



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Disposición**

**Número:** DI-2018-3799-APN-ANMAT#MS

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Jueves 19 de Abril de 2018

**Referencia:** 1-47-3110-7761-17-8

---

VISTO el Expediente N° 1-47-3110-7761-17-8 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

**CONSIDERANDO:**

Que por las presentes actuaciones SOUTH AMERICA IMPLANTS S.A., solicita se autorice la inscripción en el Registro Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de esta Administración Nacional, de un nuevo producto médico.

Que las actividades de elaboración y comercialización de productos médicos se encuentran contempladas por la Ley 16463, el Decreto 9763/64, y MERCOSUR/GMC/RES. N° 40/00, incorporada al ordenamiento jurídico nacional por Disposición ANMAT N° 2318/02 (TO 2004), y normas complementarias.

Que consta la evaluación técnica producida por la Dirección Nacional de Productos Médicos, en la que informa que el producto estudiado reúne los requisitos técnicos que contempla la norma legal vigente, y que los establecimientos declarados demuestran aptitud para la elaboración y el control de calidad del producto cuya inscripción en el Registro se solicita.

Que corresponde autorizar la inscripción en el RPPTM del producto médico objeto de la solicitud.

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 1º.- Autorízase la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) del producto médico marca SAI®, AS®, NOBLE® nombre descriptivo Tornillos para Huesos en acero y nombre técnico Tornillos, para huesos, de acuerdo con lo solicitado por SOUTH AMERICA IMPLANTS S.A., con los Datos Identificatorios Característicos que figuran al pie de la presente.

ARTÍCULO 2º.- Autorízanse los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran en documento N° IF-2018-09457733-APN-DNPM#ANMAT.

ARTÍCULO 3º.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda "Autorizado por la ANMAT PM-2022-48", con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

ARTICULO 4º.- Extiéndase el Certificado de Autorización e Inscripción en el RPPTM con los datos característicos mencionados en esta disposición.

ARTÍCULO 5º.- La vigencia del Certificado de Autorización será de cinco (5) años, a partir de la fecha de la presente disposición.

ARTÍCULO 6º.- Regístrese. Inscríbase en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por el Departamento de Mesa de Entrada, notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición, conjuntamente con rótulos e instrucciones de uso autorizados y el Certificado mencionado en el artículo 4º. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

### DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERISTICOS

Nombre descriptivo: Tornillos para Huesos en acero.

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 16-101 Tornillos, para huesos.

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): SAI®, AS®, NOBLE®.

Clase de Riesgo: III.

Indicación/es autorizada/s: indicada en configuraciones de fracturas que sean susceptibles al tratamiento del sistema de tornillos de fijación: (Tornillos para Clavícula: fracturas diafisarias y periarticulares, fracturas del extremo distal con o sin luxación acromioclavicular, Tornillos para Escápula: Fracturas del cuerpo y acromion. Fracturas con compromiso de la cavidad glenoidea, Tornillos para Húmero: proximales; Fracturas de la cabeza humeral en 1, 2, 3, y 4 fragmentos, Distales; fracturas de paleta humeral de una o dos columnas, fracturas diafisarias y peri articulares, fracturas de epitroclea y epicondilo. Tornillos para Radio: fracturas que afectan la diáfisis y las regiones periarticulares incluyendo radio distal, muñeca y cúpula radial, Proximal; fracturas intraarticulares de la cúpula radial, Distal: fracturas intra o extraarticulares en la región de la muñeca. Tornillos para Cúbito: fracturas diafisarias, periarticulares del cúbito incluido el olecranon y la estiloides, Distal; fractura de estiloides, Olécranon: fracturas intraarticulares del Olécranon, Tornillos para Tibia: Fracturas intra articulares, diafisarias o periarticulares, Tibia Proximal: fractura de platillo tibial, Tibia Distal; fractura extraarticular de la tibia, fracturas del tobillo y fracturas del pilón tibial.

Tornillos para Peroné Distal: fracturas de tobillo y del peroné aislado. Tornillos para Fémur: fracturas diafisarias, periarticulares de la región supracondílea y en la cadera, Fémur Proximal; fracturas mediales o laterales de la región de la cadera, Fémur Distal: fracturas supracondíleas e intercondíleas del fémur, Tornillos para Carpo: fracturas y cirugías de artrodesis en la región de la muñeca. Tornillos para Escafoides: fracturas y cirugías correctivas de escafoides. Tornillos para Metacarpo: fracturas de metacarpianos diafisarias o periarticulares. Tornillos para Falange: fracturas diafisarias y periarticulares de falanges. Tornillos para Metatarsianos: fracturas diafisarias o periarticulares de metatarsianos. Tornillos para Cuñas: fracturas y cirugías correctivas en cuñas de los pies. Tornillos para Astrágalo: Fracturas del cuerpo o los apéndices anatómicos del astrágalo. Tornillos para Calcáneo: fracturas intra y extraarticulares del calcáneo. Osteotomías correctivas del retropié). Donde el tamaño, forma y localización del hueso fracturado sean apropiados para la utilización de tornillos, ya sea en forma compresiva o estática, para la fijación y estabilización de los fragmentos.

Modelo/s:

- 0901-014 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 14 mm ACERO
- 0901-016 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 16 mm ACERO
- 0901-018 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 18 mm ACERO
- 0901-020 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 20 mm ACERO
- 0901-022 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 22 mm ACERO
- 0901-024 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 24 mm ACERO
- 0901-026 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 26 mm ACERO
- 0901-028 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 28 mm ACERO
- 0901-030 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 30 mm ACERO
- 0901-032 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 32 mm ACERO
- 0901-034 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 34 mm ACERO
- 0901-036 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 36 mm ACERO
- 0901-038 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 38 mm ACERO
- 0901-040 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 40 mm ACERO
- 0901-042 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 42 mm ACERO
- 0901-044 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 44 mm ACERO
- 0901-046 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 46 mm ACERO
- 0901-048 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 48 mm ACERO
- 0901-050 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 50 mm ACERO
- 0901-052 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 52 mm ACERO
- 0901-054 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 54 mm ACERO

0901-056 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 56 mm ACERO  
0901-058 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 58 mm ACERO  
0901-060 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 60 mm ACERO  
0901-065 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 65 mm ACERO  
0901-070 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 70 mm ACERO  
0901-075 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 75 mm ACERO  
0901-080 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 80 mm ACERO  
0901-085 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 85 mm ACERO  
0901-090 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 90 mm ACERO  
0901-095 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 95 mm ACERO  
0901-100 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 100 mm ACERO  
0901-105 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 105 mm ACERO  
0901-110 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 110 mm ACERO  
0901-115 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 115 mm ACERO  
0901-120 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 120 mm ACERO  
0902-006 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 6 mm ACERO  
0902-008 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 8 mm ACERO  
0902-010 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 10 mm ACERO  
0902-012 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 12 mm ACERO  
0902-014 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 14 mm ACERO  
0902-016 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 16 mm ACERO  
0902-018 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 18 mm ACERO  
0902-020 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 20 mm ACERO  
0902-022 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 22 mm ACERO  
0902-024 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 24 mm ACERO  
0902-026 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 26 mm ACERO  
0902-028 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 28 mm ACERO  
0902-030 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 30 mm ACERO

0903-010 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 10 mm ACERO  
0903-012 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 12 mm ACERO  
0903-014 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 14 mm ACERO  
0903-016 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 16 mm ACERO  
0903-018 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 18 mm ACERO  
0903-020 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 20 mm ACERO  
0903-022 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 22 mm ACERO  
0903-024 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 24 mm ACERO  
0903-026 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 26 mm ACERO  
0903-028 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 28 mm ACERO  
0903-030 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 30 mm ACERO  
0903-032 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 32 mm ACERO  
0903-034 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 34 mm ACERO  
0903-036 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 36 mm ACERO  
0903-038 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 38 mm ACERO  
0903-040 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 40 mm ACERO  
0903-042 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 42 mm ACERO  
0903-044 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 44 mm ACERO  
0903-046 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 46 mm ACERO  
0903-048 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 48 mm ACERO  
0903-050 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 50 mm ACERO  
0903-052 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 52 mm ACERO  
0903-054 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 54 mm ACERO  
0903-055 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 55 mm ACERO  
0903-056 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 56 mm ACERO  
0903-058 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 58 mm ACERO  
0903-060 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 60 mm ACERO  
0903-062 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 62 mm ACERO  
0903-064 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 64 mm ACERO

0903-065 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 65 mm ACERO  
0903-066 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 66 mm ACERO  
0903-068 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 68 mm ACERO  
0903-070 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 70 mm ACERO  
0903-075 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 75 mm ACERO  
0903-080 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 80 mm ACERO  
0903-085 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 85 mm ACERO  
0903-090 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 90 mm ACERO  
0903-095 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 95 mm ACERO  
0903-100 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 100 mm ACERO  
0903-105 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 105 mm ACERO  
0903-110 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 110 mm ACERO  
0903-115 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 115 mm ACERO  
0903-120 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 120 mm ACERO  
0903-125 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 125 mm ACERO  
0903-130 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 130 mm ACERO  
0904-006 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 6 mm ACERO  
0904-008 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 8 mm ACERO  
0904-010 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 10 mm ACERO  
0904-012 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 12 mm ACERO  
0904-014 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 14 mm ACERO  
0904-016 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 16 mm ACERO  
0904-018 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 18 mm ACERO  
0904-020 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 20 mm ACERO  
0904-022 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 22 mm ACERO  
0904-024 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 24 mm ACERO  
0904-026 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 26 mm ACERO  
0904-028 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 28 mm ACERO

0904-030 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 30 mm ACERO  
0904-032 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 32 mm ACERO  
0904-034 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 34 mm ACERO  
0904-036 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 36 mm ACERO  
0907-010 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 10 mm ACERO  
0907-012 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 12 mm ACERO  
0907-014 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 14 mm ACERO  
0907-016 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 16 mm ACERO  
0907-018 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 18 mm ACERO  
0907-020 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 20 mm ACERO  
0907-022 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 22 mm ACERO  
0907-024 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 24 mm ACERO  
0907-026 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 26 mm ACERO  
0907-028 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 28 mm ACERO  
0907-030 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 30 mm ACERO  
0907-032 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 32 mm ACERO  
0907-034 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 34 mm ACERO  
0907-036 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 36 mm ACERO  
0907-038 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 38 mm ACERO  
0907-040 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 40 mm ACERO  
0907-042 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 42 mm ACERO  
0907-044 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 44 mm ACERO  
0907-046 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 46 mm ACERO  
0907-048 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 48 mm ACERO  
0907-050 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 50 mm ACERO  
0907-052 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 52 mm ACERO  
0907-054 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 54 mm ACERO  
0907-056 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 56 mm ACERO  
0907-058 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 58 mm ACERO

0907-060 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 60 mm ACERO  
0907-065 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 65 MM  
0907-066 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 66 MM  
0907-068 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 68 MM  
0907-070 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 70 MM  
0907-075 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 75 MM  
0907-080 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 80 MM  
0907-085 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 85 MM  
0907-090 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 90 MM  
0907-095 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 95 MM  
0907-100 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 100 MM  
0907-105 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 105 MM  
0907-110 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 110 MM  
0908-005 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 5 MM  
0908-006 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 6 MM  
0908-007 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 7 MM  
0908-008 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 8 MM  
0908-009 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 9 MM  
0908-010 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 10 MM  
0908-011 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 11 MM  
0908-012 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 12 MM  
0908-013 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 13 MM  
0908-014 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 14 MM  
0908-015 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 15 MM  
0908-016 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 16 MM  
0908-017 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 17 MM  
0908-018 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 18 MM  
0908-019 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 19 MM



0908-020 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 20 MM  
0908-022 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 22 MM  
0908-024 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 24 MM  
0908-026 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 26 MM  
0911-020 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 20 mm ACERO  
0911-025 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 25 mm ACERO  
0911-030 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-035 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 35 mm ACERO  
0911-040 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 40 mm ACERO  
0911-045 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 45 mm ACERO  
0911-050 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 50 mm ACERO  
0911-055 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-060 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-065 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-070 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-075 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-080 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-085 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-090 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-095 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-100 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-105 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-110 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-115 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-120 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-125 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-130 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0913-020 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 20 mm ACERO  
0913-025 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 25 mm ACERO

0913-030 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 30 mm ACERO  
0913-035 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 35 mm ACERO  
0913-040 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 40 mm ACERO  
0913-045 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 45 mm ACERO  
0913-050 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 50 mm ACERO  
0913-055 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 55 mm ACERO  
0913-060 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 60 mm ACERO  
0913-065 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 65 mm ACERO  
0913-070 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 70 mm ACERO  
0913-075 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 75 mm ACERO  
0913-080 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 80 mm ACERO  
0913-085 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 85 mm ACERO  
0913-090 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 90 mm ACERO  
0913-095 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 95 mm ACERO  
0913-010 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 100 mm ACERO  
0913-105 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 105 mm ACERO  
0913-110 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 110 mm ACERO  
0913-115 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 115 mm ACERO  
0913-120 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 120 mm ACERO  
0913-125 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 125 mm ACERO  
0913-130 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 130 mm ACERO  
0915-010 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 10 mm ACERO  
0915-012 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 12 mm ACERO  
0915-014 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 14 mm ACERO  
0915-016 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 16mm ACERO  
0915-018 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 18mm ACERO  
0915-020 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 20 mm ACERO  
0915-022 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 22 mm ACERO

0915-024 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 24 mm ACERO  
0915-026 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 26 mm ACERO  
0915-028 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 28 mm ACERO  
0915-030 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 30 mm ACERO  
0915-032 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 32 mm ACERO  
0915-034 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 34 mm ACERO  
0915-035 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 35 mm ACERO  
0915-036 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 36 mm ACERO  
0915-038 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 38 mm ACERO  
0915-040 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 40 mm ACERO  
0915-045 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 45 mm ACERO  
0915-050 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 50 mm ACERO  
0915-055 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 55 mm ACERO  
0915-060 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 60 mm ACERO  
0916-010 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 10 mm ACERO  
0916-012 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 12 mm ACERO  
0916-014 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 14 mm ACERO  
0916-016 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 16 mm ACERO  
0916-018 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 18 mm ACERO  
0916-020 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 20 mm ACERO  
0916-022 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 22 mm ACERO  
0916-024 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 24 mm ACERO  
0916-026 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 26 mm ACERO  
0916-028 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 28 mm ACERO  
0916-030 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 30 mm ACERO  
0916-032 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 32 mm ACERO  
0916-034 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 34 mm ACERO  
0916-035 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 35 mm ACERO  
0916-036 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 36 mm ACERO

0916-038 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 38 mm ACERO  
0916-040 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 40 mm ACERO  
0916-045 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 45 mm ACERO  
0916-050 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 50 mm ACERO  
0916-055 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 55 mm ACERO  
0916-058 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 58 mm ACERO  
0916-060 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 60 mm ACERO  
0916-065 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 65 mm ACERO  
0916-070 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 70 mm ACERO  
0917-080 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 80 mm ACERO  
0917-085 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 85 mm ACERO  
0917-090 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 90 mm ACERO  
0917-095 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 95 mm ACERO  
0917-100 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 100 mm ACERO  
0917-105 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 105 mm ACERO  
0917-110 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 110 mm ACERO  
0917-115 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 115 mm ACERO  
0917-120 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 120 mm ACERO  
0921-020 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 20 mm ACERO  
0921-025 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 25 mm ACERO  
0921-030 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 30 mm ACERO  
0921-035 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 35 mm ACERO  
0921-040 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 40 mm ACERO  
0921-045 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 45 mm ACERO  
0921-050 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 50 mm ACERO  
0921-055 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 55 mm ACERO  
0921-060 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 60 mm ACERO  
0921-065 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 65 mm ACERO

0921-070 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 70 mm ACERO

0935-010 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 10 mm ACERO

0935-012 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 12 mm ACERO

0935-014 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 14 mm ACERO

0935-016 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 16 mm ACERO

0935-018 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 18 mm ACERO

0935-020 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 20 mm ACERO

0935-022 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 22 mm ACERO

0935-024 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 24 mm ACERO

0935-026 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 26 mm ACERO

0935-028 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 28mm ACERO

0935-030 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 30 mm ACERO

0935-032 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 32 mm ACERO

0935-034 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 34 mm ACERO

0935-036 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 36 mm ACERO

0935-038 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 38 mm ACERO

0935-040 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 40 mm ACERO

0935-042 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 42 mm ACERO

0935-044 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 44 mm ACERO

0935-046 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 46 mm ACERO

0935-048 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 48 mm ACERO

0935-050 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 50 mm ACERO

0935-052 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 52 mm ACERO

0935-054 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 54 mm ACERO

0935-056 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 56 mm ACERO

0935-058 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 58 mm ACERO

0935-060 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 60 mm ACERO

0935-062 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 62 mm ACERO

0935-064 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 64 mm ACERO

0935-066 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 66 mm ACERO  
0935-068 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 68 mm ACERO  
0935-070 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 70 mm ACERO  
0935-072 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 72 mm ACERO  
0936-010 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 10 MM  
0936-012 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 12 MM  
0936-014 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 14 MM  
0936-016 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 16 MM  
0936-018 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 18 MM  
0936-020 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 20 MM  
0936-022 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 22 MM  
0936-024 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 24 MM  
0936-026 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 26 MM  
0936-028 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 28 MM  
0936-030 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 30 MM  
0936-032 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 32 MM  
0936-034 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 34 MM  
0936-036 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 36 MM  
0936-038 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 38 MM  
0936-040 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 40 MM  
0936-042 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 42 MM  
0936-044 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 44 MM  
0936-046 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 46 MM  
0936-048 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 48 MM  
0936-050 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 50 MM  
0936-052 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 52 MM  
0936-054 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 54 MM  
0936-056 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 56 MM

0936-058 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 58 MM  
0936-060 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 60 MM  
0936-062 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 62 MM  
0936-064 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 64 MM  
0936-065 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 65 MM  
0936-066 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 66 MM  
0936-068 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 68 MM  
0936-070 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 70 MM  
0936-072 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 72 MM  
0936-074 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 74 MM  
0936-076 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 76 MM  
0936-078 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 78 MM  
0936-080 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 80 MM  
0936-085 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 85 MM  
0936-090 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 90 MM  
0939-010 TORNILLO PERIPROTESICO BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 10 MM  
0939-012 TORNILLO PERIPROTESICO BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 12 MM  
0939-014 TORNILLO PERIPROTESICO BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 14 MM  
0939-016 TORNILLO PERIPROTESICO BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 16 MM  
0939-018 TORNILLO PERIPROTESICO BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 18 MM  
0939-020 TORNILLO PERIPROTESICO BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 20 MM  
0941-016 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 16 MM  
0941-018 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 18 MM  
0941-020 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 20 MM  
0941-022 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 22 MM  
0941-024 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 24 MM  
0941-026 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 26 MM  
0941-028 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 28 MM  
0941-030 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 30 MM

0941-035 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 35 MM  
0941-040 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 40 MM  
0941-045 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 45 MM  
0941-050 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 50 MM  
0941-055 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 55 MM  
0941-060 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 60 MM  
0942-045 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X 45 MM  
0942-050 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X 50 MM  
0942-055 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X 55 MM  
0942-060 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X 60 MM  
0942-065 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X 65 MM  
0942-070 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X 70 MM  
0942-075 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X 75 MM  
0942-080 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X 80 MM  
0942-085 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X 85 MM  
0942-090 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X 90 MM  
0942-095 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X 95 MM  
0942-100 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X 100 MM  
0956-010 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 10 MM  
0956-012 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 12 MM  
0956-014 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 14 MM  
0956-016 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 16 MM  
0956-018 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 18 MM  
0956-020 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 20 MM  
0956-022 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 22 MM  
0956-024 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 24 MM  
0956-026 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 26 MM  
0956-028 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 28 MM



0956-030 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 30 MM  
0956-032 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 32 MM  
0956-034 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 34 MM  
0956-035 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 35 MM  
0956-036 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 36 MM  
0956-038 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 38 MM  
0956-040 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 40 MM  
0956-045 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 45 MM  
0956-050 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 50 MM  
0956-055 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 55 MM  
0956-060 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 60 MM  
0956-065 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 65 MM  
0956-070 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 70 MM  
0960-025 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 25 MM  
0960-030 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 30 MM  
0960-035 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 35 MM  
0960-040 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 40 MM  
0960-045 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 45 MM  
0960-050 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 50 MM  
0960-055 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 55 MM  
0960-060 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 60 MM  
0960-065 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 65 MM  
0960-070 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 70 MM  
0960-075 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 75 MM  
0960-080 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 80 MM  
0960-085 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 85 MM  
0960-090 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 90 MM  
0965-020 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 20 MM  
0965-022 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 22 MM

0965-024 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 24 MM  
0965-026 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 26 MM  
0965-028 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 28 MM  
0965-030 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 30 MM  
0965-032 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 32 MM  
0965-034 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 34 MM  
0965-036 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 36 MM  
0965-038 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 38 MM  
0965-040 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 40 MM  
0965-042 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 42 MM  
0965-044 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 44 MM  
0965-046 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 46 MM  
0967-008 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 8 MM  
0967-010 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 10 MM  
0967-012 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 12 MM  
0967-014 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 14 MM  
0967-016 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 16 MM  
0967-018 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 18 MM  
0967-020 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 20 MM  
0967-022 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 22 MM  
0967-024 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 24 MM  
0967-026 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 26 MM  
0967-028 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 28 MM  
0967-030 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 30 MM  
0967-035 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 35 MM  
0969-025 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 25 MM  
0969-030 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 30 MM  
0969-035 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 35 MM

0969-040 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 40 MM  
0969-045 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 45 MM  
0969-050 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 50 MM  
0969-055 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 55 MM  
0969-060 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 60 MM  
0969-065 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 65 MM  
0969-070 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 70 MM  
0972-010 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 10 MM  
0972-012 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 12 MM  
0972-014 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 14 MM  
0972-016 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 16 MM  
0972-018 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 18 MM  
0972-020 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 20 MM  
0972-022 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 22 MM  
0972-024 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 24 MM  
0972-026 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 26 MM  
0972-028 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 28 MM  
0972-030 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 30 MM  
0972-032 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 32 MM  
0972-034 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 34 MM  
0972-036 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 36 MM  
0972-038 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 38 MM  
0972-040 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 40 MM  
0972-042 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 42 MM  
0972-044 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 44 MM  
0972-045 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 45 MM  
0972-046 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 46 MM  
0972-048 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 48 MM  
0972-050 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 50 MM

0972-055 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 55 MM  
0972-060 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 60 MM  
0972-065 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 65 MM  
0972-070 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 70 MM  
0972-075 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 75 MM  
0972-080 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 80 MM  
0972-085 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 85 MM  
0972-090 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 90 MM  
0972-095 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 95 MM  
0972-100 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 100 MM  
0978-010 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 10 MM  
0978-012 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 12 MM  
0978-014 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 14 MM  
0978-016 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 16 MM  
0978-018 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 18 MM  
0978-020 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 20 MM  
0978-022 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 22 MM  
0978-024 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 24 MM  
0978-026 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 26 MM  
0978-028 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 28 MM  
0978-030 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 30 MM  
0978-032 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 32 MM  
0978-034 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 34 MM  
0978-035 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 35 MM  
0978-036 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 36 MM  
0978-038 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 38 MM  
0978-040 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 40 MM  
0978-042 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 42 MM

0978-044 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 44 MM  
0978-045 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 45 MM  
0978-046 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 46 MM  
0978-048 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 48 MM  
0978-050 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 50 MM  
0978-052 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 52 MM  
0978-054 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 54 MM  
0978-055 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 55 MM  
0978-056 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 56 MM  
0978-058 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 58 MM  
0978-060 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 60 MM  
0978-065 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 65 MM  
0978-070 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 70 MM  
0978-075 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 75 MM  
0978-080 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 80 MM  
0978-085 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 85 MM  
0978-090 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 90 MM  
0978-095 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 95 MM  
0978-100 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 100 MM  
0978-105 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 105 MM  
0978-110 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 110 MM  
0978-115 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 115 MM  
0978-120 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 120 MM  
0990-040 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 40 MM  
0990-045 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 45 MM  
0990-050 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 50 MM  
0990-055 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 55 MM  
0990-060 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 60 MM  
0990-065 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 65 MM

0990-070 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 70 MM  
0990-075 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 75 MM  
0990-080 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 80 MM  
0990-085 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 85 MM  
0990-090 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 90 MM  
0990-095 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 95 MM  
0990-100 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 100 MM  
0990-105 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 105 MM  
0990-110 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 110 MM  
0990-115 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 115 MM  
0990-120 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 120 MM  
0990-125 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 125 MM  
0994-014 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 14 MM  
0994-016 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 16 MM  
0994-018 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 18 MM  
0994-020 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 20 MM  
0994-022 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 22 MM  
0994-024 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 24 MM  
0994-026 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 26 MM  
0994-028 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 28 MM  
0994-030 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 30 MM  
0994-032 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 32 MM  
0994-034 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 34 MM  
0994-036 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 36 MM  
0994-038 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 38 MM  
0994-040 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 40 MM  
0994-042 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 42 MM  
0994-044 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 44 MM

0994-046 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 46 MM  
0994-048 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 48 MM  
0994-050 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 50 MM  
0994-052 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 52 MM  
0994-054 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 54 MM  
0994-056 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 56 MM  
0994-058 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 58 MM  
0994-060 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 60 MM  
0994-062 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 62 MM  
0994-064 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 64 MM  
0994-066 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 66 MM  
0994-068 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 68 MM  
0994-070 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 70 MM  
0994-075 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 75 MM  
0994-080 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 80 MM  
0994-085 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 85 MM  
0994-090 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 90 MM  
0994-095 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 95MM  
0994-100 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 100 MM  
0994-105 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 105 MM  
0994-110 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 110 MM  
0994-115 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 115 MM  
0994-120 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 120 MM  
0995-010 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 10 MM  
0995-014 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 14 MM  
0995-016 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 16 MM  
0995-018 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 18 MM  
0995-020 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 20 MM  
0995-022 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 22 MM

0995-024 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 24 MM  
0995-026 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 26 MM  
0995-028 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 28 MM  
0995-030 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 30 MM  
0995-032 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 32 MM  
0995-034 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 34 MM  
0995-036 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 36 MM  
0995-038 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 38 MM  
0995-040 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 40 MM  
0995-042 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 42 MM  
0995-044 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 44 MM  
0995-046 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 46 MM  
0995-048 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 48 MM  
0995-050 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 50 MM  
0995-052 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 52 MM  
0995-054 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 54 MM  
0995-056 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 56 MM  
0995-058 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 58 MM  
0995-060 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 60 MM  
0995-062 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 62 MM  
0995-064 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 64 MM  
0995-066 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 66 MM  
0995-068 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 68 MM  
0995-070 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 70 MM  
0995-075 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 75 MM  
0995-080 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 80 MM  
0995-085 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 85 MM  
0995-090 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 90 MM



0996-030 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 30 MM  
0996-035 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 35 MM  
0996-040 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 40 MM  
0996-045 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 45 MM  
0996-050 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 50 MM  
0996-055 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 55 MM  
0996-060 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 60 MM  
0996-065 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 65 MM  
0996-070 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 70 MM  
0996-075 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 75 MM  
0996-080 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 80 MM  
0996-085 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 85 MM  
0996-090 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 90 MM  
0996-095 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 95 MM  
0996-100 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 100 MM  
0996-105 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 105 MM  
0996-110 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 110 MM  
0996-115 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 115 MM  
0996-120 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 120 MM  
0996-125 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 125 MM  
0996-130 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 130 MM  
0997-040 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 40 MM  
0997-045 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 45 MM  
0997-050 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 50 MM  
0997-055 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 55 MM  
0997-060 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 60 MM  
0997-065 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 65 MM  
0997-070 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 70 MM  
0997-075 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 75 MM

0997-080 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 80 MM  
0997-085 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 85 MM  
0997-090 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 90 MM  
0998-010 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 10 MM  
0998-012 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 12 MM  
0998-014 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 14 MM  
0998-016 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 16 MM  
0998-018 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 18 MM  
0998-020 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 20 MM  
0998-022 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 22 MM  
0998-024 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 24 MM  
0998-025 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 25 MM  
0998-026 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 26 MM  
0998-028 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 28 MM  
0998-030 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 30 MM  
0998-032 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 32 MM  
0998-034 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 34 MM  
0998-035 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 35 MM  
0998-036 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 36 MM  
0998-038 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 38 MM  
0998-040 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 40 MM  
0998-045 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 45 MM  
0998-050 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 50 MM  
0998-055 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 55 MM  
0998-060 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 60 MM  
0998-065 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 65 MM  
0999-010 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 10 MM  
0999-012 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 12 MM

- 0999-014 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 14 MM
- 0999-016 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 16 MM
- 0999-018 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 18 MM
- 0999-020 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 20 MM
- 0999-022 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 22 MM
- 0999-024 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 24 MM
- 0999-025 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 25 MM
- 0999-026 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 26 MM
- 0999-028 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 28 MM
- 0999-030 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 30 MM
- 0999-032 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 32 MM
- 0999-034 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 34 MM
- 0999-035 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 35 MM
- 0999-036 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 36 MM
- 0999-038 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 38 MM
- 0999-040 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 40 MM
- 0999-042 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 42 MM
- 0999-044 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 44 MM
- 0999-045 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 45 MM
- 0999-046 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 46 MM
- 0999-048 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 48 MM
- 0999-050 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 50 MM
- 0999-055 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 55 MM
- 0999-060 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 60 MM
- 0098-000 TUERCA PARA TORNILLO DE RODILLA BLN 4.0 MM

#### INSTRUMENTAL ASOCIADO

Período de vida útil: 3 (tres) años para la presentación estéril.

Forma de presentación: envasados individualmente en presentación estéril y no estéril.

Método de esterilización: RADIACIÓN GAMMA o ETO.

Condición de uso: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Nombre del fabricante: SOUTH AMERICA IMPLANTS S.A.

Lugar/es de elaboración: Perito Moreno 845, UF 1 a 3 y de 22 a 28, Parque Industrial Canning, Ezeiza, Provincia de Bs. As.

Expediente N° 1-47-3110-7761-17-8

Digitally signed by LEDE Roberto Luis  
Date: 2018.04.19 09:26:13 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, o=AR,  
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE  
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT  
30715117554  
Date: 2018.04.19 09:26:15 -0300'

PROYECTO DE RÓTULO. PM 2022-48  
TORNILLOS PARA HUESOS EN ACERO  
INSTRUMENTAL ESPECÍFICO NO ESTÉRIL

**Gráfica de Instrumental específico Rev. 00**

**MARCA COMERCIAL** 

Fabricado por: South America Implants S.A.  
Av. Perito Moreno 845, Parque Privado Canning  
Industrial, Unidades Funcionales 1 a 3 y de 22 a 24,  
Parque Industrial Canning, Provincia de Buenos Aires,  
Industria Argentina. Tel: (011) 5306-1574  
DT: Farn. Alejandro Giordanengo, MP 13972

Rev. 00

**TORNILLOS PARA HUESOS EN ACERO  
INSTRUMENTAL ESPECÍFICO:**

**MODELO**  
Autorizado por la ANMAT PM-2022-48  
Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

**METODO DE ESTERILIZACION SUGERIDA:** Esterilizador sometido a vado  
previo (Hi-VAC) con envoltorio. (Tiempo de exposición: 4 min., Temperatura:  
132°C., Tiempo de secado: 30 min. (Mínimo))

**ALMACENAMIENTO:** Los productos deben almacenarse en el lugar habitual  
destinado al almacenaje de los implantes a temperatura menor de 40° y humedad  
menor a 80%.


LOT XXXX    aaaa-mm

**NO ESTÉRIL** REF AAAA-BBB-CC **1**  
Unidad



A A A A B B A L X X X X

- \* "XXXX" Corresponde al número de lote de la Producción
- \* "aaaa-mm" Corresponde a la Fecha de Fabricación del Producto Médico
- \* "AAAA-BBB-CC" Corresponde Código de Referencia del Producto Médico

  
MATIAS CRESCENTE  
Presidente  
South America Implants S.A.



  
Alejandro Giordanengo  
13972  
Director Técnico  
South America Implants S.A.

**PROYECTO DE RÓTULO. PM 2022-48**  
**TORNILLOS PARA HUESOS EN ACERO**  
**TARJETAS DE IMPLANTES**

**Gráfica de tarjeta de implante estéril por radiación gamma Rev. 00**

**MODELO - MATERIAL**

1 Unidad

Autorizado por la ANMAT  **aaaa-mm**  
 PM-2022-48  **aaaa-mm**

South America Implants S.A.  
 Perito Moreno 845, Ezeiza  
 Industria Argentina  
 Tel: (011) 5368-1574/9084

Rev.00  
 PM-2022-48  
 DT Alejandro Giordanengo  
 MP 13972



LOT XXXX ESTÉRIL R REF AAAA-BBB-CC

FECHA DE INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA :  
 INSTITUCIÓN SANITARIA :  
 MEDICO :  
 PACIENTE :  
 DOCUMENTO DE IDENTIDAD DNI N° :

**Gráfica de tarjeta de implante estéril por óxido de etileno Rev. 00**

**MODELO - MATERIAL**

1 Unidad

Autorizado por la ANMAT  **aaaa-mm**  
 PM-2022-48  **aaaa-mm**


South America Implants S.A.  
 Perito Moreno 845, Ezeiza  
 Industria Argentina  
 Tel: (011) 5368-1574/9084

Rev.00  
 PM-2022-48  
 DT Alejandro Giordanengo  
 MP 13972

LOT XXXX ESTÉRIL EO REF AAAA-BBB-CC



FECHA DE INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA :  
 INSTITUCIÓN SANITARIA :  
 MEDICO :  
 PACIENTE :  
 DOCUMENTO DE IDENTIDAD DNI N° :

**Gráfica de tarjeta de implante no estéril Rev. 00**

  
**MATIAS CRESCENTE**  
 Presidente  
 South America Implants S.A.

**MODELO - MATERIAL**

1 Unidad


Autorizado por la ANMAT  **aaaa-mm**  
 PM-2022-48  **aaaa-mm**

South America Implants S.A.  
 Perito Moreno 845, Ezeiza  
 Industria Argentina  
 Tel: (011) 5368-1574/9084

Rev.00  
 PM-2022-48  
 DT Alejandro Giordanengo  
 MP 13972

LOT XXXX NO ESTÉRIL REF AAAA-BBB-CC

FECHA DE INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA :  
 INSTITUCIÓN SANITARIA :  
 MEDICO :  
 PACIENTE :  
 DOCUMENTO DE IDENTIDAD DNI N° :

  
 Alejandro Giordanengo  
 MP 13972  
 Director Técnico  
 South America Implants S.A.

- \* "XXXX" Corresponde al número de lote de la Producción
- \* "aaaa-mm" Corresponde a la Fecha de Fabricación del Producto Médico
- IF-2018-09457733-APN-DNPM#ANMAT
- \* "aaaa-mm" Corresponde a la Fecha de Vencimiento del Producto Médico
- \* "AAAA-BBB-CC" Corresponde Código de Referencia del Producto Médico

**PROYECTO DE RÓTULO. PM 2022-48**  
**TORNILLOS PARA HUESOS EN ACERO**  
**NO ESTÉRIL**

**Gráfica de rótulo no estéril Rev. 00**



- \* "XXXX" Corresponde al número de lote de la Producción
- \* "aaaa-mm" Corresponde a la Fecha de Fabricación del Producto Médico
- \* "AAAA-BBB-CC" Corresponde Código de Referencia del Producto Médico

*[Signature]*  
MATIAS CRESCENTE  
Presidente  
South America Implants S.A.

*[Signature]*  
Alejandro Sordaniengo  
M.P. 1872  
Director Técnico  
South America Implants S.A.

**PROYECTO DE RÓTULO. PM 2022-48**  
**TORNILLOS PARA HUESOS EN ACERO**  
**ESTÉRIL POR ÓXIDO DE ETILENO**

**Gráfica de rótulo estéril óxido de etileno**  
**Rev. 00**

**MARCA  
COMERCIAL**

Fabricado por: South America Implants S.A.  
 Av. Perito Moreno 845, Parque Privado Canning Industrial, Unidades Funcionales 3a  
 2 y de 22 a 28, Parque Industrial Canning, Provincia de Buenos Aires.  
 Industria Argentina, IVA Bienes 6998-1576  
 Director Médico: Para. Alejandro G. Napengo MP 12872

---

**TORNILLOS PARA HUESOS EN ACERO**

**MODELO - MATERIAL**

Autorizado por la ANMAT PM-2022-48  
 ALMACENAMIENTO: Los productos deben almacenarse en el lugar habitual destinado al almacenaje de los implantes a temperatura menor de 40°  
 y humedad mayor a 80%.

ESTÉRIL

EO

i

aaaa-mm

REF

AAAA-BBB-CC

LOTE

XXXX

⏳

aaaa-mm

1 Unidad

☀️

☂️

⊗

**PRODUCTO MÉDICO DE UN SOLO USO**  
 Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias



- \* "XXXX" Corresponde al número de lote de la Producción
- \* "aaaa-mm" Corresponde a la Fecha de Fabricación del Producto Médico
- \* "aaaa-mm" Corresponde a la Fecha de Vencimiento del Producto Médico
- \* "AAAA-BBB-CC" Corresponde Código de Referencia del Producto Médico

*[Signature]*  
**MATIAS CRESCENTE**  
 Presidente  
 South America Implants S.A.

*[Signature]*  
 Alejandro G. Napengo  
 M.P. 12872  
 Director Médico  
 South America Implants S.A.

IF-2018-09457733-APN-DNPM#ANMAT



**PROYECTO DE RÓTULO. PM 2022-48**  
**TORNILLOS PARA HUESOS EN ACERO**  
**ESTÉRIL POR RADIACIÓN GAMMA**

**Gráfica de rótulo estéril radiación gamma**  
**Rev. 00**

**MARCA  
COMERCIAL**



Fabricado por South America Implants S.A.  
 Av. Puerto Madero 1243, Torre y Pileado Corning Industrial,  
 Unidades Funcionales 1 a 3 y de 22 a 28 Parque Industrial Corning,  
 Provincia de Buenos Aires, Sudamérica Argentina. Tel: (011) 4384-1374  
 Director Técnico: Fanni Alejandra Giordanengo MSP 13872

---

**TORNILLOS PARA HUESOS EN ACERO**

**MODELO - MATERIAL**

Autorizado por la ANMAT PM-2022-48

ALMACENAMIENTO: Los productos deben almacenarse en el lugar habitual, destinado al almacenamiento de los implantes a temperatura menor de 40° y humedad menor a 50%.

ESTÉRIL R

i

mm

aaaa-

REF

AAAA-BBB-CC

LOTE

XXXX

Rev. 00

mm

aaaa-

1

Unidad



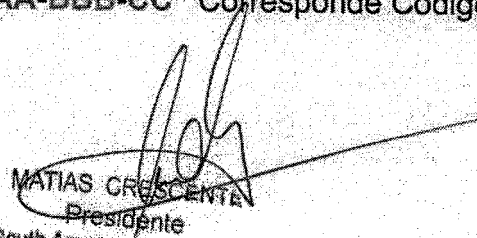



**PRODUCTO MÉDICO DE UN SOLO USO**

Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias



- \* "XXXX" Corresponde al número de lote de la Producción
- \* "aaaa-mm" Corresponde a la Fecha de Fabricación del Producto Médico
- \* "aaaa-mm" Corresponde a la Fecha de Vencimiento del Producto Médico
- \* "AAAA-BBB-CC" Corresponde Código de Referencia del Producto Médico

  
**MATIAS CRESCENTE**  
 Presidente  
 South America Implants S.A.

  
 Alejandra Giordanengo  
 MSP 13872  
 Directora Técnica  
 South America Implants S.A.

IF-2018-09457733-APN-DNPM#ANMAT



## **PROYECTO DE INSTRUCCIONES DE USO. PM 2022-48**

### **TORNILLOS PARA HUESOS MARCAS SAI® /AS® / NOBLE® (La que corresponda)**

Modelo: ver en rótulo.

Fabricado por: SOUTH AMERICA IMPLANTS S.A., Av. Perito Moreno 845, Parque Privado Canning Industrial, Unidades Funcionales 1 a 3 y de 22 a 28, Parque Industrial Canning, Provincia de Buenos Aires, República Argentina. Industria Argentina.

Tel: (011) 5368-1574/9084/1890

Producto médico de un sólo uso. Estéril, esterilizado por radiación (rayos gamma) / Estéril, esterilizado por óxido de etileno / NO Estéril, esterilizar en la institución de salud por un método validado, se sugiere esterilización por vapor (según corresponda). Asegúrese de estar familiarizado con los usos pretendidos, indicaciones / contraindicaciones, compatibilidad y manipulación correcta del implante, que se encuentran descriptos en estas Instrucciones de Uso.

Director técnico: Farm. Alejandro Giordanengo MP 13972

Autorizado por la ANMAT PM- 2022-48

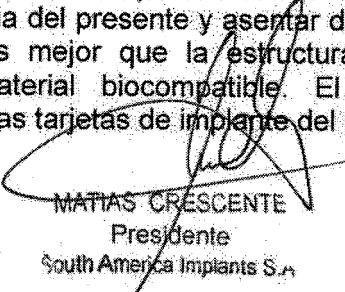
Condición de venta: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias.

### **GENERALIDADES**

**Estos productos deben ser implantados por profesionales capacitados que conozcan las técnicas brindadas por la Empresa para la utilización de cada uno de ellos.** La información actualizada para implantar los mismos se puede obtener a través de nuestros catálogos o bien ser requerida a nuestra Empresa directamente, incluso en casos especiales. SOUTH AMERICA IMPLANTS no se responsabiliza por cualquier efecto ni consecuencias que pudieran resultar del apartamiento de esas técnicas o instrucciones específicas, como ser una equivocada indicación o mala utilización de la técnica quirúrgica o problemas de asepsia, siendo esta enumeración no taxativa. Todos los procedimientos y técnicas quirúrgicas son responsabilidad y privativos del médico. Sin embargo la Empresa excluye de la garantía el uso de un producto para una indicación no aconsejada en la práctica médica.

Los implantes han sido diseñados como un conjunto integral aunque permiten realizar variantes a condición de que se respete la compatibilidad dimensional de las piezas y de los materiales. Están garantizadas las variantes que sean realizadas con productos fabricados por SOUTH AMERICA IMPLANTS. En ningún caso podrán ser combinados con productos fabricados por otra Empresa.

En caso de combinar productos de fabricación propia con productos no autorizados por SOUTH AMERICA IMPLANTS, caducará automáticamente la garantía del producto utilizado. Ésta u otras circunstancias deben asentarse en la Historia Clínica e informarse al paciente. **Estas INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN que se incluyen con el producto deben ser leídas atentamente por el médico cirujano y deben darse a conocer al paciente que recibirá el implante debiendo el médico justificar la entrega de una copia del presente y asentar dicha circunstancia en la Historia Clínica.** Ningún implante es mejor que la estructura ósea humana. Los implantes están fabricados con material biocompatible. El mismo se especifica en el rótulo reglamentario y en las tarjetas de implante del producto.

  
MATIAS CRESCENTE  
Presidente  
South America Implants S.A.

IF-2018-09457733-AR-AR-ANMAT

ARN-ANMAT  
M.P. 13972  
Director Técnico  
South America Implants S.A.

El peso del paciente y su nivel de actividad son factores fundamentales que afectan la vida y el desempeño del implante. El paciente DEBE ser instruido por parte del médico cirujano acerca de estos factores así como las restricciones a las que se verá sometido él en la etapa postoperatoria. Los implantes pueden fallar o presentar complicaciones en los siguientes casos:

- Pacientes con expectativas funcionales irreales.
- Pacientes de elevado peso.
- Pacientes físicamente activos.

Para mayor información por favor lea las CONTRAINDICACIONES.

## INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

**IMPORTANTE:** No utilizar jamás un implante que haya sido usado previamente. No efectuar ninguna modificación al implante salvo en casos indicados por la técnica quirúrgica. Antes de la implantación verificar que el implante no posea suciedad, marcas, golpes o rayaduras, especialmente en las zonas de fricción y elementos de unión. Cualquiera de estos procedimientos puede causar el daño alacabado de su superficie, produciendo como consecuencia concentración de tensiones que pueden llegar a ser el punto de fractura del implante. Respecto a los detalles técnicos que conciernen a la implantación propiamente dicha, el cirujano deberá referirse a la técnica quirúrgica. SOUTH AMERICA IMPLANTS cuenta con material técnico y personal capacitado que podrá asistirlo para implantar con éxito el producto. NUNCA inicie el acto quirúrgico sin antes realizar una minuciosa planificación preoperatoria ya que la falta de planificación puede ocasionar la mala selección del componente a implantar o la falla en el abordaje del área a operar. Los productos explantados deben desecharse previa limpieza y descontaminación de los mismos.

## INDICACIONES PREVISTAS (USO PREVISTO)

La familia de Tornillos para Huesos en acero marca SAI® /AS®/ NOBLE® (la que corresponda) está indicada en configuraciones de fracturas que sean susceptibles al tratamiento del sistema de tornillos de fijación: (Tornillos para Clavícula: fracturas diafisarias y periarticulares, fracturas del extremo distal con o sin luxación acromioclavicular, Tornillos para Escápula: Fracturas del cuerpo y acromion. Fracturas con compromiso de la cavidad glenoidea, Tornillos para Húmero: proximales; Fracturas de la cabeza humeral en 1, 2, 3, y 4 fragmentos, Distales; fracturas de paleta humeral de una o dos columnas, fracturas diafisarias y peri articulares, fracturas de epitroclea y epicondilo. Tornillos para Radio: fracturas que afectan la diáfisis y las regiones periarticulares incluyendo radio distal, muñeca y cúpula radial, Proximal; fracturas intraarticulares de la cúpula radial, Distal: fracturas intra o extraarticulares en la región de la muñeca. Tornillos para Cúbito: fracturas diafisarias, periarticulares del cúbito incluido el olecranon y la estiloides, Distal; fractura de estiloides, Olécranon: fracturas intraarticulares del Olécranon, Tornillos para Tibia: Fracturas intra articulares, diafisarias o periarticulares, Tibia Proximal: fractura de platillo tibial, Tibia Distal; fractura extraarticular de la tibia, fracturas del tobillo y fracturas del pilón tibial. Tornillos para Peroné Distal: fracturas de tobillo y del peroné aislado. Tornillos para Fémur: fracturas diafisarias, periarticulares de la región supracondílea y en la cadera, Fémur Proximal; fracturas mediales o laterales de la región de la cadera, Fémur Distal: fracturas supracondíleas e intercondíleas del fémur, Tornillos para Carpo: fracturas y cirugías de artrodesis en la región de la muñeca. Tornillos para Escafoides: fracturas y cirugías correctivas de escafoides. Tornillos para Metacarpo: fracturas de metacarpianos diafisarias o periarticulares. Tornillos para Falange: fracturas diafisarias y periarticulares de falanges. Tornillos para Metatarsianos: fracturas diafisarias o periarticulares de metatarsianos. Tornillos para Cuñas: fracturas y cirugías correctivas en cuñas de los pies. Tornillos para Astrágalo: Fracturas del cuerpo o los apéndices.

MATIAS CRESCENTE  
Presidente  
South America Implants S.A.

IF-2018-09457733-Alejandro M. P. #1001 MAT

M.P. 11972  
Director Técnico  
South America Implants S.A.

anatómicos del astrágalo. Tornillos para Calcáneo: fracturas intra y extraarticulares del calcáneo. Osteotomías correctivas del retropié). Donde el tamaño, forma y localización del hueso fracturado sean apropiados para la utilización de tornillos, ya sea en forma compresiva o estática, para la fijación y estabilización de los fragmentos.

#### **VIDA ÚTIL (CUANDO EL PRODUCTO SE ENTREGUE EN ESTADO ESTÉRIL)**

La vida útil del producto se determina mediante estudios de estabilidad acelerada. La misma es de 3 (tres) años.

#### **ADVERTENCIAS AL PACIENTE**

#### **PRECAUCIONES, RESTRICCIONES, ADVERTENCIAS, CUIDADOS ESPECIALES Y ACLARACIONES SOBRE EL USO DEL PRODUCTO MÉDICO, COMO SU ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.**

#### **CONTRAINDICACIONES**

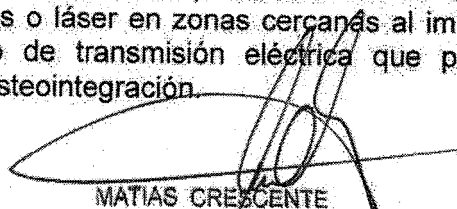
- Infecciones sistémicas o locales, crónicas o agudas.
- Pacientes con enfermedades mentales o neurológicas que no deseen o sean incapaces de seguir instrucciones.
- Pacientes que presenten reacciones de sensibilidad a las aleaciones metálicas que componen los dispositivos médicos.
- Pacientes con calidad o cantidad insuficiente de hueso o tejido fibroso para permitir su remodelado.

**IMPORTANTE:** El médico cirujano debe considerar potenciales contraindicaciones en pacientes con alteraciones neurológicas que no sean capaces de cumplir las indicaciones posquirúrgicas así como aquellos con pérdida ósea acusada, alteraciones metabólicas, tabaquistas, úlceras, pacientes diabéticos, déficit de nutrición y déficit severo de proteínas. Todos estos factores ponen en riesgo la funcionalidad e integridad del implante. Los pacientes **DEBEN SER ADVERTIDOS DE ESTAS CONTRAINDICACIONES.**

#### **ADVERTENCIAS**

En caso de que se observen adecuadas señales de un cambio de forma, se deberá proceder a retirar el dispositivo. Dicho procedimiento deberá ser seguido de un período de supervisión postoperatoria para verificar si se presenta una reaparición de la deformidad. En caso de que ello suceda, posiblemente resulte necesario aplicar un tratamiento secundario o alternativo. Aunque el implante parezca estar intacto, es posible que presente imperfecciones, defectos o zonas de desgaste internas, a consecuencia de lo cual puede llegar a romperse o fallar en su rendimiento.

Para la implantación de los componentes la técnica quirúrgica debe ser la correcta y se debe utilizar el instrumental apropiado fabricado por SOUTH AMERICA IMPLANTS, de lo contrario la utilización de cualquier otro instrumento no fabricado por SOUTH AMERICA IMPLANTS puede dar lugar a su incorrecta implantación, pudiendo afectar la vida útil de los componentes protésicos. No se aconseja el uso de instrumentos electro-quirúrgicos o láser en zonas cercanas al implante o los conectores metálicos debido al riesgo de transmisión eléctrica que puede provocar necrosis ósea y alteración de la osteointegración.

  
MATIAS CRESCENTE  
Presidente  
South America Implants S.A.

IF-2018-09457/35-Matias Crescente  
M. P. N. J. N. P. M. #ANMAT

Director Técnico  
South America Implants S.A.

## INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

El cuidado y la supervisión postoperatorios son importantes. Los dispositivos de fijación metálicos no son capaces de soportar los niveles de actividad ni las cargas que soporta una persona sana. El implante se puede aflojar, desplazar doblar, o quebrar si se lo somete a soportar peso a cargas, a actividades muy intensas o lesiones traumáticas. El cirujano tratante debe advertir al paciente de la necesidad de limitar sus actividades de la manera correspondiente. La limitación de las actividades físicas puede ser particular a cada paciente y éste debe ser advertido que de no cumplir con las instrucciones postoperatorias que se le den podría dar lugar a las complicaciones antes explicadas. El paciente debe ser informado y advertido de que la deformidad puede permanecer presente en su totalidad o en cierto grado aún después de la cirugía. A demás, el paciente deberá ser advertido, antes de la intervención, de los riesgos generales de la cirugía y de posibles efectos adversos, tal y como se enumeran a continuación.

## EFFECTOS ADVERSOS

1. Reacciones debidas a sensibilidad a los metales o reacción alérgica al material del implante.
2. Dolor, molestia o sensación anormal debidos a la presencia del dispositivo.
3. Trauma quirúrgico; lesión neural permanente o temporal, lesión permanente o temporal de estructuras o tejidos del cuerpo.
4. Irritación dérmica e infección.
5. Unión retardada o falta de unión, lo que puede conducir a la ruptura del implante.
6. Fractura, ruptura, desplazamiento o aflojamiento del implante.
7. Corrección incompleta o inadecuada de la deformidad o reaparición de la misma, después de retirarse el implante en los casos de retiro de material de osteosíntesis.
8. Lesiones permanentes o la muerte.

La implantación de materiales extraños en los tejidos puede ocasionar reacciones histológicas involucrando macrófagos y fibroblastos. La significación clínica actual de estos efectos es incierta dado que cambios similares pueden ocurrir durante el proceso normal de curado de la herida. Reacciones de sensibilidad de los pacientes a las bioaleaciones siguientes a la intervención raramente han sido reportadas. La infección del sitio implantado puede ser seria y debe ser tratada de forma inmediata ya que de no ser así puede llevar a una osteomielitis e incluso llegar a la amputación del miembro afectado. Algunos de estos efectos adversos pueden requerir una nueva cirugía, la remoción del implante y la posterior implantación de un nuevo implante.

## ESTERILIZACIÓN

Estéril y No Estéril (según corresponda)

- El producto se suministra estéril. Esterilizado en empresas tercerizadas por radiación gamma a una dosis de 25 kGY o por óxido de etileno (según corresponda). El proceso de esterilización se encuentra validado.

- No estéril. El producto debe ser esterilizado previo a ser implantado por un método validado por la institución de Salud. Se sugiere la esterilización por vapor.

NO está permitida la reesterilización/reuso de estos productos. La apertura del embalaje de estos productos debe ser realizada en la sala del centro quirúrgico, utilizando guantes estériles y por instrumentador capacitado. La integridad del embalaje debe ser mantenida hasta el momento de la apertura por la enfermera.

MATIAS CRESCENTE  
Presidente  
South America Implants S.A.

IF-2018-09457733-APN-DNPM#ANMAT

Alejandro M. Manero  
M.P. 1572  
Director Técnico  
South America Implants S.A.

circulante de sala. Durante el acto quirúrgico, el cirujano no debe usar fuerza excesiva para evitar dañar la superficie del producto, pues puede comprometer el desempeño del dispositivo.

## IDENTIFICACIÓN Y TRAZABILIDAD

Cada producto lleva grabado en su superficie un número de lote que coincide con el impreso en la etiqueta del envase.

Este número deberá agregarse a la historia clínica del paciente y a la tarjeta de implante valiéndose de la etiqueta autoadhesiva adjunta.

La comunicación de este número es condición de esta garantía pues nos permite rastrear la historia de cada implante desde la fabricación, incluida la materia prima, hasta la fecha de liberación al mercado.

## ALMACENAMIENTO

Los productos deben almacenarse en el lugar habitual destinado al almacenaje de los implantes a temperatura menor de 40° y humedad menor a 80%.

## RECOMENDACIONES REFERENTES A LA CIRUGÍA

Los quirófanos deberán ser asépticos para evitar la infección del implante que, en la mayoría de los casos, conlleva a la revisión del mismo generando secuelas en el paciente. La cirugía deberá ser planeada cuidadosamente conforme a los resultados radiológicos.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANIPULEO DEL INSTRUMENTAL

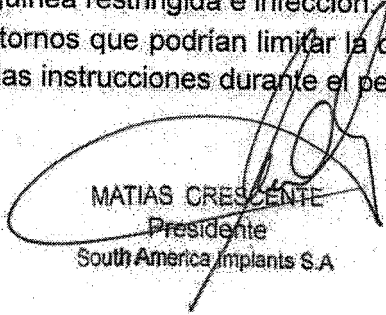
El instrumental se ha ideado específicamente para permitir la colocación del implante. **Se entrega sin esterilizar.**

Extremar las precauciones al manipular instrumentos afilados para evitar lesiones: evitar la aplicación de una tensión o presión indebida al manipular o limpiar los instrumentos. Utilizar guantes protectores durante la limpieza y consultar a un especialista en control de infecciones para desarrollar y verificar los procedimientos de seguridad adecuados para todos los niveles de contacto directo con los instrumentos. A menos que se indique lo contrario, los instrumentos NO son estériles y deben esterilizarse antes de su uso. Las cajas de instrumentos sin envoltorio NO conservan la esterilidad.

## CONTRAINDICACIONES

Los instrumentos no están diseñados para ser utilizados cuando existan uno o más de los siguientes trastornos:

- Trastornos patológicos del tejido que se desea tratar.
- Trastornos físicos que podrían retardar la cicatrización, como irrigación sanguínea restringida e infección.
- Trastornos que podrían limitar la capacidad o el deseo del paciente de cumplir con las instrucciones durante el período de cicatrización.

  
MATIAS CRESCENTE  
Presidente  
South America Implants S.A

Alejandro G. Jordanengo  
M.P. 18972  
Director Técnico  
South America Implants S.A  
IF-2018-09457733-APN-DNPM#ANMAT

## CONDICIONES DE TRANSPORTE Y ALMACENAJE

Las cajas de instrumentos que se hayan procesado y envuelto para conservar la esterilidad deben almacenarse de manera que eviten temperaturas extremas y la humedad. Debe tenerse cuidado al manipular cajas con envoltorio para no dañar la barrera estéril y/o indicador químico. El centro médico sanitario debe establecer un tiempo de conservación para las cajas de instrumentos con envoltorio basándose en el tipo de envoltorio estéril utilizado y las recomendaciones del fabricante de dicho envoltorio. El usuario debe tener en cuenta que la conservación de la esterilidad depende de muchos factores y que la probabilidad de que se produzca una contaminación aumenta con el tiempo y la manipulación, ya sea que se utilicen materiales entretejidos o no, bolsas o sistemas de depósito como método de embalaje. El instrumental quirúrgico no debe almacenarse en zonas que contengan productos químicos que desarrollen vapores corrosivos.

### ¡Importante!

**Los contenedores de instrumentos no proporcionan una barrera estéril y deben utilizarse junto con un envoltorio estéril para conservar la esterilización.**

**NO PERMITIR QUE SE SEQUEN LOS INSTRUMENTOS QUE SE HAYAN ENSUCIADO:** Sumergirlos o bien utilizar toallas empapadas en agua desionizada o destilada para mantener humedecidos los instrumentos que se hayan ensuciado antes de su limpieza. En el caso de instrumentos contaminados con sangre y fluidos corporales (por ejemplo, proteínas) se recomienda el uso de un producto enzimático o una limpieza ultrasónica siguiendo las recomendaciones del fabricante para facilitar la limpieza. Se recomienda una limpieza mecánica (es decir, una lavadora-desinfectadora de instrumental) mediante un equipo diseñado para dispositivos médicos. Deben utilizarse las lavadoras-desinfectadoras automáticas conforme a lo indicado por el fabricante de las mismas. Los instrumentos complejos, como los que tienen tubos, articulaciones, características retráctiles y superficies con acabado mate o texturado, requieren especial atención para su limpieza. Se requiere la limpieza previa manual de estas características antes del procesamiento de limpieza automático.

**¡Advertencia! Este dispositivo lo debe manipular únicamente el cirujano/traumatólogo entrenado en la(s) técnica(s) quirúrgica(s) específica(s).**

Precauciones para los instrumentos reutilizables y las cajas:

Todos los instrumentos y cajas deben inspeccionarse regularmente para determinar si presentan desgaste o desfiguración. **NO UTILIZAR** instrumentos o cajas que estén desfigurados, rajados, corroídos o dañados de cualquier otra forma. No intente enderezar, afilar ni reparar los instrumentos. Deséchelos de forma adecuada.

## DESCONTAMINACIÓN, LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN

Después de su utilización, el usuario debe descontaminar, limpiar y esterilizar correctamente los instrumentos. Estos tratamientos se desarrollan teniendo en cuenta la siguiente información: Los dispositivos se sumergen en un producto descontaminante, teniendo en cuenta las instrucciones del fabricante del producto. Todas las superficies, sobre todo las cavidades y las zonas de acceso más difícil, deben estar en contacto con la solución. A fin de facilitar la limpieza, puede utilizarse también papel tisú suave, sin pelusa, con un producto de limpieza no abrasivo y con agua tibia. Después de un enjuagado con abundante agua desionizada, se procederá a

MATIAS CRESCENTE  
Presidente  
South America Implants S.A.

IF-2018-09457733-APN-DNPM#ANMAT

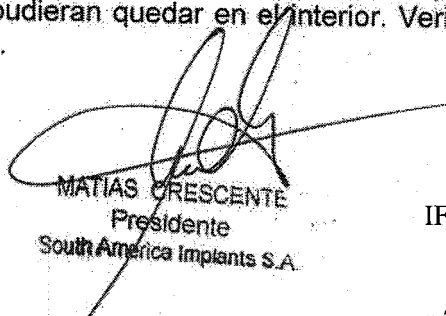
Alejandro G. Jordanengo  
M.P. 1872  
Director Técnico  
South America Implants S.A.

la limpieza de cada pieza, respetando las instrucciones del fabricante del agente de limpieza. A continuación, es necesario un enjuague abundante de las piezas a fin de eliminar todos los residuos de limpieza. Para evitar manchas de agua, se recomienda usar, en el primer enjuague, agua destilada o desmineralizada. En el transcurso de estos procedimientos, debe vigilarse que los instrumentos metálicos no estén en contacto con soluciones corrosivas. No debe haber contacto entre el acero inoxidable, los productos halogenados y con aluminio, y los productos alcalinos. A continuación secar minuciosamente los instrumentos, con paños suaves y bien absorbentes, o con una corriente de aire caliente o bien con aire comprimido. A continuación, los instrumentos deben separarse inmediatamente en recipientes a fin de evitar cualquier riesgo de nueva contaminación. Se aconseja esterilizarlos después en los recipientes, con vapor de agua en autoclave, siguiendo un protocolo validado (se sugiere, por ejemplo: (132°C – 4 minutos). La esterilización no sustituye la limpieza. Los instrumentos deben limpiarse bien antes de proceder a su esterilización. Inmediatamente después de su uso, los instrumentos deben descontaminarse, limpiarse y esterilizarse, respetando las instrucciones mencionadas.

Instrucciones de limpieza para lavadoras-desinfectadoras automáticas y detergentes:

1. Desmontar los instrumentos reutilizables retirándolos del dispositivo de mano motorizado según el procedimiento adecuado.
2. Enjuagarlos a mano: Eliminar la contaminación más sólida de todos los instrumentos que se hayan ensuciado con agua potable a una temperatura de unos 20°C (±5°C), utilizando un cepillo de nylon para frotar todos los residuos de proteínas. Asimismo, se deben comprobar todas sus funciones. Los instrumentos y bandejas de aluminio anodizado son susceptibles a las soluciones ácidas y alcalinas. Comprobar el nivel de pH del detergente para asegurarse de que no sea superior a 7; si no, puede producirse una pérdida de los colores y/o decoloración.
3. Ciclo de lavado: Antes de comenzar el proceso, el operador deberá verificar la limpieza y funcionamiento correctos de los equipos de ultrasonido, y que los mismos contengan la solución de limpieza. SOUTH AMERICA IMPLANTS recomienda utilizar un detergente que no deje residuos siguiendo las instrucciones del fabricante, por ejemplo, SURGIZIME E2 a una concentración de 8 ml/litro de agua potable a 60°C (– 5°C). Tiempo mínimo del ciclo: 7 minutos. Terminados los 7 minutos retirar de la lavadora ultrasónica los implantes y el instrumental.
4. Enjuague final: NO UTILIZAR agentes limpiadores durante este ciclo final. Después del ciclo de lavado, sigue un ciclo de enjuague final mediante agua corriente durante un mínimo de 2 minutos. En este paso, si aún hubiera restos visibles de suciedad, retirarlos con un paño que no deje pelusas embebido en alcohol 70°.
5. Inspección visual: Al finalizar los pasos anteriores, inspeccionar visualmente los productos para asegurarse de que estén "visiblemente limpios". Si no fuera así, repetir los pasos de limpieza anteriores.
6. Cargar la caja de cirugía: Después de realizar el ciclo de lavado como se describió en los pasos anteriores, deben colocarse los productos en la caja de cirugía adecuada. Asegurarse de que las tapas de las cajas están cerradas correctamente. Si la tapa de la caja no se cierra, esto significa que está sobrecargada. Retirar el exceso de instrumentos y cerrar la tapa del contenedor.
7. Aclaración para el instrumental en Micarta: Los mangos se lavarán con agua oxigenada, alcohol y el uso de aire comprimido. En el caso de los productos canulados (instrumental o implantes), introducir una broca o clavija roscada para retirar por completo residuos que pudieran quedar en el interior. Verificar mirando a trasluz que no quede ningún residuo.

**NOTAS:**

  
MATIAS CRESCENTE  
Presidente  
South America Implants S.A.

Alejandro Jordanengo  
M. 13972  
Director Técnico  
South America Implants S.A.  
IF-2018-09457733-APN-DNPM#ANMAT



**I.- ANTES DE SU DEVOLUCIÓN TODOS LOS INSTRUMENTOS UTILIZADOS DEBEN PASAR POR UN PROCESO INTENSIVO DE LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD.**

II.- Pueden aparecer manchas en los instrumentos que se esterilicen mediante vapor si éstos no se enjuagan completamente o no se eliminan todos los residuos químicos. Es esencial que se sigan los ciclos de secado adecuados y las recomendaciones del fabricante del equipo para evitar la formación de una humedad excesiva y posteriores manchas de agua. Deben esterilizarse los instrumentos antes de cada intervención quirúrgica. Los usuarios individuales deben validar los procedimientos de limpieza y autoclave utilizados in situ, incluida la validación de los parámetros del ciclo mínimo recomendado que se describen a continuación.

III.- El instrumental quirúrgico puede esterilizarse en autoclave mediante un ciclo completo. Deben lavarse los instrumentos que se hayan utilizado en el quirófano de manera minuciosa antes de esterilizarlos en autoclave. Debe evitarse la esterilización en autoclave-flash siempre que sea posible. Las cajas de cirugía en préstamo suministradas se limpiaron e inspeccionaron rigurosamente y se ha comprobado que funcionan los instrumentos correctamente, antes de su envío. No obstante, deben esterilizarse antes de su uso.

## **ESTERILIDAD**

El instrumental asociado se entrega en estado no-estéril. SOUTH AMERICA IMPLANTS S.A. sugiere la esterilización por vapor. Para eso, se aplican las disposiciones del apartado "MÉTODOS DE ESTERILIZACIÓN" que sigue a continuación.

## **MÉTODOS DE ESTERILIZACIÓN**

Antes de cada intervención quirúrgica esterilizar el instrumental asociado. Los implantes que no se utilicen pueden volver a esterilizarse previo descontaminación y limpieza. A continuación se indica un ciclo mínimo para realizar la esterilización. Los usuarios individuales deben validar los procedimientos de limpieza y autoclave utilizados in situ, incluyendo la validación de los parámetros de ciclo mínimo recomendado descritos a continuación.

Parámetros de esterilización a vacío:

Esterilizador sometido a vacío previo (HI-VAC) con envoltorio

- Tiempo de exposición: 4 minutos.
- Temperatura: 132°C.
- Tiempo de secado: 30 minutos (mínimo).

El personal sanitario tiene la responsabilidad final de asegurarse de que cualquier método de embalaje o material, incluido un sistema de depósito reutilizable rígido, es apropiado para su uso en el proceso de esterilización y el mantenimiento de la esterilización en la instalación médico-sanitaria.

Se deben hacer pruebas y ensayos en el centro médico sanitario para garantizar las condiciones para la esterilización, dado que SOUTH AMERICA IMPLANTS desconoce los métodos de utilización, los procedimientos de higiene sanitaria y la población microbiológica de cada centro de salud, por lo que no puede garantizar la esterilidad del producto, aun cuando se sigan estas instrucciones.

  
MATIAS CRESCENTE  
Presidente  
South America Implants S.A.

  
IF-2018-09457733-APN-DNPM#ANMAT

Alejandro Jordanengo  
Director Técnico  
South America Implants S.A.

## DESCARTE DE PRODUCTOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL

Las Instituciones Sanitarias deberán atenerse a lo indicado por las ordenanzas municipales de donde se hallen emplazadas las mismas.

Independientemente de ello, los productos deberán ser descontaminados de modo seguro para luego ser desechados en recipientes para residuos patológicos."

## NORMAS UTILIZADAS PARA LA FABRICACIÓN DEL SISTEMA

Todos nuestros productos están fabricados sobre la base de las especificaciones dadas por normas en vigencia con los materiales testeados y reconocidos, que responden a normas del Instituto Argentino de Normalización (IRAM) y a sus equivalentes internacionales: International Organization for Standardization (ISO) y American Society for Testing Materials (ASTM).

## SERVICIO AL CONSUMIDOR

La Empresa pone a disposición del usuario un servicio de atención a través de la línea (5411) 5368-1574/9084/1890.

## SÍMBOLOS

PRODUCTO ESTÉRIL, MÉTODO DE ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO

PRODUCTO ESTÉRIL, MÉTODO DE ESTERILIZACIÓN POR RADIACIÓN GAMMA

PRODUCTO NO ESTÉRIL.

ATENCION. LEA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

UNICO USO

MANTENER SECO

LOTE N°

REFERENCIA/ CODIGO/ CATALOGO N°

FECHA DE FABRICACION

MANTENER ALEJADO DEL CALOR

MATIAS CRESCENTE  
Presidente  
South America Implants S.A.

Alejandra Giordano  
M.P. 3972  
Director Técnico  
South America Implants S.A.

IF-2018-09457733-APN-DNPM#ANMAT



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

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

**Número:** IF-2018-09457733-APN-DNPM#ANMAT

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Lunes 5 de Marzo de 2018

**Referencia:** 1-47-3110-7761-17-8

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 14 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: 2018.03.05 12:33:07 -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: 2018.03.05 12:33:11 -03'00'



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

## CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN

Expediente Nº: 1-47-3110-7761-17-8

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que de acuerdo con lo solicitado por SOUTH AMERICA IMPLANTS S.A., se autoriza la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

Nombre descriptivo: Tornillos para Huesos en acero.

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 16-101 Tornillos, para huesos.

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): SAI®, AS®, NOBLE®.

Clase de Riesgo: III.

Indicación/es autorizada/s: indicada en configuraciones de fracturas que sean susceptibles al tratamiento del sistema de tornillos de fijación: (Tornillos para Clavícula: fracturas diafisarias y periarticulares, fracturas del extremo distal con o sin luxación acromioclavicular, Tornillos para Escápula: Fracturas del cuerpo y acromion. Fracturas con compromiso de la cavidad glenoidea, Tornillos para Húmero: proximales; Fracturas de la cabeza humeral en 1, 2, 3, y 4 fragmentos, Distales; fracturas de paleta humeral de una o dos columnas, fracturas diafisarias y peri articulares, fracturas de epitróclea y epicondilo. Tornillos para

1

Radio: fracturas que afectan la diáfisis y las regiones periarticulares incluyendo radio distal, muñeca y cúpula radial, Proximal; fracturas intraarticulares de la cúpula radial, Distal: fracturas intra o extraarticulares en la región de la muñeca.

Tornillos para Cúbito: fracturas diafisarias, periarticulares del cúbito incluido el olecranon y la estiloides, Distal; fractura de estiloides, Olécranon: fracturas intraarticulares del Olécranon, Tornillos para Tibia: Fracturas intra articulares, diafisarias o periarticulares, Tibia Proximal: fractura de platillo tibial, Tibia Distal; fractura extraarticular de la tibia, fracturas del tobillo y fracturas del pilón tibial.

Tornillos para Peroné Distal: fracturas de tobillo y del peroné aislado. Tornillos para Fémur: fracturas diafisarias, periarticulares de la región supracondílea y en la cadera, Fémur Proximal; fracturas mediales o laterales de la región de la cadera, Fémur Distal: fracturas supracondíleas e intercondíleas del fémur,

Tornillos para Carpo: fracturas y cirugías de artrodesis en la región de la muñeca. Tornillos para Escafoides: fracturas y cirugías correctivas de escafoides.

Tornillos para Metacarpo: fracturas de metacarpianos diafisarias o periarticulares. Tornillos para Falange: fracturas diafisarias y periarticulares de falanges. Tornillos para Metatarsianos: fracturas diafisarias o periarticulares de metatarsianos. Tornillos para Cuñas: fracturas y cirugías correctivas en cuñas de los pies. Tornillos para Astrágalo: Fracturas del cuerpo o los apéndices anatómicos del astrágalo. Tornillos para Calcáneo: fracturas intra y extraarticulares del calcáneo. Osteotomías correctivas del retropié). Donde el tamaño, forma y localización del hueso fracturado sean apropiados para la utilización de tornillos, ya sea en forma compresiva o estática, para la fijación y estabilización de los fragmentos.

A



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

Modelo/s:

0901-014	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 14 mm ACERO
0901-016	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 16 mm ACERO
0901-018	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 18 mm ACERO
0901-020	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 20 mm ACERO
0901-022	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 22 mm ACERO
0901-024	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 24 mm ACERO
0901-026	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 26 mm ACERO
0901-028	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 28 mm ACERO
0901-030	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 30 mm ACERO
0901-032	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 32 mm ACERO
0901-034	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 34 mm ACERO
0901-036	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 36 mm ACERO
0901-038	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 38 mm ACERO
0901-040	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 40 mm ACERO
0901-042	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 42 mm ACERO
0901-044	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 44 mm ACERO
0901-046	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 46 mm ACERO
0901-048	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 48 mm ACERO
0901-050	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 50 mm ACERO
0901-052	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 52 mm ACERO
0901-054	TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 54 mm ACERO

1

0901-056 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 56 mm ACERO  
0901-058 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 58 mm ACERO  
0901-060 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 60 mm ACERO  
0901-065 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 65 mm ACERO  
0901-070 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 70 mm ACERO  
0901-075 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 75 mm ACERO  
0901-080 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 80 mm ACERO  
0901-085 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 85 mm ACERO  
0901-090 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 90 mm ACERO  
0901-095 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 95 mm ACERO  
0901-100 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 100 mm ACERO  
0901-105 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 105 mm ACERO  
0901-110 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 110 mm ACERO  
0901-115 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 115 mm ACERO  
0901-120 TORNILLO CORTICAL 4.5 mm 120 mm ACERO  
0902-006 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 6 mm ACERO  
0902-008 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 8 mm ACERO  
0902-010 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 10 mm ACERO  
0902-012 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 12 mm ACERO  
0902-014 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 14 mm ACERO  
0902-016 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 16 mm ACERO  
0902-018 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 18 mm ACERO  
0902-020 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 20 mm ACERO  
0902-022 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 22 mm ACERO

1



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

0902-024 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 24 mm ACERO  
0902-026 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 26 mm ACERO  
0902-028 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 28 mm ACERO  
0902-030 TORNILLO CORTICAL 2.0 mm 30 mm ACERO  
0903-010 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 10 mm ACERO  
0903-012 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 12 mm ACERO  
0903-014 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 14 mm ACERO  
0903-016 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 16 mm ACERO  
0903-018 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 18 mm ACERO  
0903-020 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 20 mm ACERO  
0903-022 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 22 mm ACERO  
0903-024 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 24 mm ACERO  
0903-026 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 26 mm ACERO  
0903-028 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 28 mm ACERO  
0903-030 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 30 mm ACERO  
0903-032 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 32 mm ACERO  
0903-034 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 34 mm ACERO  
0903-036 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 36 mm ACERO  
0903-038 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 38 mm ACERO  
0903-040 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 40 mm ACERO  
0903-042 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 42 mm ACERO  
0903-044 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 44 mm ACERO

7



0903-046 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 46 mm ACERO  
0903-048 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 48 mm ACERO  
0903-050 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 50 mm ACERO  
0903-052 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 52 mm ACERO  
0903-054 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 54 mm ACERO  
0903-055 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 55 mm ACERO  
0903-056 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 56 mm ACERO  
0903-058 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 58 mm ACERO  
0903-060 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 60 mm ACERO  
0903-062 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 62 mm ACERO  
0903-064 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 64 mm ACERO  
0903-065 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 65 mm ACERO  
0903-066 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 66 mm ACERO  
0903-068 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 68 mm ACERO  
0903-070 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 70 mm ACERO  
0903-075 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 75 mm ACERO  
0903-080 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 80 mm ACERO  
0903-085 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 85 mm ACERO  
0903-090 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 90 mm ACERO  
0903-095 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 95 mm ACERO  
0903-100 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 100 mm ACERO  
0903-105 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 105 mm ACERO  
0903-110 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 110 mm ACERO  
0903-115 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 115 mm ACERO

7



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

0903-120 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 120 mm ACERO  
0903-125 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 125 mm ACERO  
0903-130 TORNILLO CORTICAL 3.5 mm 130 mm ACERO  
0904-006 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 6 mm ACERO  
0904-008 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 8 mm ACERO  
0904-010 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 10 mm ACERO  
0904-012 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 12 mm ACERO  
0904-014 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 14 mm ACERO  
0904-016 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 16 mm ACERO  
0904-018 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 18 mm ACERO  
0904-020 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 20 mm ACERO  
0904-022 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 22 mm ACERO  
0904-024 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 24 mm ACERO  
0904-026 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 26 mm ACERO  
0904-028 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 28 mm ACERO  
0904-030 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 30 mm ACERO  
0904-032 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 32 mm ACERO  
0904-034 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 34 mm ACERO  
0904-036 TORNILLO CORTICAL 2.7 mm 36 mm ACERO  
0907-010 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 10 mm ACERO  
0907-012 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 12 mm ACERO  
0907-014 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 14 mm ACERO

✓

0907-016 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 16 mm ACERO  
0907-018 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 18 mm ACERO  
0907-020 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 20 mm ACERO  
0907-022 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 22 mm ACERO  
0907-024 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 24 mm ACERO  
0907-026 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 26 mm ACERO  
0907-028 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 28 mm ACERO  
0907-030 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 30 mm ACERO  
0907-032 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 32 mm ACERO  
0907-034 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 34 mm ACERO  
0907-036 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 36 mm ACERO  
0907-038 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 38 mm ACERO  
0907-040 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 40 mm ACERO  
0907-042 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 42 mm ACERO  
0907-044 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 44 mm ACERO  
0907-046 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 46 mm ACERO  
0907-048 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 48 mm ACERO  
0907-050 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 50 mm ACERO  
0907-052 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 52 mm ACERO  
0907-054 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 54 mm ACERO  
0907-056 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 56 mm ACERO  
0907-058 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 58 mm ACERO  
0907-060 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5 m 60 mm ACERO  
0907-065 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 65 MM

7



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

- 0907-066 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 66 MM
- 0907-068 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 68 MM
- 0907-070 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 70 MM
- 0907-075 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 75 MM
- 0907-080 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 80 MM
- 0907-085 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 85 MM
- 0907-090 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 90 MM
- 0907-095 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 95 MM
- 0907-100 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 100 MM
- 0907-105 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 105 MM
- 0907-110 TORNILLO CORTICAL PASO FINO 3.5MM ACERO X 110 MM
- 0908-005 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 5 MM
- 0908-006 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 6 MM
- 0908-007 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 7 MM
- 0908-008 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 8 MM
- 0908-009 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 9 MM
- 0908-010 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 10 MM
- 0908-011 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 11 MM
- 0908-012 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 12 MM
- 0908-013 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 13 MM
- 0908-014 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 14 MM
- 0908-015 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 15 MM

7

0908-016 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 16 MM  
0908-017 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 17 MM  
0908-018 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 18 MM  
0908-019 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 19 MM  
0908-020 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 20 MM  
0908-022 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 22 MM  
0908-024 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 24 MM  
0908-026 TORNILLO CORTICAL 1.5MM ACERO X 26 MM  
0911-020 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 20 mm ACERO  
0911-025 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 25 mm ACERO  
0911-030 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-035 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 35 mm ACERO  
0911-040 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 40 mm ACERO  
0911-045 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 45 mm ACERO  
0911-050 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 50 mm ACERO  
0911-055 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-060 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-065 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-070 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-075 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-080 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-085 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-090 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-095 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

0911-100 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-105 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-110 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-115 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-120 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-125 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0911-130 TORNILLO ESPONJOSO R32 6.5 mm 30 mm ACERO  
0913-020 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 20 mm ACERO  
0913-025 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 25 mm ACERO  
0913-030 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 30 mm ACERO  
0913-035 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 35 mm ACERO  
0913-040 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 40 mm ACERO  
0913-045 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 45 mm ACERO  
0913-050 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 50 mm ACERO  
0913-055 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 55 mm ACERO  
0913-060 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 60 mm ACERO  
0913-065 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 65 mm ACERO  
0913-070 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 70 mm ACERO  
0913-075 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 75 mm ACERO  
0913-080 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 80 mm ACERO  
0913-085 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 85 mm ACERO  
0913-090 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 90 mm ACERO

A

0913-095 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 95 mm ACERO  
0913-010 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 100 mm ACERO  
0913-105 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 105 mm ACERO  
0913-110 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 110 mm ACERO  
0913-115 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 115 mm ACERO  
0913-120 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 120 mm ACERO  
0913-125 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 125 mm ACERO  
0913-130 TORNILLO ESPONJOSO R16 6.5 mm 130 mm ACERO  
0915-010 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 10 mm ACERO  
0915-012 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 12 mm ACERO  
0915-014 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 14 mm ACERO  
0915-016 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 16mm ACERO  
0915-018 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 18mm ACERO  
0915-020 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 20 mm ACERO  
0915-022 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 22 mm ACERO  
0915-024 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 24 mm ACERO  
0915-026 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 26 mm ACERO  
0915-028 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 28 mm ACERO  
0915-030 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 30 mm ACERO  
0915-032 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 32 mm ACERO  
0915-034 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 34 mm ACERO  
0915-035 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 35 mm ACERO  
0915-036 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 36 mm ACERO  
0915-038 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 38 mm ACERO

7




Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

0915-040 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 40 mm ACERO  
0915-045 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 45 mm ACERO  
0915-050 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 50 mm ACERO  
0915-055 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 55 mm ACERO  
0915-060 TORNILLO ESPONJOSO RT 4.0 mm 60 mm ACERO  
0916-010 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 10 mm ACERO  
0916-012 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 12 mm ACERO  
0916-014 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 14 mm ACERO  
0916-016 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 16 mm ACERO  
0916-018 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 18 mm ACERO  
0916-020 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 20 mm ACERO  
0916-022 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 22 mm ACERO  
0916-024 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 24 mm ACERO  
0916-026 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 26 mm ACERO  
0916-028 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 28 mm ACERO  
0916-030 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 30 mm ACERO  
0916-032 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 32 mm ACERO  
0916-034 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 34 mm ACERO  
0916-035 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 35 mm ACERO  
0916-036 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 36 mm ACERO  
0916-038 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 38 mm ACERO  
0916-040 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 40 mm ACERO

✓



0916-045 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 45 mm ACERO  
0916-050 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 50 mm ACERO  
0916-055 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 55 mm ACERO  
0916-058 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 58 mm ACERO  
0916-060 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 60 mm ACERO  
0916-065 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 65 mm ACERO  
0916-070 TORNILLO ESPONJOSO RP 4.0 mm 70 mm ACERO  
0917-080 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 80 mm ACERO  
0917-085 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 85 mm ACERO  
0917-090 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 90 mm ACERO  
0917-095 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 95 mm ACERO  
0917-100 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 100 mm ACERO  
0917-105 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 105 mm ACERO  
0917-110 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 110 mm ACERO  
0917-115 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 115 mm ACERO  
0917-120 TORNILLO ESPONJOSO RT 6.5 mm 120 mm ACERO  
0921-020 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 20 mm ACERO  
0921-025 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 25 mm ACERO  
0921-030 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 30 mm ACERO  
0921-035 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 35 mm ACERO  
0921-040 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 40 mm ACERO  
0921-045 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 45 mm ACERO  
0921-050 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 50 mm ACERO  
0921-055 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 55 mm ACERO





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

0921-060 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 60 mm ACERO  
0921-065 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 65 mm ACERO  
0921-070 TORNILLO MALEOLAR 4.5 mm 70 mm ACERO  
0935-010 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 10 mm ACERO  
0935-012 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 12 mm ACERO  
0935-014 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 14 mm ACERO  
0935-016 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 16 mm ACERO  
0935-018 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 18 mm ACERO  
0935-020 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 20 mm ACERO  
0935-022 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 22 mm ACERO  
0935-024 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 24 mm ACERO  
0935-026 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 26 mm ACERO  
0935-028 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 28mm ACERO  
0935-030 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 30 mm ACERO  
0935-032 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 32 mm ACERO  
0935-034 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 34 mm ACERO  
0935-036 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 36 mm ACERO  
0935-038 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 38 mm ACERO  
0935-040 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 40 mm ACERO  
0935-042 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 42 mm ACERO  
0935-044 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 44 mm ACERO  
0935-046 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 46 mm ACERO

✓

0935-048 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 48 mm ACERO  
0935-050 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 50 mm ACERO  
0935-052 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 52 mm ACERO  
0935-054 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 54 mm ACERO  
0935-056 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 56 mm ACERO  
0935-058 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 58 mm ACERO  
0935-060 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 60 mm ACERO  
0935-062 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 62 mm ACERO  
0935-064 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 64 mm ACERO  
0935-066 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 66 mm ACERO  
0935-068 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 68 mm ACERO  
0935-070 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 70 mm ACERO  
0935-072 TORNILLO CORTICAL ABC BLOQUEADO 3.5 mm 72 mm ACERO  
0936-010 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 10 MM  
0936-012 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 12 MM  
0936-014 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 14 MM  
0936-016 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 16 MM  
0936-018 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 18 MM  
0936-020 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 20 MM  
0936-022 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 22 MM  
0936-024 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 24 MM  
0936-026 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 26 MM  
0936-028 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 28 MM  
0936-030 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 30 MM





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

0936-032 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 32 MM  
0936-034 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 34 MM  
0936-036 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 36 MM  
0936-038 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 38 MM  
0936-040 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 40 MM  
0936-042 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 42 MM  
0936-044 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 44 MM  
0936-046 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 46 MM  
0936-048 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 48 MM  
0936-050 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 50 MM  
0936-052 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 52 MM  
0936-054 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 54 MM  
0936-056 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 56 MM  
0936-058 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 58 MM  
0936-060 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 60 MM  
0936-062 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 62 MM  
0936-064 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 64 MM  
0936-065 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 65 MM  
0936-066 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 66 MM  
0936-068 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 68 MM  
0936-070 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 70 MM  
0936-072 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 72 MM

0936-074 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 74 MM  
0936-076 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 76 MM  
0936-078 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 78 MM  
0936-080 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 80 MM  
0936-085 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 85 MM  
0936-090 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 90 MM  
0939-010 TORNILLO PERIPROTESICO BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 10 MM  
0939-012 TORNILLO PERIPROTESICO BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 12 MM  
0939-014 TORNILLO PERIPROTESICO BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 14 MM  
0939-016 TORNILLO PERIPROTESICO BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 16 MM  
0939-018 TORNILLO PERIPROTESICO BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 18 MM  
0939-020 TORNILLO PERIPROTESICO BLOQUEADO 4.5MM ACERO X 20 MM  
0941-016 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 16 MM  
0941-018 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 18 MM  
0941-020 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 20 MM  
0941-022 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 22 MM  
0941-024 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 24 MM  
0941-026 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 26 MM  
0941-028 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 28 MM  
0941-030 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 30 MM  
0941-035 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 35 MM  
0941-040 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 40 MM  
0941-045 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 45 MM  
0941-050 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 50 MM

✓



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

- 0941-055 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 55 MM
- 0941-060 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 4.0 MM X MM ACERO X 60 MM
- 0942-045 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X  
45 MM
- 0942-050 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X  
50 MM
- 0942-055 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X  
55 MM
- 0942-060 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X  
60 MM
- 0942-065 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X  
65 MM
- 0942-070 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X  
70 MM
- 0942-075 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X  
75 MM
- 0942-080 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X  
80 MM
- 0942-085 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X  
85 MM
- 0942-090 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X  
90 MM

✓

0942-095 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X  
95 MM

0942-100 TORNILLO ESPONJOSO RT S2 BLOQUEADO 6.5 MM X MM ACERO X  
100 MM

0956-010 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 10 MM

0956-012 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 12 MM

0956-014 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 14 MM

0956-016 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 16 MM

0956-018 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 18 MM

0956-020 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 20 MM

0956-022 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 22 MM

0956-024 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 24 MM

0956-026 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 26 MM

0956-028 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 28 MM

0956-030 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 30 MM

0956-032 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 32 MM

0956-034 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 34 MM

0956-035 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 35 MM

0956-036 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 36 MM

0956-038 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 38 MM

0956-040 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 40 MM

0956-045 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 45 MM

0956-050 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 50 MM

0956-055 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 55 MM

*✓*



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

0956-060 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 60 MM  
0956-065 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 65 MM  
0956-070 TORNILLO ESPONJOSO RP S2 4.0 MM X MM ACERO X 70 MM  
0960-025 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 25 MM  
0960-030 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 30 MM  
0960-035 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 35 MM  
0960-040 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 40 MM  
0960-045 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 45 MM  
0960-050 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 50 MM  
0960-055 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 55 MM  
0960-060 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 60 MM  
0960-065 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 65 MM  
0960-070 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 70 MM  
0960-075 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 75 MM  
0960-080 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 80 MM  
0960-085 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 85 MM  
0960-090 TORNILLO CERROJO 5.0MM ACERO X 90 MM  
0965-020 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 20 MM  
0965-022 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 22 MM  
0965-024 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 24 MM  
0965-026 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 26 MM  
0965-028 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 28 MM

1



0965-030 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 30 MM  
0965-032 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 32 MM  
0965-034 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 34 MM  
0965-036 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 36 MM  
0965-038 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 38 MM  
0965-040 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 40 MM  
0965-042 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 42 MM  
0965-044 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 44 MM  
0965-046 TORNILLO CERROJO QUÁNTICO 5.0 MM X MM ACERO X 46 MM  
0967-008 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 8 MM  
0967-010 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 10 MM  
0967-012 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 12 MM  
0967-014 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 14 MM  
0967-016 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 16 MM  
0967-018 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 18 MM  
0967-020 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 20 MM  
0967-022 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 22 MM  
0967-024 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 24 MM  
0967-026 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 26 MM  
0967-028 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 28 MM  
0967-030 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 30 MM  
0967-035 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 2.7MM ACERO X 35 MM  
0969-025 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 25 MM  
0969-030 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 30 MM





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

0969-035 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 35 MM  
0969-040 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 40 MM  
0969-045 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 45 MM  
0969-050 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 50 MM  
0969-055 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 55 MM  
0969-060 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 60 MM  
0969-065 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 65 MM  
0969-070 TORNILLO CERROJO 4.5MM ACERO X 70 MM  
0972-010 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 10 MM  
0972-012 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 12 MM  
0972-014 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 14 MM  
0972-016 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 16 MM  
0972-018 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 18 MM  
0972-020 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 20 MM  
0972-022 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 22 MM  
0972-024 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 24 MM  
0972-026 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 26 MM  
0972-028 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 28 MM  
0972-030 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 30 MM  
0972-032 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 32 MM  
0972-034 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 34 MM  
0972-036 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 36 MM

✓

0972-038 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 38 MM  
0972-040 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 40 MM  
0972-042 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 42 MM  
0972-044 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 44 MM  
0972-045 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 45 MM  
0972-046 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 46 MM  
0972-048 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 48 MM  
0972-050 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 50 MM  
0972-055 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 55 MM  
0972-060 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 60 MM  
0972-065 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 65 MM  
0972-070 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 70 MM  
0972-075 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 75 MM  
0972-080 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 80 MM  
0972-085 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 85 MM  
0972-090 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 90 MM  
0972-095 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 95 MM  
0972-100 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.0 MM X MM ACERO X 100

MM

0978-010 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 10 MM  
0978-012 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 12 MM  
0978-014 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 14 MM  
0978-016 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 16 MM  
0978-018 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 18 MM





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

0978-020 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 20 MM  
0978-022 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 22 MM  
0978-024 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 24 MM  
0978-026 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 26 MM  
0978-028 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 28 MM  
0978-030 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 30 MM  
0978-032 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 32 MM  
0978-034 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 34 MM  
0978-035 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 35 MM  
0978-036 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 36 MM  
0978-038 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 38 MM  
0978-040 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 40 MM  
0978-042 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 42 MM  
0978-044 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 44 MM  
0978-045 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 45 MM  
0978-046 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 46 MM  
0978-048 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 48 MM  
0978-050 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 50 MM  
0978-052 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 52 MM  
0978-054 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 54 MM  
0978-055 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 55 MM  
0978-056 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 56 MM

7

0978-058 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 58 MM  
0978-060 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 60 MM  
0978-065 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 65 MM  
0978-070 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 70 MM  
0978-075 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 75 MM  
0978-080 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 80 MM  
0978-085 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 85 MM  
0978-090 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 90 MM  
0978-095 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 95 MM  
0978-100 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 100 MM  
0978-105 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 105 MM  
0978-110 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 110 MM  
0978-115 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 115 MM  
0978-120 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3.5MM ACERO X 120 MM  
0990-040 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 40 MM  
0990-045 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 45 MM  
0990-050 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 50 MM  
0990-055 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 55 MM  
0990-060 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 60 MM  
0990-065 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 65 MM  
0990-070 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 70 MM  
0990-075 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 75 MM  
0990-080 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 80 MM  
0990-085 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 85 MM

✓




Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

0990-090 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 90 MM  
0990-095 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 95 MM  
0990-100 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 100 MM  
0990-105 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 105 MM  
0990-110 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 110 MM  
0990-115 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 115 MM  
0990-120 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 120 MM  
0990-125 TORNILLO PARA RODILLA BLN 4.0MM ACERO X 125 MM  
0994-014 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 14 MM  
0994-016 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 16 MM  
0994-018 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 18 MM  
0994-020 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 20 MM  
0994-022 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 22 MM  
0994-024 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 24 MM  
0994-026 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 26 MM  
0994-028 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 28 MM  
0994-030 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 30 MM  
0994-032 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 32 MM  
0994-034 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 34 MM  
0994-036 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 36 MM  
0994-038 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 38 MM  
0994-040 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 40 MM

✓

0994-042 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 42 MM  
0994-044 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 44 MM  
0994-046 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 46 MM  
0994-048 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 48 MM  
0994-050 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 50 MM  
0994-052 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 52 MM  
0994-054 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 54 MM  
0994-056 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 56 MM  
0994-058 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 58 MM  
0994-060 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 60 MM  
0994-062 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 62 MM  
0994-064 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 64 MM  
0994-066 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 66 MM  
0994-068 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 68 MM  
0994-070 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 70 MM  
0994-075 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 75 MM  
0994-080 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 80 MM  
0994-085 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 85 MM  
0994-090 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 90 MM  
0994-095 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 95MM  
0994-100 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 100 MM  
0994-105 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 105 MM  
0994-110 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 110 MM  
0994-115 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 115 MM






Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

0994-120 TORNILLO CORTICAL S2 4.5 MM X MM ACERO X 120 MM  
0995-010 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 10 MM  
0995-014 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 14 MM  
0995-016 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 16 MM  
0995-018 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 18 MM  
0995-020 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 20 MM  
0995-022 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 22 MM  
0995-024 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 24 MM  
0995-026 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 26 MM  
0995-028 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 28 MM  
0995-030 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 30 MM  
0995-032 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 32 MM  
0995-034 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 34 MM  
0995-036 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 36 MM  
0995-038 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 38 MM  
0995-040 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 40 MM  
0995-042 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 42 MM  
0995-044 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 44 MM  
0995-046 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 46 MM  
0995-048 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 48 MM  
0995-050 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 50 MM  
0995-052 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 52 MM

A handwritten signature or mark, possibly a stylized letter 'A' or a similar symbol, located at the bottom left of the page.



0995-054 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 54 MM  
0995-056 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 56 MM  
0995-058 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 58 MM  
0995-060 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 60 MM  
0995-062 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 62 MM  
0995-064 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 64 MM  
0995-066 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 66 MM  
0995-068 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 68 MM  
0995-070 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 70 MM  
0995-075 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 75 MM  
0995-080 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 80 MM  
0995-085 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 85 MM  
0995-090 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 4.5 MM X MM ACERO X 90 MM  
0996-030 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 30 MM  
0996-035 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 35 MM  
0996-040 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 40 MM  
0996-045 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 45 MM  
0996-050 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 50 MM  
0996-055 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 55 MM  
0996-060 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 60 MM  
0996-065 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 65 MM  
0996-070 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 70 MM  
0996-075 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 75 MM  
0996-080 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 80 MM





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

0996-085 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 85 MM  
0996-090 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 90 MM  
0996-095 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 95 MM  
0996-100 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 100 MM  
0996-105 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 105 MM  
0996-110 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 110 MM  
0996-115 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 115 MM  
0996-120 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 120 MM  
0996-125 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 125 MM  
0996-130 TORNILLO ESPONJOSO R32 S2 6.5 MM X MM ACERO X 130 MM  
0997-040 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 40 MM  
0997-045 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 45 MM  
0997-050 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 50 MM  
0997-055 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 55 MM  
0997-060 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 60 MM  
0997-065 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 65 MM  
0997-070 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 70 MM  
0997-075 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 75 MM  
0997-080 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 80 MM  
0997-085 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 85 MM  
0997-090 TORNILLO INTERFRAGMENTARIO 3.5 MM X MM ACERO X 90 MM  
0998-010 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 10 MM

↗

0998-012 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 12 MM  
0998-014 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 14 MM  
0998-016 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 16 MM  
0998-018 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 18 MM  
0998-020 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 20 MM  
0998-022 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 22 MM  
0998-024 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 24 MM  
0998-025 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 25 MM  
0998-026 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 26 MM  
0998-028 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 28 MM  
0998-030 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 30 MM  
0998-032 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 32 MM  
0998-034 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 34 MM  
0998-035 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 35 MM  
0998-036 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 36 MM  
0998-038 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 38 MM  
0998-040 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 40 MM  
0998-045 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 45 MM  
0998-050 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 50 MM  
0998-055 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 55 MM  
0998-060 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 60 MM  
0998-065 TORNILLO CORTICAL S2 3.5 MM X MM ACERO X 65 MM  
0999-010 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 10 MM  
0999-012 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 12 MM

1



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.

0999-014 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 14 MM  
0999-016 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 16 MM  
0999-018 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 18 MM  
0999-020 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 20 MM  
0999-022 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 22 MM  
0999-024 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 24 MM  
0999-025 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 25 MM  
0999-026 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 26 MM  
0999-028 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 28 MM  
0999-030 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 30 MM  
0999-032 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 32 MM  
0999-034 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 34 MM  
0999-035 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 35 MM  
0999-036 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 36 MM  
0999-038 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 38 MM  
0999-040 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 40 MM  
0999-042 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 42 MM  
0999-044 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 44 MM  
0999-045 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 45 MM  
0999-046 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 46 MM  
0999-048 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 48 MM  
0999-050 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 50 MM

✓

0999-055 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 55 MM

0999-060 TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO S2 3.5 MM X MM ACERO X 60 MM

0098-000 TUERCA PARA TORNILLO DE RODILLA BLN 4.0 MM

**INSTRUMENTAL ASOCIADO**

Período de vida útil: 3 (tres) años para la presentación estéril.

Forma de presentación: envasados individualmente en presentación estéril y no estéril.

Método de esterilización: RADIACIÓN GAMMA o ETO.

Condición de uso: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Nombre del fabricante: SOUTH AMERICA IMPLANTS S.A.

Lugar/es de elaboración: Perito Moreno 845, UF 1 a 3 y de 22 a 28, Parque Industrial Canning, Ezeiza, Provincia de Bs. As.

Se extiende el presente Certificado de Autorización e Inscripción del PM- 2022-48, con una vigencia de cinco (5) años a partir de la fecha de la Disposición autorizante.

Expediente N° 1-47-3110-7761-17-8

Disposición N° **003799** 19 ABR. 2018

**Dr. ROBERTO LEDE**  
Subadministrador Nacional  
A.N.M.A.T.