



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2017 - Año de las Energías Renovables

**Disposición**

**Número:** DI-2017-12680-APN-ANMAT#MS

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Jueves 14 de Diciembre de 2017

**Referencia:** 1-47-3110-1244-17-4

---

VISTO el Expediente N° 1-47-3110-1244-17-4 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

**CONSIDERANDO:**

Que por las presentes actuaciones la firma MEDICAL IMPLANTS S.A. solicita la revalidación y modificación del Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-554-9, denominado SISTEMA OCCÍPITO-CÉRVICO-TORÁCICO (OCT) UNIVERSAL DE FIJACIÓN VERTEBRAL POSTERIOR, marca BIOMET SPINE.

Que lo solicitado se encuadra dentro de los alcances de la Disposición ANMAT N° 2318/02, sobre el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM).

Que la documentación aportada ha satisfecho los requisitos de la normativa aplicable.

Que la Dirección Nacional de Productos Médicos ha tomado la intervención que le compete.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y el Decreto N° 101 del 16 de Diciembre de 2015.

Por ello;

**EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE  
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA**

**DISPONE:**

**ARTÍCULO 1°.-** Revalídese la fecha de vigencia del Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-554-9, correspondiente al producto médico denominado SISTEMA OCCÍPITO-CÉRVICO-TORÁCICO (OCT) UNIVERSAL DE FIJACIÓN VERTEBRAL POSTERIOR, marca BIOMET SPINE, propiedad de la firma

MEDICAL IMPLANTS S.A. obtenido a través de la Disposición ANMAT N° 1365/12 de fecha 07 de marzo de 2012, la cual será 07 de marzo de 2022.

ARTÍCULO 2°.- Autorízase la modificación del Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-554-9, denominado SISTEMA OCCÍPITO-CÉRVICO-TORÁCICO (OCT) UNIVERSAL DE FIJACIÓN VERTEBRAL POSTERIOR, marca BIOMET SPINE.

ARTÍCULO 3°.- Acéptase el Anexo de Autorización de Modificaciones documento N° IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT, el que deberá agregarse al Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM-554-9.

ARTICULO 4°.- En los Rótulos e Instrucciones de uso deberán constar la modificación autorizadas.

ARTÍCULO 5°.- Regístrese; por el Departamento de Mesa de Entrada, notifíquese al interesado y hágasele entrega de la presente Disposición conjuntamente con su Anexo, gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica para que efectúe la agregación al Certificado de Inscripción correspondiente. Cumplido, archívese.

Expediente N° 1-47-3110-1244-17-4

Digitally signed by LEDE Roberto Luis  
Date: 2017.12.14 08:58:35 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Roberto Luis Lede  
SubAdministrador  
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología  
Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE  
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT  
30715117584  
Date: 2017.12.14 08:58:38 -0300'

## ANEXO DE AUTORIZACION DE MODIFICACIONES

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), autoriza a la firma MEDICAL IMPLANTS S.A. la modificación de los datos característicos correspondientes al Certificado de Inscripción en el RPPTM N° PM 554-9 de acuerdo con los datos que figuran en tabla al pie, del producto:

Nombre descriptivo aprobado: SISTEMA OCCÍPITO-CÉRVICO-TORÁCICO (OCT)  
UNIVERSAL DE FIJACIÓN VERTEBRAL POSTERIOR.

Marca: BIOMET SPINE.

Autorizado por Disposición ANMAT N° 1365/12 de fecha 07 de marzo de 2012.

Tramitado por expediente N° 1-47-14556-10-1.

DATO IDENTIFICATORIO A MODIFICAR	DATO AUTORIZADO HASTA LA FECHA	MODIFICACIÓN / RECTIFICACIÓN AUTORIZADA
Vigencia del Certificado:	07 de marzo de 2017.	07 de marzo de 2022.
Modelos:	ALTIUS™ Sistema posterior cervico-torácico ALTIUS™ Sistema occipital posterior ALTIUS™ M-INI™ Sistema posterior cervico-torácico ALTIUS™ M-INI™ Sistema occipital posterior Compuesto por: ALTIUS™ Sistema posterior cervico-torácico	Altius™ M-INI™ Implantes del sistema Occipito-Cervical-Torácico (OCT) 1200-0001 ALTIUS 3, 5 DIA TI BARRA 6 CM 1200-0002 ALTIUS 3, 5 DIA TI BARRA 8 CM 1200-0003 ALTIUS 3, 5 DIA TI BARRA 10 CM 1200-0004 ALTIUS 3, 5 DIA TI BARRA 12 CM 1200-0005 ALTIUS 3, 5 DIA TI BARRA 18 CM 1200-0006 ALTIUS 3, 5 DIA TI BARRA 20 CM

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

1200-0001 TI BARRA - 3.5MM DIAM.	1200-0007 ALTIUS 3, 5 DIA TI BARRA 22 CM
1200-0002 ALTIUS 3.5MM DIAM. TI BARRA 8CM	1200-0008 ALTIUS 3, 5 DIA TI BARRA 24 CM
1200-0003 TI BARRA 3.5MM DIAM. X 100MM	1200-0010 ALTIUS BARRA OCCIPITAL, 45 GRADOS
1200-0004 TI BARRA 3.5MM DIAM. X 120MM	1200-0011 ALTIUS MI-INI BARRA TRANSICIONAL 3,5MM, 4,75MM
1200-0005 ALTIUS 3.5MM DIAM. TI BARRA 18CM	1200-0013 ALTIUS MI-INI BARRA TRANSICIONAL 3,5MM, 5,5MM
1200-0006 ALTIUS 3.5MM DIAM. TI BARRA 20CM	1200-0014 ALTIUS MI-INI BARRA TRANSICIONAL 3,5MM, 6,0MM
1200-0007 TI BARRA - 3.5MM DIAM. X 220MM	1200-0015 ALTIUS MI-INI BARRA TRANSICIONAL 3,5MM, 6,35MM
1200-0008 ALTIUS 3.5MM DIAM. TI BARRA 20CM	1200-0016 ALTIUS M-INI BARRA CURVA 12 CM
1200-0011 ALTIUS M- INI BARRA TRANSICIONAL 3.5MM/4.75MM	1200-0017 ALTIUS 3, 5 DIA BARRA CURVA 12 CM
1200-0013 ALTIUS M- INI BARRA TRANSICIONAL 3.5MM/5.5MM	1200-0018 ALTIUS BARRA OCCIPITAL, 60 GRADOS
1200-0014 ALTIUS M- INI BARRA TRANSICIONAL 3.5MM/6.0MM	1200-0019 ALTIUS BARRA OCCIPITAL, 75 GRADOS
1200-0015 ALTIUS M- INI BARRA TRANSICIONAL 3.5MM/6.35MM	1200-0020 ALTIUS M-INI CONNECTOR DE BARRA 3,5MM/3,5MM
1200-0016 ALTIUS M- INI BARRA CURVA 12CM	1200-0021 ALTIUS M-INI CONNECTOR DE BARRA 3,5MM/3,5MM
1200-0017 ALTIUS 3.5 DIAM. BARRA CURVA 12CM	1200-0022 CONNECTOR DE TI-BARRA 3,5MM/4,75MM
1200-0020 ALTIUS M- INI CONECTOR DE	1200-0023 ALTIUS M-INI CONNECTOR DE BARRA 3,5MM/4,75MM
	1200-0025 ALTIUS M-INI CONNECTOR DE BARRA 3MM/5,5MM
	1200-0027 ALTIUS M-INI CONNECTOR DE BARRA 3,5MM/6,35MM
	1200-0030 ALTIUS

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

	<p>BARRA 3.5MM/ 3.5MM  1200-0021 ALTIUS M-  INI CONECTOR DE  BARRA 3.5MM/ 3.5MM  1200-0022 TI  CONECTOR DE BARRA  3.5MM/4.75MM  1200-0023 ALTIUS M-  INI CONECTOR DE  BARRA 3.5MM/4.75MM  1200-0025 ALTIUS M-  INI CONECTOR DE  BARRA 3.5MM/5.5MM  1200-0027 ALTIUS M-  INI CONECTOR DE  BARRA 3.5MM/6.35MM  1200-0030 ALTIUS  TORNILLO TAPON  1200-0033 ALTIUS  TUERCA DE FIJACIÓN  1200-0035 ALTIUS  CONECTOR CRUZ  AJUSTABLE - DERECHO  1200-0036 ALTIUS  CONECTOR CRUZ  AJUSTABLE -  IZQUIERDO  1200-0044 CONECTOR  LATERAL  1200-0048 TI SCREW  OPEN CONNECTOR  BODY  1200-0048 M ALTIUS  CONECTOR ABIERTO  1200-0049 TI  CONECTOR FIJO  1200-0049 M ALTIUS  CONECTOR FIJO  1200-0050 TI SCREW  CONECTOR 0 GRADO  1200-0050 M ALTIUS  CONECTOR 0 GRADO  1200-0051 CONECTOR  15 GRADOS</p>	<p>TORNILLO DE CIERRE DE  PUNTA CÓNICA  1200-0033 ALTIUS TUERCA  DE BLOQUEO  1200-0035 ALTIUS  CONNECTOR CRUZADO DE  AJUSTE - DERECHO  1200-0036 ALTIUS  CONNECTOR CRUZADO DE  AJUSTE -IZQUIERDO  1200-0044 CONECTOR  LATERAL  1200-0048 CUERPO DE  CONEXIÓN DE TI TORNILLO  ABIERTO  1200-0048M ALTIUS  CONECTOR DE TORNILLO -  ABIERTO  1200-0049 CONECTOR DE TI  TORNILLO - FIJO  1200-0049M ALTIUS  CONECTOR DE TORNILLO -  FIJO  1200-0050 CONECTOR DE TI  TORNILLO - 0 GRADOS  1200-0050M ALTIUS  CONECTOR DE TORNILLO - 0  GRADOS  1200-0051 CONECTOR DE  TORNILLO - 15 GRAD DER  1200-0051M ALTIUS  CONECTOR DE TORNILLO 15  GRADOS - DERECHO  1200-0052 CONECTOR DE TI  TORNILLO - 15 GRAD IZ  1200-0052M ALTIUS  CONECTOR DE TORNILLO 15  GRADOS - IZQUIERDO  1200-0053 CONECTOR DE TI  TORNILLO DERECHO - 30  GRADOS  1200-0053M ALTIUS  CONECTOR DE TORNILLO 30  GRADOS- DERECHO</p>
--	--	--

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

1200-0051 M CONECTOR 15 GRADOS - DERECHO	1200-0054 30 GRADOS CONECTOR DE TORNILLO - IZQUIERDO
1200-0052 CONECTOR 15 GRADOS IZQUIERDO	1200-0054M ALTIUS CONECTOR DE TORNILLO 30 GRADOS- IZQUIERDO
1200-0052 M ALTIUS CONECTOR 15 GRADOS - IZQUIERDO	1200-0055 CONECTOR DE TORNILLO - 45 GRAD DER
1200-0053 TI DERECHO CONECTOR - 30 GRADOS	1200-0055M ALTIUS CONECTOR DE TORNILLO 45 GRADOS - DERECHO
1200-0053 M ALTIUS CONECTOR 30 GRADO - DERECHO	1200-0056 CONECTOR DE TORNILLO - 45 GRAD IZ
1200-0054 30 GRADO CONECTOR - IZQUIERDO	1200-0056M ALTIUS CONECTOR DE TORNILLO 45 GRADOS - IZQUIERDO
1200-0054 M ALTIUS CONECTOR 30 GRADO - IZQUIERDO	1200-0065 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 20MM
1200-0055 CONECTOR - 45 GRADO DERECHO	1200-0066 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 22MM
1200-005 M ALTIUS CONECTOR 45 GRADO - DERECHO	1200-0067 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 24MM
1200-0056 CONECTOR - 45 GRADO L	1200-0068 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 26MM
1200-0056M ALTIUS CONECTOR 45 GRADO - IZQUIERDO	1200-0069 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 28MM
1200-0065 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 20MM	1200-0070 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 30MM
1200-0066 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 22MM	1200-0071 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 32MM
1200-0067 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 24MM	1200-0072 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 34MM
1200-0068 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 26MM	1200-0073 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 36MM
1200-0069 ALTIUS CONECTOR CRUZ,	1200-0074 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 38MM
	1200-0075 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 40MM
	1200-0076 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 42MM
	1200-0077 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 44MM
	1200-0078 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 46MM

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

28MM	1200-0070 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 30MM	1200-0079 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 48MM
1200-0071 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 32MM	1200-0072 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 34MM	1200-0080 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 50MM
1200-0073 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 36MM	1200-0074 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 38MM	1200-0081 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 52MM
1200-0075 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 40MM	1200-0076 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 42MM	1200-0082 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 54MM
1200-0077 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 44MM	1200-0078 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 46MM	1200-0083 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 56MM
1200-0079 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 48MM	1200-0080 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 50MM	1200-0084 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 58MM
1200-0081 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 52MM	1200-0082 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 54MM	1200-0085 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 60MM
1200-0083 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 56MM	1200-0084 ALTIUS	1200-0086 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 62MM
		1200-0087 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 64MM
		1200-0088 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 66MM
		1200-0089 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 68MM
		1200-0090 ALTIUS CONECTOR CRUZADO, 70MM
		1200-0091 3,5 DIA TI BARRA C/PLANO 6 CM LARGO
		1200-0092 BARRA C/PLANO - 8 CM X 3,5 MM DIA
		1200-0093 3,5 DIA TI BARRA C/PLANO 10 CM LARGO
		1200-0094 3,5 DIA TI BARRA C/PLANO 12 CM LARGO
		1200-0095 BARRA C/PLANO - 18 CM X 3,5 MM DIA
		1200-0096 3,5 DIA TI BARRA C/PLANO 20 CM LARGO
		1200-0097 3,5 DIA TI BARRA C/PLANO 22 CM LARGO
		1200-0098 BARRA C/PLANO - 24 CM X 3,5 MM DIA
		1200-1005 3,5MM X 5MM TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO
		1200-1006 3,5MM X 6MM TI

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

	<p>CONECTOR CRUZ, 58MM 1200-0085 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 60MM 1200-0086 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 62MM 1200-0087 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 64MM 1200-0088 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 66MM 1200-0089 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 68MM 1200-0090 ALTIUS CONECTOR CRUZ, 70MM 1200-0091 3.5 DIAM. TI BARRA W/FLAT 6CM LONG 1200-0092 BARRA W/FLAT - 8CM X 3.5MM DIAM. 1200-0093 3.5 DIAM. TI BARRA W/FLAT 10CM LONG 1200-0094 3.5 DIAM. TI BARRA W/FLAT 12CM LONG 1200-0095 BARRA W/FLAT - 18CM X 3.5MM DIAM. 1200-0096 3.5 DIAM. TI BARRA W/FLAT 20CM LONG 1200-0097 3.5 DIAM. TI BARRA W/FLAT 22CM LONG 1200-0098 BARRA W/FLAT - 24CM X 3.5MM DIAM.</p>	<p>TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 1200-1007 3,5MM X 7MM TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 1200-1008 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 8MM 1200-1010 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 10MM 1200-1012 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5M (D) X 12MM 1200-1014 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5M (D) X 14MM 1200-1016 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 16MM 1200-1018 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 18MM 1200-1020 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 20MM 1200-1022 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 22MM 1200-1024 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 24MM 1200-1026 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 26MM 1200-1028 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 28MM 1200-1030 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 30MM 1200-1032 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 32MM</p>
--	--	--

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT



1200-1005 3.5MM X 5MM TI TORNILLO CANCELOSO	1200-1034 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 34MM
1200-1006 3.5MM X 6MM TI TORNILLO CANCELOSO	1200-1036 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 36MM
1200-1007 3.5MM X 7MM TI TORNILLO CANCELOSO	1200-1038 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 38MM
1200-1008 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 8MM	1200-1040 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 40MM
1200-1010 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 10MM	1200-1042 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 42MM
1200-1012 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 12MM	1200-1044 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 44MM
1200-1014 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 14MM	1200-1066 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 46MM
1200-1016 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 16MM	1200-1048 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 48MM
1200-1018 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 18MM	1200-1050 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 3,5MM X 50MM
1200-1020 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 20MM	1200-1105 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X 5MM
1200-1022 TORNILLO CANCELOSO 3.5 X 22MM	1200-1106 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X 6MM
1200-1024 TORNILLO CANCELOSO 3.5 X 24MM	1200-1107 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X 7MM
1200-1026 TORNILLO CANCELOSO 3.5 X 26MM	1200-1108 Altius tornillo para hueso esponjoso 4,0MM (D) X 8MM
1200-1028 TORNILLO CANCELOSO 3.5 X 28MM	1200-1110 Altius tornillo para hueso esponjoso 4,0MM (D) X 10MM
1200-1030 TORNILLO CANCELOSO 3.5 X	1200-1112 Altius tornillo para hueso esponjoso 4,0MM (D)

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

30MM	X 12MM
1200-1032 TORNILLO CANCELOSO3.5 X	1200-1114 Altius tornillo para hueso esponjoso 4,0MM (D)
32MM	X 14MM
1200-1034 TORNILLO CANCELOSO3.5 X	1200-1116 Altius tornillo para hueso esponjoso 4,0MM (D)
34MM	X 16MM
1200-1036 TORNILLO CANCELOSO3.5 X	1200-1118 Altius tornillo para hueso esponjoso 4,0MM (D)
36MM	X 18MM
1200-1038 TORNILLO CANCELOSO3.5 X	1200-1120 Altius tornillo para hueso esponjoso 4,0MM (D)
38MM	X 20MM
1200-1040 TORNILLO CANCELOSO3.5 X	1200-1122 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X
40MM	22MM
1200-1042 TORNILLO CANCELOSO3.5 X	1200-1124 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X
42MM	24MM
1200-1044 TORNILLO CANCELOSO3.5 X	1200-1126 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X
44MM	26MM
1200-1046 TORNILLO CANCELOSO3.5 X	1200-1128 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X
46MM	28MM
1200-1048 TORNILLO CANCELOSO3.5 X	1200-1130 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,05MM
48MM	X 30MM
1200-1050 TORNILLO CANCELOSO3.5 X	1200-1132 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,05MM
50MM	X 32MM
1200-1105 TI TORNILLO CANCELOSO	1200-1134 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X
- 4.0MM X 5MM	34MM
1200-1106 TI TORNILLO CANCELOSO	1200-1136 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X
- 4.0MM X 6MM	36MM
1200-1107 TI TORNILLO CANCELOSO	1200-1138 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X
- 4.0MM X 7MM	38MM
1200-1108 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO	1200-1140 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X
4.0MM (D) X 8MM	40MM
1200-1110 ALTIUS	1200-1142 TORNILLO PARA

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

TORNILLO CANCELOSO 4.0MM (D) X 10MM 1200-1112 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 4.0MM (D) X 12MM 1200-1114 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 4.0MM (D) X 14MM 1200-1116 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 4.0MM (D) X 16MM 1200-1118 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 4.0MM (D) X 18MM 1200-1120 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 4.0MM (D) X 20MM 1200-1122 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 22MM 1200-1124 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 24MM 1200-1126 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 26MM 1200-1128 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 28MM 1200-1130 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 30MM 1200-1132 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 32MM 1200-1134 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 34MM 1200-1136 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 36MM 1200-1138 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 38MM	HUESO ESPONJOSO 4,0MM X 42MM 1200-1144 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X 44MM 1200-1146 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X 46MM 1200-1148 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X 48MM 1200-1150 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,0MM X 50MM 1200-1200 CONECTOR CRUZADO EN ARCO 1200-1201 CONECTOR CRUZADO EN ARCO 1200-1202 CONECTOR CRUZADO EN ARCO 1200-1203 CONECTOR CRUZADO EN ARCO 1200-1204 CONECTOR CRUZADO EN ARCO 1200-1205 CONECTOR CRUZADO EN ARCO 1200-1206 CONECTOR CRUZADO EN ARCO 1200-1210 CONECTOR CRUZADO RECTO 1200-1211 CONECTOR CRUZADO RECTO 1200-1212 CONECTOR CRUZADO RECTO 1200-1213 CONECTOR CRUZADO RECTO 1200-1214 CONECTOR CRUZADO RECTO 1200-1215 CONECTOR CRUZADO RECTO 1200-1216 CONECTOR CRUZADO RECTO 1200-1220 CONECTOR CRUZADO EN ARCO
---	--

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

1200-1140 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 40MM	1200-1221 CONECTOR CRUZADO EN ARCO
1200-1142 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 42MM	1200-1222 CONECTOR CRUZADO EN ARCO
1200-1144 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 44MM	1200-1223 CONECTOR CRUZADO EN ARCO
1200-1146 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 46MM	1200-1230 CONECTOR CRUZADO RECTO
1200-1148 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 48MM	1200-1231 CONECTOR CRUZADO RECTO
1200-1150 TORNILLO CANCELOSO 4.0 X 50MM	1200-1705 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 5MM
1200-1705 TI TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM X 5MM	1200-1706 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 6MM
1200-1706 TI TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM X 6MM	1200-1707 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 7MM
1200-1707 TI TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM X 7MM	1200-1708 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 8MM
1200-1708 TI TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM X 8MM	1200-1710 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 10MM
1200-1710 TI TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM X 10MM	1200-1712 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 12MM
1200-1712 TI TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM X 12MM	1200-1714 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 14MM
1200-1714 TI TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM X 14MM	1200-1716 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 16MM
1200-1716 TI TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM X 16MM	1200-1718 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 18MM
1200-1718 TI TORNILLO CANCELOSO	1200-1720 Altius tornillo para hueso esponjoso 4,75MM (D) X 20MM
	1200-1722 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 22MM
	1200-1724 Altius tornillo para

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

- 4.75MM X 18MM 1200-1720 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM (D) X 20MM 1200-1722 TI TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM X 22MM 1200-1724 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM (D) X 24MM 1200-1726 TI TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM X 26MM 1200-1728 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM (D) X 28MM 1200-1730 TI TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM X 30MM 1200-1732 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO - 4.75MM (D) X 32MM 1200-1734 TORNILLO CANCELOSO - 4.75 X 34MM 1200-1736 TORNILLO CANCELOSO - 4.75 X 36MM 1200-1738 TORNILLO CANCELOSO - 4.75 X 38MM 1200-1740 TORNILLO CANCELOSO - 4.75 X 40MM 1200-1742 TORNILLO CANCELOSO - 4.75 X 42MM 1200-1744 TORNILLO CANCELOSO - 4.75 X 44MM 1200-1746 TORNILLO CANCELOSO - 4.75 X 46MM 1200-1748 TORNILLO	hueso esponjoso 4,75MM (D) X 24MM 1200-1726 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 26MM 1200-1728 Altius tornillo para hueso esponjoso 4,75MM (D) X 28MM 1200-1730 TI TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 30MM 1200-1732 Altius tornillo para hueso esponjoso 4,75MM (D) X 32MM 1200-1734 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 34MM 1200-1736 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 36MM 1200-1738 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 38MM 1200-1740 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 40MM 1200-1742 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 42MM 1200-1744 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 44MM 1200-1746 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 46MM 1200-1748 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 48MM 1200-1750 TORNILLO PARA HUESO ESPONJOSO 4,75MM X 50MM 1200-2000 ALTIUS GANCHO - DERECHO 1200-2001 ALTIUS GANCHO
--	--

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

<p>CANCELOSO - 4.75 X 48MM  1200-1750 TORNILLO CANCELOSO - 4.75 X 50MM  1200-2000 ALTIUS GANCHO - DERECHO  1200-2001 ALTIUS GANCHO - IZQUIERDO  1200-2002 ALTIUS GANCHO EXTENDIDO - DERECHO  1200-2003 ALTIUS GANCHO EXTENDIDO - IZQUIERDO  1200-2120 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 20MM  1200-2122 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 22MM  1200-2124 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 24MM  1200-2126 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 26MM  1200-2128 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 28MM  1200-2130 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 30MM  1200-2132 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 32MM  1200-2134 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 34MM  1200-2136 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO 3.5MM (D) X 36MM  1200-2138 ALTIUS TORNILLO CANCELOSO</p>	<p>- IZQUIERDO  1200-2002 ALTIUS GANCHO PRONLONGADO - DERECHO  1200-2003 ALTIUS GANCHO PRONLONGADO - IZQUIERDO  1200-2120 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 20MM Espiga lisa  1200-2122 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 22MM Espiga lisa  1200-2124 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 24MM Espiga lisa-  1200-2126 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 26MM Espiga lisa-  1200-2128 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 28MM Espiga lisa-  1200-2130 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 30MM Espiga lisa-  1200-2132 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 32MM Espiga lisa-  1200-2134 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 34MM Espiga lisa-  1200-2136 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 36MM Espiga lisa-  1200-2138 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 38MM Espiga lisa-  1200-2140 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 40MM Espiga lisa-  1200-2142 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 42MM Espiga lisa-  1200-2144 Altius tornillo para hueso esponjoso 3,5MM (D) X 44MM Espiga lisa-</p>
---	--

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

<p>3.5MM (D) X 38MM  1200-2140 ALTIUS  TORNILLO CANCELOSO  3.5MM (D) X 40MM  1200-2142 ALTIUS  TORNILLO CANCELOSO  3.5MM (D) X 42MM  1200-2144 ALTIUS  TORNILLO CANCELOSO  3.5MM (D) X 44MM  1200-2146 ALTIUS  TORNILLO CANCELOSO  3.5MM (D) X 46MM  1200-2148 ALTIUS  TORNILLO CANCELOSO  3.5MM (D) X 48MM  1200-2150 ALTIUS  TORNILLO CANCELOSO  3.5MM (D) X 50MM  1200-2601 HELICAL  FLANGE PLUG  1200-2605 ALTIUS M-  INI CONECTOR LATERAL  OFFSET  1200-2606 ALTIUS M-  INI VARIABLE OFFSET  LATERAL  1200-2810 TORNILLO  MUL TI AXIAL 4.0MM  (D) X 10MM (L)  1200-2812 TORNILLO  MUL TI AXIAL 4.0MM  (D) X 12MM (L)  1200-2814 TORNILLO  MUL TI AXIAL 4.0MM  (D) X 14MM (L)  1200-2816 TORNILLO  MUL TI AXIAL 4.0MM  (D) X 16MM (L)  1200-2818 TORNILLO  MUL TI AXIAL 4.0MM  (D) X 18MM (L)  1200-2820 TORNILLO  MUL TI AXIAL 4.0MM</p>	<p>1200-2146 Altius tornillo para  hueso esponjoso 3,5MM (D)  X 26MM Espiga lisa-  1200-2148 Altius tornillo para  hueso esponjoso 3,5MM (D)  X 48MM Espiga lisa-  1200-2150 Altius tornillo para  hueso esponjoso 3,5MM (D)  X 50MM Espiga lisa-  1200-2420 TORNILLO MULT-  AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X  20MM  1200-2422 TORNILLO MULT-  AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X  22MM  1200-2424 TORNILLO MULT-  AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X  24MM  1200-2426 TORNILLO MULT-  AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X  26MM  1200-2428 TORNILLO MULT-  AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X  28MM  1200-2430 TORNILLO MULT-  AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X  30MM  1200-2432 TORNILLO MULT-  AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X  32MM  1200-2434 TORNILLO MULT-  AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X  34MM  1200-2436 TORNILLO MULT-  AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X  36MM  1200-2438 TORNILLO MULT-  AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X  38MM  1200-2440 TORNILLO MULT-  AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X  40MM  1200-2442 TORNILLO MULT-  AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X</p>
---	---

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

(D) X 20MM (L) 1200-2822 TORNILLO MULTIAXIAL 4.0MM (D) X 22MM (L) 1200-2824 TORNILLO MULTIAXIAL 4.0MM (D) X 24MM (L) 1200-2826 TORNILLO MULTIAXIAL 4.0MM (D) X 26MM (L) 1200-2828 TORNILLO MULTIAXIAL 4.0MM (D) X 28MM (L) 1200-2830 TORNILLO MULTIAXIAL 4.0MM (D) X 30MM (L) 1200-2832 TORNILLO MULTIAXIAL 4.0MM (D) X 32MM (L) 1200-2834 TORNILLO MULTIAXIAL 4.0MM (D) X 34MM (L) 1200-2836 TORNILLO MULTIAXIAL 4.0MM (D) X 36MM (L) LACTS ALTIUS POSTERIOR CERVICO- THORACIC KIT ALTIUS™ Sistema occipital posterior 1200-0010 ALTIUS BARRA OCCIPITAL 45 GRADO 1200-0018 ALTIUS BARRA OCCIPITAL 60 GRADO 1200-0019 ALTIUS BARRA OCCIPITAL 75 GRADO 1200-3005 5.0MM TI TORNILLO OCCIPITAL 5MM LONG 1200-3006 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	42MM 1200-2444 TORNILLO MULT- AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X 44MM 1200-2446 TORNILLO MULT- AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X 46MM 1200-2448 TORNILLO MULT- AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X 48MM 1200-2450 TORNILLO MULT- AXIAL ESPIGA LISA 3,5MM X 50MM 1200-2505 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 5MM (L) 1200-2506 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 6MM (L) 1200-2507 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 7MM (L) 1200-2508 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 8MM (L) 1200-2510 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 10MM (L) 1200-2512 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 12MM (L) 1200-2514 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 14MM (L) 1200-2516 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 16MM (L) 1200-2518 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 18MM (L) 1200-2520 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 20MM (L) 1200-2522 3,5MM TI
---	--

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT



5.0MM X 6MM 1200-3007 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 7MM 1200-3008 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 8MM 1200-3009 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 9MM 1200-3010 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 10MM 1200-3011 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 11MM 1200-3012 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 12MM 1200-3013 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 13MM 1200-3014 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 14MM 1200-3015 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 15MM 1200-3016 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 16MM 1200-3017 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 17MM 1200-3018 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 18MM 1200-3019 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 19MM 1200-3020 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL	5.0MM X 20MM 1200-3110 ALTIUS	TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 22MM (L) 1200-2524 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 24MM (L) 1200-2526 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 26MM (L) 1200-2528 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 28MM (L) 1200-2530 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 30MM (L) 1200-2532 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 32MM (L) 1200-2534 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 34MM (L) 1200-2536 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 36MM (L) 1200-2538 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 38MM (L) 1200-2540 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 40MM (L) 1200-2542 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 42MM (L) 1200-2544 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 44MM (L) 1200-2546 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 46MM (L) 1200-2548 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 48MM (L) 1200-2550 3,5MM TI TORNILLO ÓSEO DE ÁNGULO PREFERIDO, 50MM (L)
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------	--

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

<p>TUERCA CASQUILLO  1200-3135 ALTIUS  PLACA OCCIPITAL - 35-45MM  1200-3140 ALTIUS  PLACA OCCIPITAL - 40-50MM  1200-3145 ALTIUS  PLACA OCCIPITAL - 45-55MM  1200-3150 ALTIUS  PLACA OCCIPITAL - 50-60MM  1200-3155 ALTIUS  PLACA OCCIPITAL - 55-65MM  LAOS ALTIUS  POSTERIOR OCCIPITAL KIT  ALTIUS™ M-INI™  Sistema posterior cervico-torácico  1200-0001 ALTIUS 3.5 DIAM. TI BARRA 6CM  1200-0002 ALTIUS 3.5 DIAM. TI BARRA 8CM  1200-0003 ALTIUS 3.5 DIAM. TI BARRA 10CM  1200-0004 ALTIUS 3.5 DIAM. TI BARRA 12CM  1200-0005 ALTIUS 3.5 DIAM. TI BARRA 18CM  1200-0006 ALTIUS 3.5 DIAM. TI BARRA 20CM  1200-0007 ALTIUS 3.5 DIAM. TI BARRA 22CM  1200-0008 ALTIUS 3.5 DIAM. TI BARRA 24CM  1200-0035 ALTIUS  CONECTOR CRUZ AJUSTABLE DERECHO  1200-0036 ALTIUS  CONECTOR CRUZ AJUSTABLE IZQUIERDO</p>	<p>1200-2601 PRISIONERO CON BORDE HELICOIDAL  1200-2605 ALTIUS M-INI CONECTOR CONTRALATERAL  1200-2606 ALTIUS M-INI CONECTOR CONTRALATERAL VARIABLE  1200-2705 3,5 X 5MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2706 3,5 X 6MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2707 3,5 X 7MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2708 3,5X 8MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2709 3,5 X 9MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2710 3,5 X 10MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2712 3,5 X 12MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2714 3,5 X 14MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2716 3,5 X 16MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2718 3,5 X 18MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2720 3,5 X 20MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2722 3,5 X 22MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2724 3,5 X 24MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2726 3,5 X 26MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2728 3,5 X 28MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2730 3,5 X 30MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2732 3,5 X 32MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2734 3,5 X 34MM TI VLS TORNILLO ÓSEO  1200-2736 3,5 X 36MM TI</p>
--	--

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

1200-0065 ALTIUS	VLS TORNILLO ÓSEO
CONECTOR CRUZ 20MM	1200-2738 3,5 X 38MM TI
1200-0066 ALTIUS	VLS TORNILLO ÓSEO
CONECTOR CRUZ 22MM	1200-2740 3,5 X 40MM TI
1200-0067 ALTIUS	VLS TORNILLO ÓSEO
CONECTOR CRUZ 24MM	1200-2742 3,5 X 42MM TI
1200-0068 ALTIUS	VLS TORNILLO ÓSEO
CONECTOR CRUZ 26MM	1200-2744 3,5 X 44MM TI
1200-0069 ALTIUS	VLS TORNILLO ÓSEO
CONECTOR CRUZ 28MM	1200-2746 3,5 X 46MM TI
1200-0070 ALTIUS	VLS TORNILLO ÓSEO
CONECTOR CRUZ 30MM	1200-2748 3,5 X 48MM TI
1200-0071 ALTIUS	VLS TORNILLO ÓSEO
CONECTOR CRUZ 32MM	1200-2750 3,5 X 50MM TI
1200-0072 ALTIUS	VLS TORNILLO ÓSEO
CONECTOR CRUZ 34MM	1200-2760 ALTIUS M-INI
1200-0073 ALTIUS	GANCHO CON BORDE
CONECTOR CRUZ 36MM	HELICOIDAL 4,5MM
1200-0074 ALTIUS	1200-2761 ALTIUS M-INI
CONECTOR CRUZ 38MM	GANCHO CON BORDE
1200-0075 ALTIUS	HELICOIDAL 6,0MM
CONECTOR CRUZ 40MM	1200-2805 TI VLS TORNILLO
1200-0076 ALTIUS	ÓSEO - 3,5MM 4,0MM X 5MM
CONECTOR CRUZ 42MM	1200-2806 TI VLS TORNILLO
1200-0077 ALTIUS	ÓSEO - 3,5MM 4,0MM X 6MM
CONECTOR CRUZ 44MM	1200-2807 TI VLS TORNILLO
1200-0078 ALTIUS	ÓSEO - 3,5MM 4,0MM X 7MM
CONECTOR CRUZ 46MM	1200-2808 TI VLS TORNILLO
1200-0079 ALTIUS	ÓSEO - 3,5MM 4,0MM X 8MM
CONECTOR CRUZ 48MM	1200-2809 TI VLS TORNILLO
1200-0080 ALTIUS	ÓSEO - 3,5MM 4,0MM X 9MM
CONECTOR CRUZ 50MM	1200-2810 TORNILLO
1200-0081 ALTIUS	MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X
CONECTOR CRUZ 52MM	10MM (L)
1200-0082 ALTIUS	1200-2812 TORNILLO
CONECTOR CRUZ 54MM	MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X
1200-0083 ALTIUS	12MM (L)
CONECTOR CRUZ 56MM	1200-2814 TORNILLO
1200-0084 ALTIUS	MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X
CONECTOR CRUZ 58MM	14MM (L)
1200-0085 ALTIUS	1200-2816 TORNILLO
CONECTOR CRUZ 60MM	MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X
1200-0086 ALTIUS	16MM (L)
CONECTOR CRUZ 62MM	1200-2818 TORNILLO

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

1200-0087 ALTIUS CONECTOR CRUZ 64MM	MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X 18MM (L)
1200-0088 ALTIUS CONECTOR CRUZ 66MM	1200-2820 TORNILLO MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X 20MM (L)
1200-0089 ALTIUS CONECTOR CRUZ 68MM	1200-2822 TORNILLO MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X 22MM (L)
1200-0090 ALTIUS CONECTOR CRUZ 70MM	1200-2824 TORNILLO MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X 24MM (L)
1200-1201 CONECTOR CRUZ ARQUEADO	1200-2826 TORNILLO MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X 26MM (L)
1200-1202 CONECTOR CRUZ ARQUEADO	1200-2828 TORNILLO MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X 28M (L)
1200-1203 CONECTOR CRUZ ARQUEADO	1200-2830 TORNILLO MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X30MM (L)
1200-1204 CONECTOR CRUZ ARQUEADO	1200-2832 TORNILLO MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X 32MM (L)
1200-1205 CONECTOR CRUZ ARQUEADO	1200-2834 TORNILLO MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X 34MM (L)
1200-1206 CONECTOR CRUZ ARQUEADO	1200-2836 TORNILLO MULTI-AXIAL 4,0MM (D) X 36MM (L)
1200-1210 CONECTOR CRUZ RECTO	1200-2838 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,0MM X 38MM
1200-1211 CONECTOR CRUZ RECTO	1200-2840 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,0MM X 40MM
1200-1212 CONECTOR CRUZ RECTO	1200-2842 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,0MM X 42MM
1200-1213 CONECTOR CRUZ RECTO	1200-2844 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,0MM X 44MM
1200-1214 CONECTOR CRUZ RECTO	1200-2846 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,0MM X 46MM
1200-1215 CONECTOR CRUZ RECTO	
1200-1216 CONECTOR CRUZ RECTO	
1200-1220 CONECTOR CRUZ ARQUEADO	
1200-1221 CONECTOR CRUZ ARQUEADO	
1200-1222 CONECTOR CRUZ ARQUEADO	
1200-1223 CONECTOR CRUZ ARQUEADO	
1200-1230 CONECTOR CRUZ RECTO	

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

1200-1231 CONECTOR CRUZ RECTO	1200-2848 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,0MM X 48MM
1200-2420 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 20MM	1200-2850 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,0MM X 50MM
1200-2422 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 22MM	1200-2905 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 5MM
1200-2424 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 24MM	1200-2906 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 6MM
1200-2426 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 26MM	1200-2907 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 7MM
1200-2428 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 28MM	1200-2908 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 8MM
1200-2430 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 30MM	1200-2910 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 10MM
1200-2432 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 32MM	1200-2912 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 12MM
1200-2434 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 34MM	1200-2914 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 14MM
1200-2436 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 36MM	1200-2916 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 16MM
1200-2438 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 38MM	1200-2918 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 18MM
1200-2440 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 40MM	1200-2920 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 20MM
1200-2442 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 42MM	1200-2922 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 22MM
1200-2444 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 44MM	1200-2924 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 24MM
1200-2446 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 46MM	1200-2926 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 26MM
	1200-2928 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 28MM

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

1200-2448 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 48MM	1200-2930 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 30MM
1200-2450 TORNILLO MUL TI AXIAL CAÑA LISA 3.5MM X 50MM	1200-2932 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 32MM
1200-2505 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 5MM (L)	1200-2934 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 34MM
1200-2506 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 6MM (L)	1200-2936 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 36MM
1200-2507 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 7MM (L)	1200-2938 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 38MM
1200-2508 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 8MM (L)	1200-2940 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 40MM
1200-2510 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 10MM (L)	1200-2942 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 42MM
1200-2512 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 12MM (L)	1200-2944 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 44MM
1200-2514 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 14MM (L)	1200-2946 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 46MM
1200-2516 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 16MM (L)	1200-2948 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 48MM
1200-2518 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 18MM (L)	1200-2950 TI VLS TORNILLO ÓSEO - 3,5MM 4,5MM X 50MM
1200-2520 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 20MM (L)	1200-3005 5,0MM TI TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5MM LARGO
1200-2522 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 22MM (L)	1200-3006 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 6MM
1200-2524 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 24MM (L)	1200-3007 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 7MM
1200-2526 3.5MM TI TORNILLO ANGULO	1200-3008 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

	PREFERIDO, 26MM (L) 1200-2528 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 28MM (L) 1200-2530 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 30MM (L) 1200-2532 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 32MM (L) 1200-2534 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 34MM (L) 1200-2536 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 36MM (L) 1200-2538 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 38MM (L) 1200-2540 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 40MM (L) 1200-2542 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 42MM (L) 1200-2544 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 44MM (L) 1200-2546 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 46MM (L) 1200-2548 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 48MM (L) 1200-2550 3.5MM TI TORNILLO ANGULO PREFERIDO, 50MM (L) 1200-3305 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.0 X 5 1200-3306 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.0 X 6 1200-3307 TORNILLO	5,0 X 8MM 1200-3009 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 9MM 1200-3010 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 10MM 1200-3011 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 11MM 1200-3012 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 12MM 1200-3013 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 13MM 1200-3014 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 14MM 1200-3015 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 15MM 1200-3016 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 16MM 1200-3017 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 17MM 1200-3018 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 18MM 1200-3019 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 19MM 1200-3020 ALTIUS TORNILLO ÓSEO OCCIPITAL 5,0 X 20MM 1200-3110 ALTIUS TUERCA DE CIERRE 1200-3130 ALTIUS PLACA OCCIPITAL - 30 - 40MM 1200-3135 ALTIUS PLACA OCCIPITAL - 35 - 45MM 1200-3140 ALTIUS PLACA
--	---	--

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

ANGULO PREFERIDO 4.0 X 7	OCCIPITAL - 40 - 50MM
1200-3308 TORNILLO	1200-3145 ALTIUS PLACA
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 8	OCCIPITAL - 45 - 55MM
1200-3310 TORNILLO	1200-3150 ALTIUS PLACA
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 10	OCCIPITAL - 50 - 60MM
1200-3312 TORNILLO	1200-3155 ALTIUS PLACA
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 12	OCCIPITAL - 55 - 65MM
1200-3314 TORNILLO	1200-3230 ALTIUS PLACA
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 14	OCCIPITAL - 30 - 40MM
1200-3316 TORNILLO	1200-3235 ALTIUS PLACA
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 16	OCCIPITAL - 35 - 45MM
1200-3318 TORNILLO	1200-3240 ALTIUS PLACA
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 18	OCCIPITAL - 40 - 50MM
1200-3320 TORNILLO	1200-3305 TORNILLO DE
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 20	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 5
1200-3322 TORNILLO	1200-3306 TORNILLO DE
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 22	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 6
1200-3324 TORNILLO	1200-3307 TORNILLO DE
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 24	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 7
1200-3326 TORNILLO	1200-3308 TORNILLO DE
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 26	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 8
1200-3328 TORNILLO	1200-3310 TORNILLO DE
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 28	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 10
1200-3330 TORNILLO	1200-3312 TORNILLO DE
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 30	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 12
1200-3332 TORNILLO	1200-3314 TORNILLO DE
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 32	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 14
1200-3334 TORNILLO	1200-3316 TORNILLO DE
ANGULO PREFERIDO 4.0 X 34	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 16
	1200-3318 TORNILLO DE
	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 18
	1200-3320 TORNILLO DE
	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 20
	1200-3322 TORNILLO DE
	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 22
	1200-3324 TORNILLO DE
	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 24
	1200-3326 TORNILLO DE
	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 26
	1200-3328 TORNILLO DE
	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 28
	1200-3330 TORNILLO DE
	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 30
	1200-3332 TORNILLO DE

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT



1200-3336 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.0 X 36	1200-3334 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 34
1200-3338 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.0 X 38	1200-3336 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 36
1200-3340 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.0 X 40	1200-3338 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 38
1200-3342 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.0 X 42	1200-3340 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 40
1200-3344 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.0 X 44	1200-3342 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 42
1200-3346 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.0 X 46	1200-3344 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 44
1200-3348 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.0 X 48	1200-3346 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 46
1200-3350 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.0 X 50	1200-3348 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 48
1200-3405 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5 X 5	1200-3350 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 50
1200-3406 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5 X 6	1200-3405 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,5 X 5
1200-3407 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5 X 7	1200-3406 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,5 X 6
1200-3408 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5 X 8	1200-3407 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,5 X 7
1200-3410 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5 X 10	1200-3408 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,5 X 8
1200-3412 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5 X 12	1200-3410 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,5 X 10
1200-3414 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	1200-3412 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 12
	1200-3414 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 14
	1200-3416 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 16
	1200-3418 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 18
	1200-3420 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 20
	1200-3422 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 22
	1200-3424 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 24
	1200-3426 TORNILLO DE

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

X 14	1200-3416 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 26
X 16	1200-3418 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	1200-3428 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,5 X 28
X 18	1200-3420 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	1200-3430 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 30
X 20	1200-3422 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	1200-3432 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 32
X 22	1200-3424 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	1200-3434 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 34
X 24	1200-3426 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	1200-3436 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 36
X 26	1200-3428 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	1200-3438 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 38
X 28	1200-3430 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	1200-3440 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 40
X 30	1200-3432 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	1200-3442 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 42
X 32	1200-3434 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	1200-3444 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 44
X 34	1200-3436 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	1200-3446 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 46
X 36	1200-3438 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	1200-3448 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 48
X 38	1200-3440 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	1200-3450 TORNILLO DE ÁNGULO PREFERIDO 4,0 X 50
X 40	1200-3442 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5	LACTS ALTIUS KIT CERVICO-TORÁCICO POSTERIOR
X 42	1200-3444 TORNILLO	LAMCTS ALTIUS M-INI KIT CERVICO-TORÁCICO POSTERIOR
		LAOS ALTIUS KIT OCCIPITAL POSTERIOR
		LAOMS ALTIUS M-INI KIT OCCIPITAL POSTERIOR
		Altius™ M-INITM Instrumentos del sistema Occipito-Cervical-Torácico (OCT)
		1200-9600 BANDEJA QUIRÚRGICA, ALTIUS IMPLANTES CERVICAL- TORÁCICOS
		1200-9600-01 BANDEJA

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

ANGULO PREFERIDO 4.5 X 44	QUIRÚRGICA INFERIOR, ALTIUS CERVICAL-TORÁCICO
1200-3446 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5 X 46	1200-9600-02 BANDEJA SUPERIOR, ALTIUS BANDEJA QUIRÚRGICACERVICAL
1200-3448 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5 X 48	1200-9600-03 CAJA DE CONECTORES/GANCHOS, ALTIUS CERVICAL TORÁCICO
1200-3450 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5 X 50	1200-9600-04 CAJA DE TORNILLOS, ALTIUS BANDEJA QUIRÚRGICA CERVICAL
1200-2601 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5 X 48	1200-9600-05 CAJA DE TORNILLOS CERVICAL/TORÁCICOS, ALTIUS
1200-2605 TORNILLO ANGULO PREFERIDO 4.5 X 50	1200-9600-06 CAJA DE PLACA CONECTOR, ALTIUS CERVICAL/TORÁCICO
1200-2606 ALTIUS M-INI CONECTOR LATERAL VARIABLE OFFSET	1200-9600-07 CAJA DE CONECTORES/TUERCAS DE CIERRE/TORNILLO DE CIERRE
1200-2705 3.5 X 5MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9600-31 TAPA, ALTIUS BANDEJA QUIRÚRGICA CERVICAL-TORÁCICA
1200-2706 3.5 X 6MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9600-41 BASE, ALTIUS BANDEJA QUIRÚRGICA CERVICAL-TORÁCICA
1200-2707 3.5 X 7MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9601 BANDEJA QUIRÚRGICA, ALTIUS INSTRUMENTOS
1200-2708 3.5 X 8MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9601-01 BANDEJA QUIRÚRGICA INFERIOR, INSTRUMENTOS
1200-2709 3.5 X 9MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9601-02 BANDEJA SUPERIOR, ALTIUS INSTRUMENTOS
1200-2710 3.5 X 10MM TI TORNILLO TIPO VLS	CERVICAL/TORÁCICOS
1200-2712 3.5 X 12MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9601-31 TAPA, ALTIUS INSTRUMENTOS
1200-2714 3.5 X 14MM TI TORNILLO TIPO VLS	CERVICAL-TORÁCICOS
1200-2716 3.5 X 16MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9601-41 BASE, ALTIUS INSTRUMENTOS
1200-2718 3.5 X 18MM TI TORNILLO TIPO VLS	
1200-2720 3.5 X 20MM TI TORNILLO TIPO VLS	
1200-2722 3.5 X 22MM TI TORNILLO TIPO VLS	

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

1200-2724 3.5 X 24MM TI TORNILLO TIPO VLS	CERVICAL-TORÁVICOS
1200-2726 3.5 X 26MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9602 BANDEJA QUIRÚRGICA, ALTIUS OCCIPITAL
1200-2728 3.5 X 28MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9602-01 BANDEJA 1, ALTIUS BANDEJA QUIRÚRGICA OCCIPITAL
1200-2730 3.5 X 30MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9602-02 BANDEJA 2, ALTIUS BANDEJA QUIRÚRGICA OCCIPITAL
1200-2732 3.5 X 32MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9602-03 BANDEJA 3, ALTIUS BANDEJA QUIRÚRGICA OCCIPITAL
1200-2734 3.5 X 34MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9602-04 CAJA DE PLACAS, ALTIUS BANDEJA QUIRÚRGICA OCCIPITAL
1200-2736 3.5 X 36MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9602-05 CAJA DE TORNILLOS, ALTIUS BANDEJA QUIRÚRGICA OCCIPITAL
1200-2738 3.5 X 38MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9602-31 TAPA, ALTIUS BANDEJA QUIRÚRGICA OCCIPITAL
1200-2740 3.5 X 40MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9602-41 BASE, ALTIUS BANDEJA QUIRÚRGICA OCCIPITAL
1200-2742 3.5 X 42MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9503 ALTIUS TM FIELD CAJA PROBADOR DEL MOMENTO DE TORSIÓN
1200-2744 3.5 X 44MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9604 BANDEJA QUIRÚRGICA, ALTIUS M- INI
1200-2746 3.5 X 46MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9604-01 CAJA DE TORNILLOS 3,5MM, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA
1200-2748 3.5 X 48MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9604-02 CAJA DE TORNILLOS 4,0MM, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA
1200-2750 3.5 X 50MM TI TORNILLO TIPO VLS	1200-9604-03 CAJA DE TORNILLOS 4,5MM, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA
1200-2760 ALTIUS M- INI HELICAL FLANGE GANCHO 4.5MM	1200-9604-04 CAJA DE TORNILLOS, ALTIUS M- INI BANDEJA QUIRÚRGICA
1200-2761 ALTIUS M- INI HELICAL FLANGE GANCHO 6.0MM	1200-9604-05 ALTIUS M- INI CAJA
1200-2805 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 5MM	
1200-2806 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 6MM	
1200-2807 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 7MM	
1200-2808 TI	

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 8MM 1200-2809 TI	1200-9404-06 CAJA DE TORNILLOS DE ÁNGULO PREFERIDO, ALTIUS M-INI
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 9MM 1200-2810 TI	1200-9604-07 NIVEL DE INSERCIÓN 1, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 10MM 1200-2812 TI	1200-9604-08 NIVEL DE INSERCIÓN 2, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 12MM 1200-2814 TI	1200-9604-09 NIVEL DE INSERCIÓN 3, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 14MM 1200-2816 TI	1200-9604-10 NIVEL DE INSERCIÓN 4, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 16MM 1200-2818 TI	1200-9604-11 CAJA DE CONTENCIÓN DE BARRA, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 18MM 1200-2820 TI	1200-9604-31 TAPA, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 20MM 1200-2822 TI	1200-9604-41 BASE, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 22MM 1200-2824 TI	1200-9606 ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA OCCIPITAL
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 24MM 1200-2826 TI	1200-9606-01 BANDEJA 1, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA OCCIPITAL
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 26MM 1200-2828 TI	1200-9606-02 MÓDULO 1, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA OCCIPITAL
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 26MM 1200-2830 TI	1200-9606-03 MÓDULO 2, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA OCCIPITAL
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 30MM 1200-2832 TI	1200-9106-04 MÓDULO 3, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA OCCIPITAL
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 32MM 1200-2834 TI	1200-9606-31 TAPA, ALTIUS M-INI BANDEJA QUIRÚRGICA OCCIPITAL
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.0MM X 34MM	1200-9606-41 BASE,

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

1200-2836 TI	ALTIUS M-INI BANDEJA
TORNILLO TIPO VLS -	QUIRÚRGICA OCCIPITAL
3.5MM 4.0MM X 36MM	596138 ALTIUS M-INI
1200-2838 TI	CAJA CONECTOR CRUZADO
TORNILLO TIPO VLS -	1100-9501 MANGO DE
3.5MM 4.0MM X 38MM	CONEXIÓN RÁPIDA
1200-2840 TI	1100-9509M MANGO RÁPIDO
TORNILLO TIPO VLS -	- T
3.5MM 4.0MM X 40MM	1200-9001 MANGO DEL
1200-2842 TI	MOMENTO DE TORSIÓN
TORNILLO TIPO VLS -	DELTORNILLO DE CIERRE
3.5MM 4.0MM X 42MM	1200-9005 MANGO DEL
1200-2844 TI	MOMENTO DE TORSIÓN DE LA
TORNILLO TIPO VLS -	TUERCA DE CIERRE
3.5MM 4.0MM X 44MM	1200-9500 CORTABARRA
1200-2846 TI	CON TRINQUETE 3,5MM
TORNILLO TIPO VLS -	1200-9501 CARTUCHO DE
3.5MM 4.0MM X 46MM	CORTABARRA
1200-2848 TI	1200-9502 ALTIUSFIELD
TORNILLO TIPO VLS -	PROBADOR DELMOMENTO DE
3.5MM 4.0MM X 48MM	TORSIÓN
1200-2850 TI	1100-9012 2.3/4,0MM
TORNILLO TIPO VLS -	BROCA CON ESCALA - 12MM
3.5MM 4.0MM X 50MM	1100-9019 2.3/4,0MM
1200-2905 TI	BROCA CON ESCALA - 14MM
TORNILLO TIPO VLS -	1100-9020 2.3/4,0MM
3.5MM 4.5MM X 5MM	BROCA CON ESCALA - 16MM
1200-2906 TI	1100-9550 ALTIUS M-INI 10
TORNILLO TIPO VLS -	MM BROCA CON ESCALA
3.5MM 4.5MM X 6MM	1100-9552 ALTIUS M-INI 12
1200-2907 TI	MM BROCA CON ESCALA
TORNILLO TIPO VLS -	1100-9554 ALTIUS M-INI 14
3.5MM 4.5MM X 7MM	MM BROCA CON ESCALA
1200-2908 TI	1100-9556 ALTIUS M-INI 16
TORNILLO TIPO VLS -	MM BROCA CON ESCALA
3.5MM 4.5MM X 8MM	1200-9000 2,5
1200-2910 TI	DESTORNILLADOR
TORNILLO TIPO VLS -	HEXAGONAL
3.5MM 4.5MM X 10MM	1200-9003
1200-2912 TI	DESTORNILLADOR TORNILLO
TORNILLO TIPO VLS -	DE CIERRE 5 LÓBULOS
3.5MM 4.5MM X 12MM	1200-9004 PUNTA
1200-2914 TI	CUADRADA CON TOPE 8MM
TORNILLO TIPO VLS -	1200-9006 SUJETADOR DE

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

3.5MM 4.5MM X 14MM 1200-2916 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 16MM 1200-2918 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 18MM 1200-2920 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 20MM 1200-2922 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 22MM 1200-2924 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 24MM 1200-2926 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 26MM 1200-2928 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 28MM 1200-2930 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 30MM 1200-2932 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 32MM 1200-2934 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 34MM 1200-2936 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 36MM 1200-2938 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 38MM 1200-2940 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 40MM 1200-2942 TI TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 42MM 1200-2944 TI	TUERCA 1200-9007 TENSOR DE TUERCA 1200-9008 HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN DE TUERCA 1200-9009 BLOQUE DE SOPORTE 1200-9010 GUÍA DE BROCA 1200-9018 GUÍA DE MACHO 1200-9025 MANGO ESTABILIZADOR DEL MOMENTO DE TORSIÓN 1200-9030 SUJETADOR DE BARRA 3,5 MM 1200-9031 TOMABARRA 3,5 MM 1200-9032 CORTABARRA 3,5 MM 1200-9033 DOBLABARRA 3,5 MM 1200-9034 COMPRESOR 3,5 MM 1200-9035 DISTRACTOR 1200-9036 GRIFAS DE ACERO - 3,5 MM 1200-9039 ELEVADOR DE GANCHO 1200-9040 EMPUJADOR DE GANCHO 1200-9045 HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN DE CONECTOR 1200-9046 EMPUJADOR DE CONECTOR 1200-9047 EMPUJADOR DE BARRA 1200-9050 MANGO DEL MOMENTO DE TORSIÓN PARA TORNILLO DE CIERRE 1200-9055 MANGO DEL MOMENTO DE TORSIÓN PARA PRISIONERO 1200-9100 SOPORTE DE PLACA 1200-9101 GUÍA DE BROCA
--	--

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 44MM 1200-2946 TI	OCCIPITAL 1200-9101M GUÍA DE BROCA OCCIPITAL
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 46MM 1200-2948 TI	1200-9103 BROCA OCCIPITAL
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 48MM 1200-2950 TI	1200-9104 MACHO OCCIPITAL
TORNILLO TIPO VLS - 3.5MM 4.5MM X 50MM LAMCTS ALTIUS M-INI POSTERIOR CERVICO- THORACIC KIT ALTIUS™ M-INI™ Sistema occipital posterior	1200-9105 SUJETADOR DE TORNILLO OCCIPITAL 1200-9106 DESTORNILLADOR MULTI- ÁNGULO 5 LÓBULOS 1200-9106M DESTORNILLADOR MULTI- ÁNGULO 5 LÓBULOS 1200-9107 ALTIUS DESTORNILLADOR
1200-2601 ALTIUS M- INI HELICAL FLANGE PLUG	1200-9108 DESTORNILLADOR OCCIPITAL 1200-9113
1200-3006 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 6MM	DESTORNILLADOR PARA TORNILLO DE CIERRE DE PUNTA CÓNICA 1200-9114
1200-3007 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 7MM	DESTORNILLADOR MULTI- ÁNGULO 5 LÓBULOS CÓNICO 1200-9115
1200-3008 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 8MM	DESTORNILLADOR OCCIPITAL CÓNICO 1200-9116 MANGO
1200-3009 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 9MM	ESTABILIZADOR DEL MOMENTO DE TORSIÓN OCCIPITAL
1200-3010 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 10MM	1200-9117 ESTABILIZADOR DEL MOMENTO DE TORSIÓN OCCIPITAL
1200-3011 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 11MM	1200-9118 ALTIUS ESTABILIZADOR DEL MOMENTO DE TORSIÓN
1200-3012 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 12MM	1200-9119 ESTABILIZADOR DEL MOMENTO DE TORSIÓN OC
1200-3013 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 13MM	1200-9121 ADAPTADOR ESTABILIZADOR DEL

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT



	<p>1200-3014 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 14MM 1200-3015 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 15MM 1200-3016 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 16MM 1200-3017 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 17MM 1200-3018 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 18MM 1200-3019 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 19MM 1200-3020 ALTIUS TORNILLO OCCIPITAL 5.0 X 20MM 1200-3230 ALTIUS PLACA OCCIPITAL 30- 40MM 1200-3235 ALTIUS PLACA OCCIPITAL 35- 45MM 1200-3240 ALTIUS PLACA OCCIPITAL 40- 50MM LAOMS ALTIUS M-INI POSTERIOR OCCIPITAL KIT</p>	<p>MOMENTO DE TORSIÓN OCCIPITAL 15 GRADOS 1200-9122 ADAPTADOR ESTABILIZADOR DEL MOMENTO DE TORSIÓN OCCIPITAL 30 GRADOS 1200-9123 ADAPTADOR ESTABILIZADOR DEL MOMENTO DE TORSIÓN OCCIPITAL 45 GRADO 1200-9130 OC M-INI ESTABILIZADOR DEL MOMENTO DE TORSIÓN 1200-9131 OC MINI INICIADOR PRISIONERO 1200-9132 OC MINI DESTORNILLADOR PRISIONERO 1200-9133 INICIADOR DE TORNILLO 5 LÓBULOS 1200-9134 MACHO OCCIPITAL 1200-9135 MACHO OCCIPITAL 1200-9136 MACHO OCCIPITAL MULTI-ÁNGULO 1200-9137 BROCA OCCIPITAL MULTI-ÁNGULO 1200-9138 DESTORNILLADOR PRISIONERO MULT-ÁNGULO 5 LÓBULOS 1200-9139 DESTORNILLADOR PRISIONERO 5 LÓBULOS CÓNICO 1200-9201 HERRAMIENTA DE ALINEACIÓN 1200-9203 INICIADOR DE PRISIONERO 1200-9205 DESTORNILLADOR PARAPRISIONERO 1200-9206 MANGO CON</p>
--	--	--

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

		LIMITADOR DEL MOMENTO DE TORSIÓN DEL TORNILLADOR PARA PRISIONERO 1200-9207 ESTABILIZADOR DEL MOMENTO DE TORSIÓN 1200-9210 ALTIUS MINI INSTRUMENTO DE REPOSICIONAMIENTO DE BARRA 1200-9215 DESTORNILLADOR 1200-9216 DESTORNILLADOR 1200-9220 COMPRESOR 1200-9221 DISTRACTOR 1200-9225 INSERTADOR DE GANCHO - 3,5 MM 1200-9230 REDUCTOR DE BARRA 1200-9232 GUÍA DE CONECTOR CRUZADO 1200-9240 PERSUADER DE BARRA - 3,5 MM 14-520000 3.5 MM ALTIUS M-INI MACHO DE PUNTA CÓNICA 14-520001 MACHO OCCIPITAL DE PUNTA CÓNICA 14-520021 MEDIDOR DE PROFUNDIDAD 1 MM 14-520022 ALTIUS M-INI GUIA DE BROCA OCCIP 1200-9011 BROCA CON ESCALA 2,3MM / 4,0MM 24- 50MM 1200-9015 MEDIDOR 2,3MM 1200-9019 3,5 MM MACHO 1200-9020 4,0 MM MACHO 1200-9021 4,75 MM MACHO 1200-9022 4,5 MM MACHO - ESPONJOSO 1200-9110 ALTIUS PLANTILLA DE PLACA, OCCIPITAL, 35-45 MM
--	--	---

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

		<p>1200-9110M 35-45 MM  OCCIPITAL PLANTILLA DE  PLACA  1200-9111 ALTIUS  PLANTILLA DE PLACA,  OCCIPITAL, 40-50 MM  1200-9111M 40-50 MM  OCCIPITAL PLANTILLA DE  PLACA OCCIPITAL  1200-9112 ALTIUS  PLANTILLA DE PLACA,  OCCIPITAL, 45-55 MM  1200-9140 GUIA DE BROCA  OCCIPITAL  1200-9024 24CM BARRA DE  PRUEBA  1200-9002 GRIPHELICOIDAL  1200-9027 MANGO CON  LIMITADOR DEL MOMENTO DE  TORSIÓN DEL TORNILLO DE  CIERRE  1200-9028 MANGO CON  LIMITADOR DEL MOMENTO DE  TORSIÓN DE LA TUERCA DE  CIERRE  1200-9120 MANGO CON  LIMITADOR DEL MOMENTO DE  TORSIÓN DE LA TUERCA DE  CIERRE  1200-9125 GRIP CON  LIMITADOR DEL MOMENTO DE  TORSIÓN  1200-9206M MANGO CON  LIMITADOR DEL MOMENTO DE  TORSIÓN DEL PRISIONERO.</p>
Nombre del Fabricante:	<p>1) EBI, LLC (que opera como "Biomet Spine, Biomet Trauma, Biomet Brancing and Biomet Osteobiologics").  2) Zhejiang Biomet</p>	Zimmer Biomet Spine Inc.

IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

	Medical Products Co. Ltd. 3) Changzhou Biomet Medical Devices Co. Ltd.	
Lugar/es de elaboración:	1) 100 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, Estados Unidos. 2) 980 Shenli Road Jinhua, Zhejiang 321016 China. 3) No.235 Chuangxin Road, EPZ Xinbei District, Changzhou, Jiangsu, 213031, China.	10225 Westmoor Dr., Westminster, CO 80021, Estados Unidos.

El presente sólo tiene valor probatorio anexado al certificado de Autorización antes mencionado.

Expediente N° 1-47-3110-1244-17-4.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2017 - Año de las Energías Renovables

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:** IF-2017-29033643-APN-DNPM#ANMAT

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Martes 21 de Noviembre de 2017

**Referencia:** 1-47-3110-1244-17-4

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 34 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2017.11.21 11:14:31 -03'00'

Mariano Pablo Manenti  
Jefe I  
Dirección Nacional de Productos Médicos  
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología  
Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE  
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT  
30715117564  
Date: 2017.11.21 11:14:31 -03'00'