulo metafisiario y cabeza modular, con cono 12-14, de titanio. Diámetro de: 12 mm o 13 mm 14 mm o 15 mm 16 mm o 17 mm 18 mm o 19 mm 20 mm o 21 mm 22 mm o 23 mm 24 mm o 25 mm Pieza.
060.748.5687 060.748.5695 060.748.5703 060.748.5711 060.748.5729 060.748.5737	Vástago para revisión anclaje semicónico, de 190 mm a 305 mm de longitud, con cono 12-14, de titanio. Diámetro de: 14 mm o 15 mm 16 mm o 17 mm 18 mm o 19 mm 20 mm o 21 mm 22 mm o 23 mm 24 mm o 25 mm Pieza.
<b>Cabezas intercambiables para prótesis.</b>	
060.747.2115 060.747.2123 060.747.2131 060.748.3534 060.748.3542	Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello: Corto. Mediano. Largo. Extralargo. Ultralargo. Pieza.
060.747.2149 060.747.2156 060.747.2164 060.748.3559 060.748.3567	Cabezas intercambiables de cobalto cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello: Corto. Mediano. Largo. Extralargo. Ultralargo. Pieza.
060.748.5505 060.748.5513 060.748.5521 060.748.5539 060.748.5547 060.748.5554 060.748.5562 060.748.5570 060.748.5588 060.748.5596 060.748.5604	Cabezas intercambiables de cobalto-cromo, cerámica o acero inoxidable, cono 12-14. diámetro de: 38 mm o 39 mm 40 mm o 41 mm 42 mm o 43 mm 44 mm o 45 mm 46 mm o 47 mm 48 mm o 49 mm 50 mm o 51 mm 52 mm o 53 mm 54 mm o 55 mm 56 mm o 57 mm 58 mm o 59 mm Pieza.
060.746.9848 060.746.9855 060.746.9863	Cabeza de cerámica de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello: Corto. Mediano. Largo. Pieza.

060.747.5712 060.747.5720 060.747.5738	Cabeza de cerámica de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello: Corto. Mediano. Largo. Pieza.
060.747.0192 060.747.0200 060.747.0218 060.747.0226 060.747.0234 060.747.0242 060.747.0259 060.747.0267 060.747.0275 060.747.2081 060.747.2099 060.747.2107	Vástago para revisión de 305 mm de longitud, con cono 12-14. <u>Además</u> , dimensiones intermedias entre las especificadas. Diámetro: 14 mm 15 mm 16 mm 17 mm 18 mm 19 mm 20 mm 21 mm 22 mm 23 mm 24 mm 25 mm Pieza.
060.747.6991 060.747.0010 060.747.0028 060.747.0036 060.747.0044 060.747.0069 060.747.0077 060.747.0085 060.747.0093	Vástago para revisión de 225 mm a 250 mm de longitud, con cono 12-14. <u>Además</u> , dimensiones intermedias entre las especificadas. Diámetro: 13 mm 14 mm 15 mm 16 mm 18 mm 19 mm 20 mm 21 mm 22 mm Pieza.
060.747.0101 060.747.0119 060.747.0127 060.747.0135 060.747.0143 060.747.0150 060.747.0168 060.747.0176 060.747.0184 060.747.2057 060.747.2065 060.747.2073	Vástago para revisión de <u>251 mm a 270 mm</u> de longitud, con cono 12-14. <u>Además</u> , <u>dimensiones intermedias entre las especificadas</u> . Diámetro: 14 mm 15 mm 16 mm 17 mm 18 mm 19 mm 20 mm 21 mm 22 mm 23 mm 24 mm 25 mm Pieza.
060.747.1893 060.747.1901 060.747.1919 060.747.1927 060.747.1935 060.747.1943 060.747.1950	Vástago para revisión de 190 mm a 205 mm de longitud, con cono 12-14. <u>Además</u> , <u>dimensiones intermedias entre las especificadas</u> . Diámetro: <u>12 mm</u> 15 mm 16 mm 17 mm 18 mm 19 mm 20 mm Pieza.
060.747.5944 060.747.5951	Copas acetabulares para revisión biseladas, recubiertas de titanio, con diámetro interno de 32 mm Diámetro externo: 62 mm 64 mm

060.747.5969	66 mm
060.747.5977	68 mm
060.748.0720	58 mm
060.748.0738	60 mm
	Pieza.

**SISTEMA DE PROTESIS  
PARA CADERA**

Clave	Descripción
060.747.3386 060.747.3394 060.747.3402 060.747.3410 060.747.3428 060.747.3436 060.747.3444 060.747.3451	Componente acetabular con respaldo metálico de cromo-cobalto y pivotes, espaciadores de polietileno. Tipo: Omnifit. Diámetro interno 32 mm. Diámetro externo: 48 mm 50 mm 52 mm 54 mm 56 mm 58 mm 60 mm 61 mm Pieza.
060.747.3469 060.747.3477 060.747.3485 060.747.3493 060.747.3501 060.747.3519	Componente acetabular de doble geometría con componente metálico de cromo-cobalto, para usarse con tornillos e inserto de polietileno de 10° de extensión. Tipo: Omnifit. Diámetro interno 22 mm. Diámetro externo: 40 mm 42 mm 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm Pieza.
060.747.3576 060.747.3584 060.747.3792 060.747.3600 060.747.3618 060.747.3626	Componente acetabular de doble geometría con componente metálico de cromo-cobalto, para usarse con tornillos e inserto de polietileno de 20° de extensión. Tipo: Omnifit. Diámetro interno 22 mm. Diámetro externo: 40 mm 42 mm 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm Pieza.
060.747.3683 060.747.3691 060.747.3709 060.747.3717 060.747.3725 060.747.3733	Componente acetabular de doble geometría con componente metálico de cromo-cobalto, para usarse sin tornillos e inserto de polietileno de 20° de extensión. Tipo: Omnifit. Diámetro interno 22 mm. Diámetro externo: 40 mm 42 mm 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm Pieza.
060.747.3790 060.747.3808 060.747.3816 060.747.2824 060.747.2832 060.747.3840	Componente acetabular de doble geometría con componente metálico de cromo-cobalto, para usarse sin tornillos e inserto de polietileno de 10° de extensión. Tipo: Omnifit. Diámetro interno 22 mm. Diámetro externo: 40 mm 42 mm 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm Pieza.
	Cabeza femoral intercambiable de cromo-cobalto. Tipo: Omnifit.

060.747.5225 060.747.5233	Diámetro interno. 22 mm. Cuello: 25 mm 30 mm Pieza.
060.747.5373 060.747.5381 060.747.5399 060.747.5407 060.747.5415 060.747.5423	Componente femoral: vástago de cromo-cobalto recto con o sin collar, con escalonamiento en la parte proximal. Tipo: Omnifit. Diámetro distal. Longitud total. 8.9 mm 11 cm 9.6 mm 12 cm 10.4 mm 13 cm 11.2 mm 14 cm 11.9 mm 15 cm 12.7 mm 16 cm Pieza.
060.747.5449 060.747.5456 060.747.5464 060.747.5472 060.747.5480 060.747.5498 060.747.5506	Componente femoral: vástago de cromo-cobalto recto con o sin collar, microestructurado en la parte proximal. Tipo: Omnifit. Diámetro distal. Longitud total. 8.9 mm 11 cm 9.6 mm 12 cm 10.4 mm 13 cm 11.2 mm 14 cm 11.9 mm 15 cm 12.7 mm 16 cm 13.5 mm 17 cm Pieza.
060.747.2560 060.747.2586 060.747.2602 060.747.2628 060.747.2636 060.747.2644	Para hemiartroplastia bipolar con componentes de cromo-cobalto y polietileno, de alto peso molecular integrado. Tipo: Omnifit. Diámetro interno 22 mm Diámetro externo: 40 mm 42 mm 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm Pieza.
060.747.2735 060.747.2750 060.747.2776 060.747.2784	Para hemiartroplastia bipolar con componentes de cromo-cobalto y polietileno de alto peso molecular integrado. Tipo: Omnifit. Diámetro interno 26 mm. Diámetro externo: 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm Pieza.
060.747.2842 060.747.2859 060.747.2875 060.747.2891 060.747.2909	Para hemiartroplastia bipolar con componentes de cromo-cobalto y polietileno de alto peso molecular integrado. Tipo: Omnifit. Diámetro interno 28 mm. Diámetro externo: 43 mm 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm Pieza.
060.747.2958 060.747.2974	Para hemiartroplastia bipolar con componentes de cromo-cobalto y polietileno de alto peso molecular integrado. Tipo: Omnifit. Diámetro interno 32 mm. Diámetro externo: 46 mm 48 mm Pieza.
	Componente acetabular con respaldo metálico de cromo-cobalto y pivotes; espaciadores de polietileno. Tipo: Omnifit. Diámetro externo:

060.747.3089	44 mm
060.747.3097	46 mm
060.747.3105	48 mm
060.747.3113	50 mm
	Pieza.
	Vástago femoral de titanio o cromo-cobalto molibdeno, con recubrimiento metafisiario proximal, de hidroxiapatita y/o polvo de titanio, en forma de microestructura, con tamaño de los poros de 200 a 450 $\mu$ , con superficie texturizada, con o sin collar, con cuello de cono 12/14. Diámetro del vástago:
060.748.1710	9.0 mm
060.748.1728	10.0 mm
060.748.1736	10.5 mm
060.748.1744	11.0 mm
060.748.1751	12.0 mm
060.748.1769	13.0 mm
060.748.1777	13.5 mm
060.748.1785	15.0 mm
060.748.1793	16.5 mm
060.748.1801	18.0 mm
	Pieza.
	Cabezas modulares de cromo- cobalto-molibdeno, cono 12/14. Diámetro externo: 22 mm
060.748.1819	Cuello estándar.
060.748.1827	+ 0
060.748.1835	+ 5
060.748.1843	+10
	Pieza.
	Cabezas modulares de cromo-cobalto-molibdeno, cono 12/14. Diámetro externo: 28 mm
060.748.1850	Cuello estándar.
060.748.1868	+ 0
060.748.1876	+ 5
060.748.1884	+10
	Pieza.
	Acetábulo microestructurado de titanio o cromo-cobalto-molibdeno, con recubrimiento de hidroxiapatita o polvo de titanio; de 200 a 450 $\mu$ para no cementar, con orificios periféricos para tornillos de fijación del acetábulo, con diámetro de 6 mm. Diámetro externo:
060.748.1892	40 mm
060.748.1900	42 mm
060.748.1918	44 mm
060.748.1926	46 mm
060.748.1934	48 mm
060.748.1942	50 mm
060.748.1959	52 mm
060.748.1967	54 mm
	Pieza.
	Inserto de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado, con espesor mínimo de 6 mm, con bajo perfil, con ceja de 10 grados de inclinación. Para cabezas de 22 mm. Diámetro externo:
060.508.0118	40 mm
060.508.0126	42 mm
060.508.0134	44 mm
060.508.0142	46 mm
060.508.0159	48 mm
060.508.0167	50 mm
060.508.0175	52 mm
060.508.0183	54 mm
	Pieza.

**SISTEMA PARA CADERA TOTAL  
NO CEMENTADA CON TORNILLOS  
EN ACETABULO**

Clave	Descripción
-------	-------------

060.508.0191 060.508.0209 060.508.0217 060.508.0225 060.508.0233 060.508.0241 060.508.0258 060.508.0266	Inserto de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado, con espesor mínimo de 6 mm, con bajo perfil, con ceja de 20 grados de inclinación. Para cabezas de 22 mm. Diámetro externo: 40 mm 42 mm 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm 52 mm 54 mm Pieza.
060.508.0274 060.508.0282 060.508.0290 060.508.0308 060.508.0316 060.508.0324 060.508.0332 060.508.0340	Inserto de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado, con espesor mínimo de 6 mm, con bajo perfil, con ceja de 10 grados de inclinación. Para cabezas de 28 mm. Diámetro externo: 40 mm 42 mm 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm 52 mm 54 mm Pieza.
060.508.0357 060.508.0365 060.508.0373 060.508.0381 060.508.0399 060.508.0407 060.508.0415 060.508.0423	Inserto de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado, con espesor mínimo de 6 mm, con bajo perfil, con ceja de 20 grados de inclinación. Para cabezas de 28 mm. Diámetro externo: 40 mm 42 mm 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm 52 mm 54 mm Pieza.
060.898.2112 060.898.2120 060.898.2138 060.898.2146 060.898.2153	Tornillos de titanio con diámetro de rosca de 6 mm, con cabeza plana y entrada: 20 mm 25 mm 30 mm 35 mm 40 mm Pieza.
060.898.2161 060.898.2179 060.898.2187 060.898.2195 060.898.2203	Tornillos de titanio con diámetro de rosca de 6.5 mm, con cabeza plana y entrada hexagonal, con tres tornillos mínimo para fijación. Longitud: 20 mm 25 mm 30 mm 35 mm 40 mm Pieza.

**SISTEMA PARA CADERA  
TOTAL CEMENTADA**

Clave	Descripción
	Vástago femoral de cromo-cobalto-molibdeno, sin recubrimiento de micro estructura con o sin collar con cuello modular con cono 12/14 para cabezas modulares, superficie texturizada con o sin estrías metafisiarias proximales, sin centralizador, con una punta roma.

060.748.1975 060.748.1983 060.748.1991 060.748.2007 060.748.2015 060.748.2023 060.748.2031 060.748.2049 060.748.2056 060.748.2064	Diámetro del vástago. 9.0 mm 10.0 mm 10.5 mm 11.0 mm 12.0 mm 13.0 mm 13.5 mm 15.0 mm 16.5 mm 18.0 mm Pieza.
060.748.2072 060.748.2080 060.748.2098 060.748.2106	Cabezas modulares de cromo-cobalto-molibdeno; cono 12/14, diámetro externo 22 mm Cuellos: Estándar + 0 + 5 +10 Pieza.
060.748.2114 060.748.2122 060.748.2130 060.748.2148	Cabezas modulares de cromo-cobalto-molibdeno cono 12/14, diámetro externo 28 mm. Cuellos: Estándar + 0 + 5 +10 Pieza.
060.748.2155 060.748.2163 060.748.2171 060.748.2189 060.748.2197 060.748.2205 060.748.2213 060.748.2221	Acetábulo de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado con espesor mínimo de 6 mm, con anillo metálico ecuatorial, con bajo perfil, con ceja protectora de 10° de inclinación. Diámetro interno de 22 mm. Diámetro externo: 40 42 44 46 48 50 52 54 Pieza.
060.748.2239 060.748.2247 060.748.2254 060.748.2262 060.748.2270 060.748.2288 060.748.2296 060.748.2304	Acetábulo de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado con espesor mínimo de 6 mm, con anillo metálico ecuatorial, con bajo perfil, con ceja protectora de 20° de inclinación. Diámetro interno de 22 mm. Diámetro externo 40 42 44 46 48 50 52 54 Pieza.
060.748.3070 060.748.2312 060.748.2320 060.748.2338	Acetábulo de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado con espesor mínimo de 6 mm, con anillo metálico ecuatorial, con bajo perfil, con ceja protectora de 10° de inclinación. Diámetro interno de 28 mm. Diámetro externo: 40 42 44 46

060.748.2346	48
060.748.2353	50
060.748.2361	52
060.748.2379	54
	Pieza.
	Acetábulo de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado con espesor mínimo de 6 mm, con anillo metálico ecuatorial, con bajo perfil, con ceja protectora de 20° de inclinación. Diámetro interno de 28 mm.
	Diámetro externo:
060.748.2387	40
060.748.2395	42
060.748.2403	44
060.748.2411	46
060.748.2429	48
060.748.2437	50
060.748.2445	52
060.748.2452	54
	Pieza.

**SISTEMA PARA CADERA  
PARCIAL BIPOLAR NO  
CEMENTADA**

Clave	Descripción
	Acetábulo bipolar metálico de cromo-cobalto-molibdeno hemiesférico con inserto de polietileno de ultra alta densidad incluido y formando una unidad. Sin la cabeza incluida en el polietileno de la unidad acetabular.
	Polietileno moldeado con espesor mínimo de 6 mm, con anillo de seguridad de polietileno, sin cabeza incluida. Diámetro interno de 22 mm.
	Diámetro externo:
060.748.2460	40
060.748.2478	42
060.748.2486	44
060.748.2494	46
060.748.2502	48
060.748.2510	50
060.748.2528	52
060.748.2536	54
	Pieza.
	Cabezas modulares de cromo-cobalto-molibdeno, cono 12/14, diámetro externo 22 mm.
	Cuellos:
060.748.2544	Estándar.
060.748.2551	+ 0
060.748.2569	+ 5
060.748.2577	+10
	Pieza.
	Vástago femoral de titanio o cromo-cobalto-molibdeno, con recubrimiento metafisiario proximal de hidroxiapatita y/o polvo de titanio en forma de microestructura, con tamaño de los poros de 200 a 450 µ, superficie texturizada con o sin collar con cuello en cono 12/14.
	Diámetro del vástago:
060.748.2585	9.0 mm
060.748.2593	10.0 mm
060.748.2601	10.5 mm
060.748.2619	11.0 mm
060.748.2627	12.0 mm
060.748.2635	13.0 mm
060.748.2643	15.0 mm
060.748.2650	16.5 mm
060.748.2668	18.0 mm
	Pieza.
	<b>Anillos de reforzamiento acetabular</b>
	De acero inoxidable o titanio, con orificios para tornillos de 6.0 mm.

060.067.0111 060.067.0129 060.067.0137	Diámetro externo: 44 mm 48 mm 52 mm Pieza.
060.067.0145 060.067.0152 060.067.0160	De acero inoxidable o titanio, con orificios para tornillos de 6.5 mm. Diámetro externo: 44 mm 48 mm 52 mm Pieza.
060.898.2211 060.898.2229 060.898.2237 060.898.2245 060.898.2252	Tornillo de acero inoxidable o titanio de 6 mm. Longitud: 20 mm 25 mm 30 mm 35 mm 40 mm Pieza.
060.898.2260 060.898.2278 060.898.2286 060.898.2294 060.898.2302	Tornillo de acero inoxidable o titanio de 6.5 mm. Longitud: 20 mm 25 mm 30 mm 35 mm 40 mm Pieza.

**SISTEMA DE PROTESIS PRIMARIA  
ROSCADA PARA CADERA NO  
CEMENTADA**

Clave	Descripción
060.238.1113 060.238.1121 060.238.1139 060.238.1147 060.238.1154 060.238.1162 060.238.1170 060.238.1188 060.238.1196 060.238.1204 060.238.1212	Copa acetabular metálica, roscada revestida de hidroxiapatita endurecida. Tamaño: 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm 52 mm 54 mm 56 mm 58 mm 60 mm 62 mm 64 mm Pieza.
060.508.0936 060.508.0944 060.508.0951 060.508.0969 060.508.0977 060.508.0985 060.508.0993 060.508.1009 060.508.1017 060.508.1025 060.508.1033	Inserto acetabular de polietileno. Diámetro: 44 mm 46 mm 48 mm 50 mm 52 mm 54 mm 56 mm 58 mm 60 mm 62 mm 64 mm Pieza
060.137.0208	Cabeza metálica, cono 12-14. Pieza.
060.273.0012	Cuello femoral con tornillo prisionero. Tamaño: 1

060.273.0020	2
060.273.0038	3
060.273.0046	4
060.273.0053	5
	Pieza.
	Componente femoral metálico, cónico, roscado revestido de hidroxiapatita endurecida.
	Diámetro externo:
060.230.0048	22 mm
060.230.0055	24 mm
060.230.0063	26 mm
060.230.0071	28 mm
060.230.0089	29 mm
060.230.0097	30 mm
060.230.0105	32 mm
060.230.0113	34 mm
	Pieza.

**SISTEMA DE PRÓTESIS PARA  
MIEMBRO TORACICO**

Clave	Descripción
	<b>De codo.</b>
060.746.1712	Prótesis para artroplastia total de codo, biaxial con inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación. Izquierda.
	Pieza.
060.746.5648	Prótesis para artroplastia total de codo, biaxial con inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación. Derecha.
	Pieza.
	<b>De hombro.</b>
	Perno para componente glenoidal, de polietileno de alta densidad molecular, con 4 mm de espesor.
	Tamaño:
060.703.1937	7
060.703.1945	9
	Pieza.
	Prótesis de miembro torácico de hombro cabeza humeral, de cromo-cobalto, de 40 mm de diámetro.
	Altura :
060.748.4086	12 mm
060.748.4094	15 mm
060.748.4102	18 mm
060.748.4110	21 mm
	Pieza
	Componente humeral de titanio.
	Diámetro distal.                      Longitud.
060.748.4128	8 mm                                      120 mm
060.748.4136	9 mm                                      120 mm
060.748.4144	10 mm                                     125 mm
060.748.4151	11 mm                                     125 mm
	Pieza
060.760.0012	Quilla para componente glenoidal, de polietileno de alta densidad, con 4 mm de espesor. Tamaño 7.
	Pieza.
060.760.0020	Quilla para componente glenoidal, de polietileno de alta densidad, con 4 mm de espesor. Tamaño 9.
	Pieza.
	<b>Mano</b>
	Para reemplazo de articulación metacarpo falángica.
	Tamaño o escala equivalente <u>en mm.</u>
060.746.3510	00
060.746.3528	0
060.746.3536	1
060.746.3759	2
060.746.3544	3
060.746.3551	4

060.746.3569	5
060.746.3577	6
060.746.3585	7
060.746.3593	8
Pieza.	

**SISTEMA DE PROTESIS  
DE PIE**

Clave	Descripción
060.748.1629 060.748.1637 060.748.1645	Componente falángico, en titanio y polietileno de ultra alta densidad con enlaces cruzados, pequeño o dimensiones equivalentes <u>en mm.</u> Neutral Modificado Largo. Pieza.
060.748.1595 060.748.1603 060.748.1611	Componente metatarsal en cromo cobalto, pequeño o dimensiones equivalentes <u>en mm.</u> Neutral Izquierdo Derecho Pieza.
060.748.1652 060.748.1660 060.748.1678	Dispositivo para corrección del pie plano valgo, con o sin inserto plástico o biodegradable, de titanio. Tamaño: Pequeño, o medidas equivalentes <u>en mm</u> Mediano, o medidas equivalentes <u>en mm</u> Grande, o medidas equivalentes <u>en mm</u> Pieza.
060.748.5828 060.748.5836 060.748.5844	Prótesis total de tobillo, derecha o izquierda o para ambos lados, con componente tibial astragalino, metálico y con polietileno de interposición de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multiirradiación. Tamaño: Pequeño. Estándar Grande. Pieza.

**SISTEMA DE PROTESIS DE  
RODILLA DE CROMO-COBALTO.  
UNIVERSAL, IGUAL IZQUIERDA  
QUE DERECHA, O ANATOMICA**

Clave	Descripción
060.747.0796 060.747.0804 060.747.0812 060.747.0820	Base para platillo tibial, de cromo-cobalto o titanio forjado, con entrada para vástago intercambiable. Extrapequeña. Pequeña. Mediana. Grande. Pieza.
060.747.1356 060.747.1364 060.747.1372 060.747.1380	Camisa de soporte tibial de polietileno de ultra alta densidad tamaño único. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Altura: 8 mm 11 mm 16 mm 21 mm Pieza.
060.747.1158 060.747.1166 060.230.0014	Componente rotuliano de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, modelo anatómico. <u>Para los sistemas que lo requieran.</u> Tamaño: Pequeño. Mediano. Grande. Pieza.
	Componente rotuliano de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, tipo circular.

060.747.1398 060.747.1406 060.230.0022	Tamaño: Pequeño. Mediano. Grande Pieza.
<b>Componentes femorales</b>	
060.747.0952 060.747.0960 060.747.0978 060.747.0986	Componentes femorales secundarios, para revisión, con vástago central y cajón estabilizador para recepción de extensión, con borde interno de: Tamaño: 60 mm 65 mm 70 mm 75 mm Pieza.
060.747.0754 060.747.6413 060.747.6421 060.747.6439 060.230.0030	Componentes femorales primarios, de cromo-cobalto, con vástago central, o medidas equivalentes. Tamaño: Extra pequeña. Pequeña. Mediana. Grande. Extragrande. Pieza.
060.747.1174 060.747.1182 060.747.1190 060.747.1208 060.276.0068	Cuñas tibiales reversibles, para pérdida medial o lateral. <u>Compatibles con el platillo tibial.</u> Extra pequeña. Pequeña. Mediana. Grande. Extragrande. Pieza.
060.748.0936	Extensión para base tibial de revisión y de rescate. Vástago medial lateral. Compatibles con el platillo tibial. Pieza.
060.748.0852 060.748.0860	Prótesis de revisión, extensión para componentes femorales, primaria y secundaria. Longitud del vástago <u>80 mm a 160 mm.</u> Extra pequeña. Izquierda. Derecha. Pieza.
060.748.0878 060.748.0886	Pequeña. Izquierda. Derecha. Pieza
060.748.0894 060.748.0902	Mediana. Izquierda. Derecha. Pieza.
060.748.0910 060.748.0928	Grande. Izquierda. Derecha. Pieza.
<b>Extensión para base tibial, de cromo cobalto secundarias y de rescate</b>	
060.748.0944 060.748.0951 060.748.0969 060.748.0977 060.748.0985 060.748.0993	Vástago central. Extra pequeño 40 mm de longitud. Extra pequeño 155 mm de longitud. Pequeño, mediano y grande de 40 mm de longitud. Pequeño, mediano y grande de 80 mm de longitud. Pequeño, mediano y grande de 155 mm de longitud. Pieza.
	Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación para prótesis secundaria o de revisión, vástago condilar femoral.

060.747.6884 060.747.1034 060.747.1042 060.748.0795 060.748.1017	Extrapequeño. Altura: 8 a 9 mm 10 a 11mm 12 a 14 mm 15 a 16 mm 18 a 19 mm Pieza.
060.747.1067 060.748.1025 060.747.1075 060.747.1083 060.748.0803	Pequeño. Altura: 8 a 9 mm 10 a 11 mm 12 a 14 mm 15 a 16 mm 18 a 19 mm Pieza.
060.747.1091 060.748.0811 060.747.1109 060.747.1117 060.748.0829	Mediano. Altura: 8 a 9 mm 10 a 11 mm 12 a 14 mm 15 a 16 mm 18 a 19 mm Pieza.
060.747.1125 060.748.0837 060.747.1133 060.747.1141 060.748.0845	Grande. Altura: 8 a 9 mm 10 a 11 mm 12 a 14 mm 15 a 16 mm 18 a 19 mm Pieza.
060.747.0838 060.747.0846 060.747.0853 060.748.0753	Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, preserva el ligamento cruzado posterior, para prótesis primaria. Extra pequeño. Altura: 8 a 9 mm 10 a 11 mm 12 a 14 mm 15 a 16 mm Pieza.
060.747.0861 060.747.0879 060.747.0887 060.748.0761	Pequeño. Altura: 8 a 9 mm 10 a 11 mm 12 a 14 mm 15 a 16 mm Pieza.
060.747.0895 060.747.0903 060.747.0911 060.748.0779	Mediano. Altura: 8 a 9 mm 10 a 11 mm 12 a 14 mm 15 a 16 mm Pieza
060.747.0929 060.747.0937 060.747.0945 060.747.0787	Grande. 8 a 9 mm 10 a11 mm 12 a 14 mm 15 a 16 mm Pieza.
	Insertos de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, sustituye el ligamento cruzado posterior. Para prótesis primaria. <u>Además</u> , dimensiones intermedias entre las especificadas. Tamaño extragrande.

060.508.0795 060.508.0803 060.508.0811 060.508.0829 060.508.0837 060.508.0845	Altura: 8 mm a 9 mm 10 mm a 11 mm 12 mm a 14 mm 15 mm a 16 mm 17 mm a 18 mm 19 mm a 20 mm Pieza.
060.508.0852 060.508.0860 060.508.0878 060.508.0886 060.508.0894	Insertos de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multirradiación. Para prótesis secundaria o de revisión, vástago condilar femoral. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Tamaño extragrande. Altura: 8 mm a 9 mm 10 mm a 11 mm 12 mm a 14 mm 15 mm a 16 mm 18 mm a 19 mm Pieza.
060.747.1331 060.747.1349	Prótesis para revisión tipo bisagra, modular, pivote rotatorio, componente femoral y tibial de cromo-cobalto con vástagos tibiales modulares e inserto de polietileno de ultra alta densidad y enlaces cruzados por multirradiación, que permite rotación y translación. Izquierda. Derecha. Pieza.

<b>SISTEMA DE PROTESIS TUMORAL</b>
--

Clave	Descripción
060.748.5851	<b>Para Cadera</b> Cuerpo femoral proximal. Pieza.
060.137.0216 060.137.0224 060.137.0232	Cabeza femoral de 28 mm para cuello. Estándar. Largo. Extra largo. Pieza.
060.137.0240 060.137.0257 060.137.0265	Cabeza femoral de 32 mm para cuello. Estándar. Largo. Extra largo. Pieza.
060.748.5869 060.748.5877 060.748.5885	Prótesis de vástago femoral cementado. Tallo: 11 mm a 12 mm 13 mm a 14 mm 15 mm a 16 mm Pieza.
060.748.5893 060.748.5901 060.748.5919 060.748.5927 060.748.5935	Prótesis femoral modular. Tamaño. Pequeña. Estándar. Grande. Extragrande. Extra extragrande. Pieza.
060.947.0018 060.947.0026 060.947.0034 060.947.0042	Vástago femoral cementado. Tallo: 11 mm a 12 mm 13 mm a 14 mm 15 mm a 16 mm 17 mm

	Pieza.
	<b>Para rodilla.</b>
060.216.0061 060.230.0147 060.230.0154 060.230.0196 060.230.0204 060.329.0016	Cojinetes. Componente de unión femorotibial. Componente de unión. Componente tibial proximal. Componentes tope. Eje. Pieza.
060.230.0121 060.230.0139	Componente condíleo. Derecho. Izquierdo. Pieza.
060.230.0162 060.230.0170 060.230.0188	Componente patelar. Estándar. Grande. Pequeño. Pieza.
060.409.0100 060.409.0118	Extensión tibial. Grande-extragrande. Pequeña-estándar. Pieza.
060.508.1132 060.508.1140 060.508.1157 060.508.0928	Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Tamaño estándar. Altura: 8 mm a 9 mm 10 mm a 11 mm 15 mm a 16 mm 20 mm a 21 mm Pieza.
060.508.1207 060.508.1215 060.508.1223 060.508.1231	Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Tamaño extragrande. Altura: 8 mm a 9 mm 10 mm a 11 mm 15 mm a 16 mm 20 mm a 21 mm Pieza.
060.508.1041 060.508.1058 060.508.1066 060.508.0902	Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Tamaño extrapequeño. Altura: 8 mm a 9 mm 10 mm a 11 mm 15 mm a 16 mm 20 mm a 21 mm Pieza.
060.508.1165 060.508.1173 060.508.1181 060.508.1199	Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Tamaño grande. Altura: 8 mm a 9 mm 10 mm a 11 mm 15 mm a 16 mm 20 mm a 21 mm Pieza.
060.508.1074 060.508.1082 060.508.1090 060.508.1108 060.508.1116	Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación. <u>Además, dimensiones intermedias entre las especificadas.</u> Tamaño pequeño. Altura: 8 mm a 9 mm 10 mm a 11 mm 12 mm a 13 mm 14 mm a 15 mm 16 mm a 17 mm

060.508.1124 060.508.0910	18 mm a 19 mm 20 mm a 21 mm Pieza.
060.731.0018 060.731.0042 060.731.0026 060.731.0034	Platillo tibial. Estándar. Grande. Extragrande. Extrapequeño-pequeño. Pieza.
060.779.0011 060.779.0029	Recubrimiento para componente femoral distal. Izquierdo. Derecho. Pieza.
060.947.0059 060.947.0067 060.947.0083	Vástago tibial con cuerpo. <u>Tamaño:</u> Pequeño. Estándar. Grande. Pieza.
060.947.0075 060.947.0091 060.947.0109	Vástago tibial. <u>Tamaño:</u> Estándar. Grande. Pequeño. Pieza.

**INCLUSIONES ENDOPROTESIS****LENTE  
INTRAOCULAR**

CLAVE	NOMBRE GENERICO	ESPECIALIDAD(ES)	FUNCION(ES)
060.506.3627	Lente intraocular de material, dimensiones y dioptrías según las necesidades del paciente.	Oftalmología	Substitución del cristalino

**EXCLUSIONES**

Clave	Descripción
060.211.3656 060.211.3664 060.211.3672 060.211.3680 060.211.3698 060.211.3706 060.211.3714	Clavos intramedulares, retrógrados, bloqueados, para fémur, distal, de 9.0 mm de diámetro. Y dimensiones intermedias entre las especificadas. Longitud: 160 mm 200 mm 240 mm 300 mm 340 mm 380 mm 420 mm
060.898.0793 060.898.0801 060.898.0819	Tornillo de cierre para casquillo de bloqueo de 130 grados. Y dimensiones intermedias entre las especificadas. 0 mm. 10 mm. 20 mm.
060.898.0827 060.898.0835 060.898.0843	Tornillo de cierre para clavo sólido no fresado de fémur en aleación de titanio de 15.0 mm de diámetro para hoja espiral. Y dimensiones intermedias entre las especificadas. Prolongación: 0 mm 10 mm. 20 mm.
060.211.3383	Clavo intramedular, femoral proximal, derecho o izquierdo, no fresado, para cadera, de acero inoxidable al alto nitrógeno. Longitud: Clavo intramedular, femoral proximal, derecho o izquierdo, no fresado, para cadera, de acero inoxidable al alto nitrógeno. Longitud: 340 mm

060.211.3391 060.211.3409	380 mm 420 mm
060.211.3417 060.211.3425 060.211.3433 060.211.3458 060.211.3466 060.211.3516	Tornillo de cierre para el clavo femoral proximal. 11.0 mm 11.0 mm 12.0 mm 11.0 mm 12.0 mm 10.0 mm
060.703.0921 060.703.0939 060.703.0954 060.703.0947	Perno para bloqueo distal de rosca continua y dimensiones intermedias entre las especificadas. 65 mm. 70 mm. 80 mm. 75 mm
060.747.7123 060.747.7800	Componentes femorales, vástago recto, perfil normal, cabeza de 32 mm de diámetro en cobalto-cromo. Ancho: 12.0 mm a 13.0 mm 15.0 mm a 16.0 mm
060.746.0359 060.746.3783 060.748.0464 060.748.0472 060.748.0480	Componentes femorales, vástago recto, perfil lateralizado cabeza de 22 mm de diámetro, en cobalto-cromo. Ancho: 7.0 mm a 8.0 mm 10.0 mm a 11.0 mm 12.0 mm a 13.0 mm 14.0 mm a 15.0 mm 17.0 mm a 18.0 mm
060.748.0498 060.748.0506 060.748.0514 060.748.0522 060.748.0530	Componentes femorales, vástago recto, perfil lateralizado, cabeza de 32 mm de diámetro, en cobalto-cromo. Ancho: 7.0 mm a 8.0 mm 10.0 mm a 11.0 mm 12.0 mm a 13.0 mm 15.0 mm a 16.0 mm 17.0 mm a 18.0 mm
060.746.1183 060.746.1290 060.746.1308 060.746.1597	Componentes femorales, vástago perfil normal, cabeza de 22 mm de diámetro, en cromo cobalto. Ancho: 7.0 mm a 8.0 mm 10.0 mm a 11.0 mm 12.0 mm a 13.0 mm 15.0 mm a 16.0 mm
060.747.5530 060.747.5548 060.746.7123 060.746.7800 060.746.7818	Componentes femorales, vástago recto, perfil normal, cabeza de 32 mm de diámetro, en cobalto-cromo. Ancho: 7.0 mm a 8.0 mm 10.0 mm a 11.0 mm 12.0 mm a 13.0 mm 14.0 mm a 15.0 mm 17.0 mm a 18.0 mm
060.747.5787 060.747.5795	Copas acetabulares biseladas recubiertas de titanio, con diámetro interno de 28 mm. Diámetro externo: 46 mm 48 mm
060.748.5125 060.748.5133	Componentes acetabulares, con base metálica de titanio, con recubrimiento poroso y encaje a presión, con tetones o tornillos centrales que incluya tornillos, accesorio e insertos, de 22 mm o 28 mm de diámetro interno. Diámetro externo: 40 mm o 41 mm 42 mm o 43 mm

060.602.0089 060.602.0097 060.602.0105 060.602.0113	Malla intervertebral cervical. Altura: 7.0 mm a 10.0 mm 11.0 mm a 20.0 mm 21.0 mm a 30.0 mm 40.0 mm a 50.0 mm
060.160.0026 060.160.0034 060.160.0042	Para barra de 5.5 mm a 6.4 mm de diámetro, con seguro. Para barra de 4.5 mm a 5.4 mm de diámetro, pequeño de ángulo variable con seguro. Para barra de 4.5 mm a 5.5 mm de diámetro, mediano de ángulo variable con seguro.
060.160.0059 060.160.0067	Para barra de 5.5 mm a 6.5 mm de diámetro, pequeño de ángulo variable con seguro. Para barra de 5.5 mm a 6.5 mm de diámetro, mediano de ángulo variable con seguro.
060.425.2429 060.425.2437 060.425.2445 060.425.2452	Barras roscadas biseladas. Y dimensiones intermedias entre las especificadas. 40 mm. 60 mm. 80 mm. 100 mm.

**INSUMOS QUE FORMABAN PARTE DEL CUADRO BASICO DE MATERIAL DE CURACION Y QUE, CONFORME AL ARTICULO 27 DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISION INTERINSTITUCIONAL, NO REQUIEREN FORMAR PARTE DEL CUADRO BASICO DE INSUMOS DEL SECTOR SALUD**

**PAPELES**

CLAVE	DESCRIPCION	SERVICIOS
060.685.0014 060.685.0030	<b>Graticador para registro de temperatura y presión de esterilizadores.</b> Gas. Vapor. Pieza. *De acuerdo a marca y modelo del equipo.	Central de Equipos y Esterilización.

**PILAS**

CLAVE	DESCRIPCION	SERVICIOS
413.704.0137 413.704.0145 413.704.0111 413.704.0129	De carbono. <b>Tamaños:</b> AA AAA C D Pieza.	Médicas y Quirúrgicas.

**MODIFICACIONES DE CLAVES APROBADAS PREVIAMENTE**

CLAVE ANTERIOR	NOMBRE GENERICO	CLAVE NUEVA
531.634.0030	NEGATOSCOPIO	<u>513.634.0030</u>
531.263.0046	CUÑA DE RELAJACION	<u>513.263.0046</u>

**Disposiciones transitorias**

**Primera.-** La presente Actualización del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico entrará en vigor el día de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

**Segunda.-** Los interesados en la producción o adquisición de insumos, cuentan con un plazo de ciento veinte días, a partir de la fecha de publicación del presente Acuerdo para agotar sus existencias; así como para realizar los ajustes necesarios en los casos de inclusiones y modificaciones.

La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, acordó publicar en el **Diario Oficial de la Federación** la Decimoctava Actualización del Cuadro Básico de Instrumental y Equipo Médico.

México, D.F., a 25 de junio de 2004.- La Presidenta de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, **Mercedes Juan**.- Rúbrica.- El Representante Titular de la SSA: el Comisionado Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios, **Ernesto Enríquez Rubio**.- Rúbrica.- El Representante Titular del IMSS: el Director de Prestaciones Médicas, **Onofre Muñoz Hernández**.- Rúbrica.- El Representante Titular del ISSSTE: el Subdirector General Médico, **Manuel Urbina Fuentes**.- Rúbrica.- El Representante Titular de la SDN: el Director General de Sanidad, **Norberto Manuel Heredia Jarero**.- Rúbrica.- El Representante Titular del DIF: el Subdirector General del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia, **Carlos Pérez López**.- Rúbrica.