



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

**Disposición**

**Número:**

**Referencia:** 1-0047-3110-000604-24-9

---

VISTO el Expediente N° 1-0047-3110-000604-24-9 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y:

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones American Implant SA 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 el Instituto 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 sus modificatorios.

Por ello;

LA ADMINISTRADORA NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

## DISPONE:

ARTÍCULO 1°.- 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 AMERICAN IMPLANT -AI- AFERZ nombre descriptivo Sistema para reconstrucción craneomaxilofacial y nombre técnico Placas, para huesos , de acuerdo con lo solicitado por American Implant SA , con los Datos Identificatorios Característicos que figuran al pie de la presente.

ARTÍCULO 2°.- Autorízanse los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran en documento N° IF-2024-60416565-APN-DVPCYAR#ANMAT .

ARTÍCULO 3°.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda "Autorizado por la ANMAT PM 2125-8 ", con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

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

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

ARTÍCULO 6°.- 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 4°. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

## DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS

PM: 2125-8

Nombre descriptivo: Sistema para reconstrucción craneomaxilofacial

Código de identificación y nombre técnico del producto médico, (ECRI-UMDNS):  
13-050 Placas, para huesos

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): AMERICAN IMPLANT -AI- AFERZ

Modelos:

SISTEMA 1,2mm

8010001 Placa en "I" – 4 orif x 0,55mm esp

8010002 Placa en "T" – 6 orif x 0,55mm esp  
8010003 Placa en "T" – 16 orif x 0,55mm esp  
8010004 Placa en "T" – 24 orif x 0,7mm esp  
8010005 Placa en "T" rígida – 6 orif x 0,6mm esp  
8010006 Placa "L" x 5 orif x 0,55mm esp – DER  
8010007 Placa "L" x 5 orif x 0,55mm esp - IZQ  
8010008 Placa "L" x 8 orif x 0,55mm esp – DER  
8010009 Placa "L" x 8 orif x 0,55mm esp - IZQ  
8010010 Placa "L" rígida x 10 orif x 0,6mm esp – DER  
8010011 Placa "L" rígida x 10 orif x 0,6mm esp - IZQ  
8010012 Placa "T" x 6 orif x 0,55mm esp  
8010013 Placa "H" x 9 orif x 0,55mm esp  
8010014 Placa "Y" x 4 orif x 0,55mm esp  
8010015 Placa "Y" x 6 orif x 0,55mm esp  
8010016 Placa "2Y" x 6 orif x 0,55mm esp  
8010017 Placa "2Y" x 11 orif x 0,55mm esp  
8010018 Placa "2Y" x 10 orif x 0,55mm esp CORTA  
8010019 Placa "2Y" x 10 orif x 0,55mm esp MEDIANA  
8010020 Placa "2Y" x 10 orif x 0,55mm esp LARGA  
8010021 Placa Orbital x 8 orif x 0,55mm esp  
8010022 Placa Grilla x 4 orif x 0,6mm esp  
8010023 Placa Grilla x 6 orif x 0,6mm esp  
8010024 Placa Grilla x 8 orif x 0,6mm esp  
8010025 Placa "T" x 11 orif x 0,6mm esp  
8010026 Placa "Y" x 4 orif x 0,6mm esp  
8010027 Placa "Y" x 6 orif x 0,6mm esp  
8010028 Placa Doble "Y" x 6 orif x 0,6mm esp  
8010029 Placa Doble "Y" x 11 orif x 0,6mm esp  
8010030 Placa órbita x 8 orif x 0,6mm esp  
8010031 Placa Le Fort x 9 orif x 0,7mm esp – 8 mm alto  
8010032 Placa Le Fort x 9 orif x 0,7mm esp – 10 mm alto  
8010033 Placa Le Fort x 9 orif x 0,7mm esp – 12 mm alto  
8010034 Placa Le Fort oblicua izquierda x 9 orif x 0,7mm esp – 8 mm alto  
8010035 Placa Le Fort oblicua izquierda x 9 orif x 0,7mm esp – 10 mm alto  
8010036 Placa Le Fort oblicua izquierda x 9 orif x 0,7mm esp – 12 mm alto  
8010037 Placa Le Fort oblicua derecha x 9 orif x 0,7mm esp – 8 mm alto  
8010038 Placa Le Fort oblicua derecha x 9 orif x 0,7mm esp – 10 mm alto  
8010039 Placa Le Fort oblicua derecha x 9 orif x 0,7mm esp – 12 mm alto  
8013001 Malla 65 x 80mm – 0,1mm esp.  
8013002 Malla 65 x 80mm – 0,2mm esp.  
8013003 Malla 65 x 130mm – 0,1mm esp.  
8013004 Malla 65 x 130mm – 0,2mm esp.  
8014001 Tornillo diam 1,2mm x 3mm largo  
8014002 Tornillo diam 1,2mm x 4mm largo  
8014003 Tornillo diam 1,2mm x 5mm largo  
8014004 Tornillo diam 1,2mm x 6mm largo

8014005 Tornillo diam 1,2mm x 7mm largo  
8014006 Tornillo diam 1,2mm x 8mm largo  
8014007 Tornillo diam 1,2mm x 10mm largo  
8014008 Tornillo diam 1,2mm x 12mm largo  
8014009 Tornillo diam 1,4mm x 3mm largo  
8014010 Tornillo diam 1,4mm x 4mm largo  
8014011 Tornillo diam 1,4mm x 5mm largo  
8014012 Tornillo diam 1,4mm x 6mm largo  
8014013 Tornillo diam 1,4mm x 7mm largo  
8014014 Tornillo diam 1,4mm x 8mm largo  
8014015 Tornillo diam 1,4mm x 10mm largo  
8014016 Tornillo diam 1,4mm x 12mm largo  
8014017 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 3mm largo  
8014018 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 4mm largo  
8014019 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 5mm largo  
8014020 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 6mm largo  
8014021 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 7mm largo  
8014022 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 8mm largo  
8014023 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 10mm largo  
8014024 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 12mm largo  
8014025 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 3mm largo  
8014026 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 4mm largo  
8014027 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 5mm largo  
8014028 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 6mm largo  
8014029 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 7mm largo  
8014030 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 8mm largo  
8014031 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 10mm largo  
8014032 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 12mm largo

#### SISTEMA 1,5mm

8020001 Placa "I" 9 mm largo x 0,6 mm esp.  
8020002 Placa "I" 12 mm largo x 0,6 mm esp.  
8020003 Placa "I" 15 mm largo x 0,6 mm esp.  
8020004 Placa "I" 4 orif x 0,6 mm esp.  
8020005 Placa "I" 6 orif x 0,6 mm esp.  
8020006 Placa "I" 8 orif x 0,6 mm esp.  
8020007 Placa "I" 12 orif x 0,6 mm esp.  
8020008 Placa "I" 16 orif x 0,6 mm esp.  
8020009 Placa "I" 4 orif x 0,6 mm esp. – 4.5mm  
8020010 Placa "I" 4 orif x 0,6 mm esp. – 6mm  
8020011 Placa "I" 4 orif x 0,6 mm esp. – 7,5mm  
8020012 Placa "I" 4 orif x 0,6 mm esp. – 9mm  
8020013 Placa "I" 4 orif x 0,6 mm esp. – 12mm  
8020014 Placa "I" 6 orif x 0,6 mm esp. – 7.5mm  
8020015 Placa "I" 6 orif x 0,6 mm esp. – 12mm  
8020016 Placa "H" 9 orif x 0,6 mm esp.  
8020017 Placa "I" 6 orif x 0,6 mm esp.

8020018 Placa "I" 8 orif x 0,6 mm esp.  
8020019 Placa "I" 16 orif x 0,6 mm esp.  
8020020 Placa "X" 4 orif x 0,6 mm esp.  
8020021 Placa "L" izquierda 4 orif x 0,6 mm esp – 7,5 mm  
8020022 Placa "L" izquierda 4 orif x 0,6 mm esp – 9,5 mm  
8020023 Placa "L" izquierda 4 orif x 0,6 mm esp – 12 mm  
8020024 Placa "L" izquierda 4 orif x 0,6 mm esp – 15 mm  
8020025 Placa "L" derecha 4 orif x 0,6 mm esp – 7,5 mm  
8020026 Placa "L" derecha 4 orif x 0,6 mm esp – 9,5 mm  
8020027 Placa "L" derecha 4 orif x 0,6 mm esp – 12 mm  
8020028 Placa "L" derecha 4 orif x 0,6 mm esp – 15 mm  
8020029 Placa "L" oblicua 100° izquierda - 4 orif – 6,5 x 9mm – 0,6mm esp.  
8020030 Placa "L" oblicua 100° derecha - 4 orif – 6,5 x 9mm – 0,6mm esp.  
8020031 Placa "L" oblicua 100° izquierda - 4 orif – 4,5 x 9mm – 0,6mm esp.  
8020032 Placa "L" oblicua 100° derecha - 4 orif – 4,5 x 9mm – 0,6mm esp.  
8020033 Placa "L" oblicua 100° izquierda - 6 orif – 7 mm – 0,6mm esp.  
8020034 Placa "L" oblicua 100° derecha - 6 orif – 7 mm – 0,6mm esp.  
8020035 Placa Doble "Y" - 6 orif – 0,6mm esp.  
8020036 Placa Doble "Y" - 7 orif – 0,6mm esp.  
8020037 Placa "T" 4 orif – 0,6mm esp – 7,5mm  
8020038 Placa "T" 4 orif – 0,6mm esp – 9mm  
8020039 Placa "T" 4 orif – 0,6mm esp – 12mm  
8020040 Placa "Z" 4 orif – 0,6mm esp – izquierda  
8020041 Placa "Z" 4 orif – 0,6mm esp – derecha  
8020042 Placa "Y" 4 orif – 0,6mm esp – 8 mm  
8020043 Placa "Y" 4 orif – 0,6mm esp – 12 mm  
8020044 Placa "Y" 4 orif – 0,6mm esp – 15 mm  
8020045 Placa Burr diám.13 mm - 5 orif – 0,4mm esp  
8020046 Placa Burr diám.18.5 mm - 5 orif – 0,4mm esp  
8020047 Placa Burr diám.22 mm - 6 orif – 0,4mm esp  
8020048 Placa Burr diám.29 mm - 5 orif – 0,4mm esp  
8020049 Placa Le Fort x 9 orif x 0,6mm esp – 8 mm alto  
8020050 Placa Le Fort x 9 orif x 0,6mm esp – 10 mm alto  
8020051 Placa Le Fort x 9 orif x 0,6mm esp – 12 mm alto  
8020052 Placa Le Fort oblicua izquierda x 9 orif x 0,6mm esp – 8 mm alto  
8020053 Placa Le Fort oblicua izquierda x 9 orif x 0,6mm esp – 10 mm alto  
8020054 Placa Le Fort oblicua izquierda x 9 orif x 0,6mm esp – 12 mm alto  
8020055 Placa Le Fort oblicua derecha x 9 orif x 0,6mm esp – 8 mm alto  
8020056 Placa Le Fort oblicua derecha x 9 orif x 0,6mm esp – 10 mm alto  
8020057 Placa Le Fort oblicua derecha x 9 orif x 0,6mm esp – 12 mm alto  
8020058 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 3 mm  
8020059 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 4 mm  
8020060 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 5 mm  
8020061 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 6 mm  
8020062 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 7 mm  
8020063 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 8 mm

8020064 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 9 mm  
8020065 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 10 mm  
8020066 Placa orbita x 4 orif x 0,6mm esp – 6 mm  
8020067 Placa orbita x 6 orif x 0,6mm esp – 8 mm  
8020068 Placa orbita x 6 orif x 0,6mm esp – 12 mm  
8020069 Placa orbita x 7 orif x 0,6mm esp – 7,5 mm  
8020070 Placa orbita x 6 orif x 0,6mm esp  
8020071 Placa orbita x 8 orif x 0,6mm esp  
8020072 Placa orbita x 10 orif x 0,6mm esp  
8020073 Placa para piso orbital x 4 orif x 0,6mm esp - angosta  
8020074 Placa para piso orbital x 4 orif x 0,4mm esp - ancha  
8020075 Placa para piso orbital x 9 orif x 0,4mm esp  
8020076 Placa para piso orbital x 12 orif x 0,4mm esp  
8020077 Placa para piso orbital x 16 orif x 0,4mm esp  
8020078 Placa “I” x 2 orif x 0,6mm esp – 10mm  
8020079 Placa “I” x 2 orif x 0,6mm esp – 12mm  
8020080 Placa “I” x 4 orif x 0,6mm esp – 7,5mm  
8020081 Placa “I” x 4 orif x 0,6mm esp – 12mm  
8020082 Placa “I” x 16 orif x 0,6mm esp  
8020083 Placa “I” x 16 orif x 0,6mm esp compacta  
8020084 Placa “T” x 5 orif x 0,6mm esp – 10mm  
8020085 Placa “Y” x 4 orif x 0,6mm esp – 12mm  
8020086 Placa “X” x 6 orif x 0,6mm esp  
8020087 Placa grilla x 4 orif x 0,6mm esp  
8020088 Placa grilla x 6 orif x 0,6mm esp  
8020089 Placa grilla x 8 orif x 0,6mm esp  
8020090 Placa orbita x 6 orif x 0,6mm esp – 8mm  
8020091 Placa “L” x 4 orif x 0,6mm esp – 7,5mm - izquierda  
8020092 Placa “L” x 4 orif x 0,6mm esp – 7,5mm - derecha  
8020093 Placa “L” x 8 orif x 0,6mm esp – 10mm - izquierda  
8020094 Placa “L” x 8 orif x 0,6mm esp – 10mm - derecha  
8020095 Placa de recubrimiento x 6 orif x 0,4mm esp – chica  
8020096 Placa de recubrimiento x 6 orif x 0,4mm esp – mediana  
8020097 Placa de recubrimiento x 6 orif x 0,4mm esp – grande  
8020098 Placa cuadrada x 4 orif x 0,6mm esp – grande  
8020099 Placa cuadrada x 4 orif x 0,6mm esp – chica  
8020100 Placa rectangular con puente x 6 orif x 0,6mm esp – ancha  
8020101 Placa rectangular con puente x 6 orif x 0,6mm esp – angosta  
8020102 Placa rectangular con puente x 4 orif x 0,6mm esp  
8020103 Placa rectangular con puente x 8 orif x 0,6mm esp – corta  
8020104 Placa rectangular con puente x 8 orif x 0,6mm esp – larga  
8020105 Placa rectangular con puente x 24 orif x 0,6mm esp – angosta  
8020106 Placa rectangular con puente x 24 orif x 0,6mm esp – ancha  
8023001 Malla rectangular 36 x 50mm x 0,2mm esp  
8023002 Malla rectangular 74 x 50mm x 0,2mm esp  
8023003 Malla rectangular 70 x 100mm x 0,6mm esp

8023004 Malla rectangular 53 x 85mm x 0,3mm esp  
8023005 Malla rectangular 53 x 85mm x 0,6mm esp  
8023006 Malla rectangular 120 x 89mm x 0,6mm esp  
8023007 Malla rectangular 51 x 85mm x 0,2mm esp – orif. pequeño  
8023008 Malla rectangular 42 x 32mm x 0,1mm esp – orif. pequeño  
8023009 Malla rectangular 42 x 32mm x 0,2mm esp – orif. pequeño  
8023010 Malla rectangular 67 x 82mm x 0,1mm esp – orif. pequeño  
8023011 Malla rectangular 67 x 82mm x 0,2mm esp – orif. pequeño  
8023012 Malla rectangular 67 x 132mm x 0,1mm esp – orif. pequeño  
8023013 Malla rectangular 67 x 132mm x 0,2mm esp – orif. pequeño  
8023014 Malla rectangular 131 x 200mm x 0,2mm esp – orif. pequeño  
8023015 Malla orificio triangular 125 x 203mm x 0,4mm esp  
8023016 Malla orificio triangular 125 x 203mm x 0,6mm esp  
8023017 Malla orificio triangular 50 x 50mm x 0,4mm esp  
8023018 Malla orificio triangular 50 x 50mm x 0,6mm esp  
8023019 Malla orificio triangular 90 x 90mm x 0,4mm esp  
8023020 Malla orificio triangular 90 x 90mm x 0,6mm esp  
8023021 Malla orificio “T” 90 x 90mm x 0,4mm esp  
8023022 Malla orificio “T” 90 x 90mm x 0,6mm esp  
8023023 Malla orificio “T” 61 x 61mm x 0,4mm esp  
8023024 Malla orificio “T” 61 x 61mm x 0,6mm esp  
8024001 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autorroscante  
8024002 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autorroscante  
8024003 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autorroscante  
8024004 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autorroscante  
8024005 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autorroscante  
8024006 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autorroscante  
8024007 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autorroscante  
8024008 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autorroscante  
8024009 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autorroscante  
8024010 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autorroscante  
8024011 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autorroscante  
8024012 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autorroscante  
8024013 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autorroscante  
8024014 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo – autoperforante  
8024015 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autoperforante  
8024016 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autoperforante  
8024017 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autoperforante  
8024018 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autoperforante  
8024019 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autoperforante  
8024020 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autoperforante  
8024021 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autoperforante  
8024022 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autoperforante  
8024023 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autoperforante  
8024024 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autoperforante  
8024025 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autoperforante

8024026 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autoperforante  
8024027 Tornillo diam 1,9mm x 3,5mm largo - emergencia  
8024028 Tornillo diam 1,9mm x 4mm largo – emergencia  
8024029 Tornillo diam 1,9mm x 5mm largo – emergencia  
8024030 Tornillo diam 1,9mm x 6mm largo – emergencia  
8024031 Tornillo diam 1,9mm x 7mm largo – emergencia  
8024032 Tornillo diam 1,9mm x 8mm largo – emergencia  
8024033 Tornillo diam 1,9mm x 9mm largo – emergencia  
8024034 Tornillo diam 1,9mm x 10mm largo – emergencia  
8024035 Tornillo diam 1,9mm x 11mm largo – emergencia  
8024036 Tornillo diam 1,9mm x 12mm largo – emergencia  
8024037 Tornillo diam 1,9mm x 13mm largo – emergencia  
8024038 Tornillo diam 1,9mm x 15mm largo – emergencia  
8024039 Tornillo diam 1,9mm x 17mm largo – emergencia  
8024040 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autorroscante cab.ranurada  
8024041 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024042 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024043 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024044 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024045 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024046 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024047 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024048 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024049 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024050 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024051 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024052 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024053 Tornillo diam 1,9mm x 3,5mm largo - emergencia cab.ranurada  
8024054 Tornillo diam 1,9mm x 4mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024055 Tornillo diam 1,9mm x 5mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024056 Tornillo diam 1,9mm x 6mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024057 Tornillo diam 1,9mm x 7mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024058 Tornillo diam 1,9mm x 8mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024059 Tornillo diam 1,9mm x 9mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024060 Tornillo diam 1,9mm x 10mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024061 Tornillo diam 1,9mm x 11mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024062 Tornillo diam 1,9mm x 12mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024063 Tornillo diam 1,9mm x 13mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024064 Tornillo diam 1,9mm x 15mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024065 Tornillo diam 1,9mm x 17mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024066 Tornillo diam 1,5mm x 3mm largo - autorroscante cab.cruz  
8024067 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autorroscante cab.cruz  
8024068 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024069 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024070 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024071 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autorroscante cab.cruz

8024072 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024073 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024074 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024075 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024076 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024077 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024078 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024079 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024080 Tornillo diam 1,5mm x 3mm largo - autoperforante cab.cruz  
8024081 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autoperforante cab.cruz  
8024082 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024083 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024084 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024085 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024086 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024087 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024088 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024089 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024090 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024091 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024092 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024093 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024094 Tornillo diam 1,9mm x 3mm largo - emergencia cab.cruz  
8024095 Tornillo diam 1,9mm x 3,5mm largo - emergencia cab.cruz  
8024096 Tornillo diam 1,9mm x 4mm largo – emergencia cab.cruz  
8024097 Tornillo diam 1,9mm x 5mm largo – emergencia cab.cruz  
8024098 Tornillo diam 1,9mm x 6mm largo – emergencia cab.cruz  
8024099 Tornillo diam 1,9mm x 7mm largo – emergencia cab.cruz  
8024100 Tornillo diam 1,9mm x 8mm largo – emergencia cab.cruz  
8024101 Tornillo diam 1,9mm x 9mm largo – emergencia cab.cruz  
8024102 Tornillo diam 1,9mm x 10mm largo – emergencia cab.cruz  
8024103 Tornillo diam 1,9mm x 11mm largo – emergencia cab.cruz  
8024104 Tornillo diam 1,9mm x 12mm largo – emergencia cab.cruz  
8024105 Tornillo diam 1,9mm x 13mm largo – emergencia cab.cruz  
8024106 Tornillo diam 1,9mm x 15mm largo – emergencia cab.cruz  
8024107 Tornillo diam 1,9mm x 17mm largo – emergencia cab.cruz  
8024108 Tornillo diam 1,5mm x 3mm largo - autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024109 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024110 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024111 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024112 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024113 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024114 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024115 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024116 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024117 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino

8024118 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024119 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024120 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024121 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024122 Tornillo diam 1,9mm x 3mm largo - emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024123 Tornillo diam 1,9mm x 3,5mm largo - emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024124 Tornillo diam 1,9mm x 4mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024125 Tornillo diam 1,9mm x 5mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024126 Tornillo diam 1,9mm x 6mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024127 Tornillo diam 1,9mm x 7mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024128 Tornillo diam 1,9mm x 8mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024129 Tornillo diam 1,9mm x 9mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024130 Tornillo diam 1,9mm x 10mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024131 Tornillo diam 1,9mm x 11mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024132 Tornillo diam 1,9mm x 12mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024133 Tornillo diam 1,9mm x 13mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024134 Tornillo diam 1,9mm x 15mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024135 Tornillo diam 1,9mm x 17mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024136 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autorroscante cab.estrella  
8024137 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024138 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024139 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024140 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024141 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024142 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024143 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024144 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024145 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024146 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024147 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024148 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024149 Tornillo diam 1,5mm x 3mm largo - autoperforante cab.estrella  
8024150 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autoperforante cab.estrella  
8024151 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024152 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024153 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024154 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024155 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024156 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024157 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024158 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024159 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024160 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024161 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024162 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024163 Tornillo diam 1,9mm x 3mm largo - emergencia cab.estrella

8024164 Tornillo diam 1,9mm x 3,5mm largo - emergencia cab.estrella  
8024165 Tornillo diam 1,9mm x 4mm largo – emergencia cab.estrella  
8024166 Tornillo diam 1,9mm x 5mm largo – emergencia cab.estrella  
8024167 Tornillo diam 1,9mm x 6mm largo – emergencia cab.estrella  
8024168 Tornillo diam 1,9mm x 7mm largo – emergencia cab.estrella  
8024169 Tornillo diam 1,9mm x 8mm largo – emergencia cab.estrella  
8024170 Tornillo diam 1,9mm x 9mm largo – emergencia cab.estrella  
8024171 Tornillo diam 1,9mm x 10mm largo – emergencia cab.estrella  
8024172 Tornillo diam 1,9mm x 11mm largo – emergencia cab.estrella  
8024173 Tornillo diam 1,9mm x 12mm largo – emergencia cab.estrella  
8024174 Tornillo diam 1,9mm x 13mm largo – emergencia cab.estrella  
8024175 Tornillo diam 1,9mm x 15mm largo – emergencia cab.estrella  
8024176 Tornillo diam 1,9mm x 17mm largo – emergencia cab.estrella

#### SISTEMA 2,0mm

8030001 Placa “I” 2 orif – esp. 0,6mm  
8030002 Placa “I” 4 orif – esp. 0,6mm  
8030003 Placa “I” 6 orif – esp. 0,6mm  
8030004 Placa “I” 8 orif – esp. 0,6mm  
8030005 Placa “I” 10 orif – esp. 0,6mm  
8030006 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm  
8030007 Placa “I” 5 orif – esp. 1mm  
8030008 Placa “I” 6 orif – esp. 1mm  
8030009 Placa “I” 8 orif – esp. 1mm  
8030010 Placa “I” 10 orif – esp. 1mm  
8030011 Placa “I” 12 orif – esp. 1mm  
8030012 Placa “I” 14 orif – esp. 1mm  
8030013 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 9mm  
8030014 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 12mm  
8030015 Placa “I” 5 orif – esp. 1mm – 18mm  
8030016 Placa “I” 6 orif – esp. 1mm – 22mm  
8030017 Placa “I” 16 orif – esp. 1mm  
8030018 Placa “I” 4 orif – esp. 0,6mm – 9mm  
8030019 Placa “I” 4 orif – esp. 0,6mm – 12mm  
8030020 Placa “I” 16 orif – esp. 0,6mm  
8030021 Placa para disgnatia 4 orif – esp. 1mm  
8030022 Placa Collum 6 orif – esp 1mm – 14mm  
8030023 Placa Collum 13 orif – esp 1mm  
8030024 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 6mm  
8030025 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 8mm  
8030026 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 10mm  
8030027 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 12mm  
8030028 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 14mm  
8030029 Placa “I” 6 orif – esp. 1mm – 9mm  
8030030 Placa “I” 6 orif – esp. 0,6mm – 9mm  
8030031 Placa “I” 6 orif – esp. 1mm – 12mm  
8030032 Placa “I” 6 orif – esp. 1mm – 8mm

8030033 Placa "I" 6 orif – esp. 1mm – 10mm  
8030034 Placa "I" 6 orif – esp. 1mm – 12mm  
8030035 Placa "I" 6 orif – esp. 1mm – 7,5mm x 2 orif  
8030036 Placa "I" 6 orif – esp. 1mm – 7,5mm x 1 orif  
8030037 Placa nasal 12 orif – esp 1mm  
8030038 Placa orbita 4 orif – esp.1mm – 8mm  
8030039 Placa orbita 4 orif – esp.1mm – 12mm  
8030040 Placa orbita 4 orif – esp.0,6mm – 12mm  
8030041 Placa orbita 5 orif – esp.1mm – 7,5mm  
8030042 Placa orbita 5 orif – esp.0,6mm – 7,5mm  
8030043 Placa orbita 8 orif – esp.0,6mm – 12mm  
8030044 Placa orbita 7 orif – esp.1mm – 7,5mm  
8030045 Placa orbita 7 orif – esp.0,6mm – 7,5mm  
8030046 Placa orbita 6 orif – esp.1mm – 15mm  
8030047 Placa "T" 4 orif – esp 1mm  
8030048 Placa "T" 4 orif – esp 1mm – 9mm  
8030049 Placa "T" 4 orif – esp 1mm – 12mm  
8030050 Placa "T" 5 orif – esp 1mm – 9mm  
8030051 Placa "T" 5 orif – esp 1mm – 15mm  
8030052 Placa "T" 7 orif – esp 1mm  
8030053 Placa "T" 5 orif – esp 1mm – 9mm  
8030054 Placa "T" 6 orif – esp 1mm  
8030055 Placa "T" 7 orif – esp 0,6mm – 13mm  
8030056 Placa "2T" 6 orif – esp 1mm – 4,5mm x 6mm  
8030057 Placa "2T" 6 orif – esp 1mm – 4,5mm x 6mm  
8030058 Placa "2T" 6 orif – esp 1mm – 6mm x 6mm  
8030059 Placa "2T" 6 orif – esp 1mm – 6mm x 9mm  
8030060 Placa "L" 6 orif – esp 0,6mm – 9mm – izquierda  
8030061 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – izquierda  
8030062 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – derecha  
8030063 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – izquierda  
8030064 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – derecha  
8030065 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 9mm - izquierda  
8030066 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 9mm - derecha  
8030067 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – 9mm – izquierda  
8030068 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – 9mm – derecha  
8030069 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 12mm – izquierda  
8030070 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 12mm – derecha  
8030071 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – 12mm – izquierda  
8030072 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – 12mm – derecha  
8030073 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 15mm – izquierda  
8030074 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 15mm – derecha  
8030075 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – 15mm – izquierda  
8030076 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – 15mm – derecha  
8030077 Placa "L" oblicua 4 orif – esp 1mm – izquierda  
8030078 Placa "L" oblicua 4 orif – esp 1mm - derecha

8030079 Placa "L" oblicua 4 orif – esp 1mm – 9mm - izquierda  
8030080 Placa "L" oblicua 4 orif – esp 1mm – 9mm - derecha  
8030081 Placa "L" oblicua 4 orif – esp 1mm – 12mm - izquierda  
8030082 Placa "L" oblicua 4 orif – esp 1mm – 12mm - derecha  
8030083 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 6mm – izquierda  
8030084 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 6mm – derecha  
8030085 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 8mm – izquierda  
8030086 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 8mm – derecha  
8030087 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 10mm – izquierda  
8030088 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 10mm - derecha  
8030089 Placa "L" 8 orif – esp 1mm – 9mm  
8030090 Placa "L" 8 orif – esp 0,6mm – 9mm  
8030091 Placa "Y" 5 orif – esp 1mm – 9mm  
8030092 Placa "Y" 5 orif – esp 0,6mm – 12mm  
8030093 Placa "Y" 5 orif – esp 1mm  
8030094 Placa "Y" 5 orif – esp 0,6mm  
8030095 Placa "Y" 4 orif – esp 1mm – 9mm – abierta  
8030096 Placa "Y" 4 orif – esp 1mm – 12mm cerrada  
8030097 Placa "Y" 4 orif – esp 1mm – 9mm – cerrada  
8030098 Placa "Y" 4 orif – esp 1mm – 12mm abierta  
8030099 Placa "Y" 4 orif – esp 1mm – 15mm abierta  
8030100 Placa "2Y" 6 orif – esp 1mm – 6mm  
8030101 Placa "2Y" 6 orif – esp 1mm – 9mm  
8030102 Placa "2Y" 6 orif – esp 1mm – 12mm  
8030103 Placa "Z" corta 4 orif – esp 0,6mm – izquierda  
8030104 Placa "Z" corta 4 orif – esp 0,6mm - derecha  
8030105 Placa "Z" larga 4 orif – esp 0,6mm – izquierda  
8030106 Placa "Z" larga 4 orif – esp 0,6mm – derecha  
8030107 Placa mandibular angulada 4 orif – esp 1mm - izquierda  
8030108 Placa mandibular angulada 4 orif – esp 1mm - derecha  
8030109 Placa mandibular angulada 6 orif – esp 1mm – izquierda  
8030110 Placa mandibular angulada 6 orif – esp 1mm - derecha  
8030111 Placa de mentón 5 orif – esp 0,6mm – 4mm  
8030112 Placa de mentón 5 orif – esp 0,6mm – 6mm  
8030113 Placa de mentón 5 orif – esp 0,6mm – 8mm  
8030114 Placa de mentón 5 orif – esp 0,6mm – 10mm  
8030115 Placa de mentón 5 orif – esp 0,6mm – 12mm  
8030116 Placa de mentón 4 orif – esp 1mm – 2mm  
8030117 Placa de mentón 4 orif – esp 1mm – 4mm  
8030118 Placa de mentón 4 orif – esp 1mm – 6mm  
8030119 Placa de mentón 4 orif – esp 1mm – 8mm  
8030120 Placa de mentón 4 orif – esp 1mm – 10mm  
8030121 Placa grilla rígida 8 orif – esp 1mm – 14mm  
8030122 Placa grilla rígida 8 orif – esp 1mm – 16mm  
8030123 Placa grilla rígida 8 orif – esp 1mm – 18mm  
8030124 Placa "I" 4 orif – esp 1mm – 14mm

8030125 Placa "I" 4 orif – esp 1mm – 16mm  
8030126 Placa "I" 4 orif – esp 1mm – 18mm  
8030127 Placa "I" 14 orif – esp 1mm  
8030128 Placa "I" 16 orif – esp 1mm  
8030129 Placa "I" 4 orif grandes – esp 1mm – 10mm  
8030130 Placa "I" 4 orif grandes – esp 1mm – 12mm  
8030131 Placa "I" 4 orif grandes– esp 1mm – 14mm  
8030132 Placa "I" 4 orif grandes– esp 1mm – 16mm  
8030133 Placa Le Fort "L" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 6mm  
8030134 Placa Le Fort "L" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 8mm  
8030135 Placa Le Fort "L" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 10mm  
8030136 Placa Le Fort "L" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 12mm  
8030137 Placa Le Fort "T" oblicua 5 orif – esp 0,8mm – 6mm  
8030138 Placa Le Fort "T" oblicua 5 orif – esp 0,8mm – 8mm  
8030139 Placa Le Fort "T" oblicua 5 orif – esp 0,8mm – 10mm  
8030140 Placa Le Fort "T" oblicua 5 orif – esp 0,8mm – 12mm  
8030141 Placa Le Fort "T" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 6mm  
8030142 Placa Le Fort "T" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 8mm  
8030143 Placa Le Fort "T" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 10mm  
8030144 Placa Le Fort "T" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 12mm  
8030145 Placa grilla 4 orif – esp 1mm  
8030146 Placa grilla 6 orif – esp 1mm  
8030147 Placa grilla 8 orif – esp 1mm  
8030148 Placa grilla 4 orif – esp 1mm - angosta  
8030149 Placa grilla 6 orif – esp 1mm – angosta  
8030150 Placa grilla 8 orif – esp 1mm – angosta  
8030151 Placa grilla 16 orif – esp 1mm – cuadrada  
8030152 Placa grilla 16 orif – esp 1mm – rectangular  
8030153 Placa grilla 24 orif – esp 1mm – rectangular  
8030154 Placa grilla 24 orif – esp 1mm – rectangular angosta  
8030155 Placa "Y" 5 orif – esp 1mm  
8030156 Placa "I" 8 orif – esp 1mm – 10mm  
8030157 Placa Matriz 4 orif – esp 1mm  
8030158 Placa Matriz 4 orif – esp 1mm cuadrada  
8030159 Placa Matriz 8 orif – esp 1mm  
8030160 Placa Matriz 12 orif – esp 1mm  
8030161 Placa Matriz 16 orif – esp 1mm  
8030162 Placa Matriz curva 8 orif – esp 1mm  
8030163 Placa Matriz curva 12 orif – esp 1mm  
8030164 Placa Matriz curva 16 orif – esp 1mm  
8030165 Placa "L" oblicua 8 orif – esp 1mm  
8030166 Placa "L" oblicua 6 orif – esp 1mm  
8030167 Placa curva contorneada 6 orif – esp 1mm  
8030168 Placa curva 6 orif – esp 1mm  
8030169 Placa "I" bloqueada 4 orif – esp 2mm – 15mm  
8030170 Placa "I" bloqueada 6 orif – esp 2mm – 15mm

8030171 Placa "I" bloqueada 16 orif – esp 2mm  
8030172 Placa "I" bloqueada 21 orif – esp 2mm  
8030173 Placa "V" bloqueada 6 orif – esp 2mm  
8030174 Placa "V" bloqueada 6 orif – esp 2mm – puente largo  
8030175 Placa "V" bloqueada 8 orif – esp 2mm – puente largo  
8030176 Placa "L" bloqueada 15 orif – esp 2mm - izquierda  
8030177 Placa "L" bloqueada 26 orif – esp 2mm – izquierda  
8030178 Placa "L" bloqueada 27 orif – esp 2mm - izquierda  
8030179 Placa "L" bloqueada 15 orif – esp 2mm - derecha  
8030180 Placa "L" bloqueada 26 orif – esp 2mm – derecha  
8030181 Placa "L" bloqueada 27 orif – esp 2mm - derecha  
8033001 Malla 18 x 180mm – esp 0,5mm  
8033002 Malla 36 x 180mm – esp 0,5mm  
8033003 Malla 75 x 280mm – esp 0,5mm  
8033004 Malla orificio triangular 123 x 124mm – esp 0,6mm  
8033005 Malla orificio triangular 125 x 203mm – esp 0,4mm  
8033006 Malla orificio triangular 125 x 203mm – esp 0,6mm  
8033007 Malla orificio triangular 50 x 50mm – esp 0,4mm  
8033008 Malla orificio triangular 50 x 50mm – esp 0,6mm  
8033009 Malla orificio triangular 90 x 90mm – esp 0,4mm  
8033010 Malla orificio triangular 90 x 90mm – esp 0,6mm  
8033011 Malla orificio "I" 90 x 90mm – esp 0,4mm  
8033012 Malla orificio "I" 90 x 90mm – esp 0,6mm  
8033013 Malla orificio "I" 61 x 61mm – esp 0,4mm  
8033014 Malla orificio "I" 61 x 61mm – esp 0,6mm  
8034001 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034002 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034003 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034004 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034005 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034006 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034007 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034008 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034009 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034010 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034011 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034012 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034013 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034014 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034015 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034016 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034017 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034018 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034019 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034020 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034021 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autorroscante cab.cuadrada

8034022 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034023 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034024 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034025 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034026 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034027 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034028 Tornillo diam 2,3mm x 3mm largo - emergencia cab.cuadrada  
8034029 Tornillo diam 2,3mm x 4mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034030 Tornillo diam 2,3mm x 5mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034031 Tornillo diam 2,3mm x 5,5mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034032 Tornillo diam 2,3mm x 6mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034033 Tornillo diam 2,3mm x 7mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034034 Tornillo diam 2,3mm x 8mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034035 Tornillo diam 2,3mm x 9mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034036 Tornillo diam 2,3mm x 10mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034037 Tornillo diam 2,3mm x 11mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034038 Tornillo diam 2,3mm x 12mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034039 Tornillo diam 2,3mm x 13mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034040 Tornillo diam 2,3mm x 15mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034041 Tornillo diam 2,3mm x 17mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034042 Tornillo diam 2,3mm x 19mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034043 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autorroscante cab.plana  
8034044 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autorroscante cab.plana  
8034045 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autorroscante cab.plana  
8034046 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autorroscante cab.plana  
8034047 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autorroscante cab.plana  
8034048 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autorroscante cab.plana  
8034049 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autorroscante cab.plana  
8034050 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autorroscante cab.plana  
8034051 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autorroscante cab.plana  
8034052 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autorroscante cab.plana  
8034053 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autorroscante cab.plana  
8034054 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autorroscante cab.plana  
8034055 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autorroscante cab.plana  
8034056 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autorroscante cab.plana  
8034057 Tornillo diam 2,3mm x 3mm largo - emergencia cab.plana  
8034058 Tornillo diam 2,3mm x 4mm largo – emergencia cab.plana  
8034059 Tornillo diam 2,3mm x 5mm largo – emergencia cab.plana  
8034060 Tornillo diam 2,3mm x 5,5mm largo – emergencia cab.plana  
8034061 Tornillo diam 2,3mm x 6mm largo – emergencia cab.plana  
8034062 Tornillo diam 2,3mm x 7mm largo – emergencia cab.plana  
8034063 Tornillo diam 2,3mm x 8mm largo – emergencia cab.plana  
8034064 Tornillo diam 2,3mm x 9mm largo – emergencia cab.plana  
8034065 Tornillo diam 2,3mm x 10mm largo – emergencia cab.plana  
8034066 Tornillo diam 2,3mm x 11mm largo – emergencia cab.plana  
8034067 Tornillo diam 2,3mm x 12mm largo – emergencia cab.plana

8034068 Tornillo diam 2,3mm x 13mm largo – emergencia cab.plana  
8034069 Tornillo diam 2,3mm x 15mm largo – emergencia cab.plana  
8034070 Tornillo diam 2,3mm x 17mm largo – emergencia cab.plana  
8034071 Tornillo diam 2,3mm x 19mm largo – emergencia cab.plana  
8034072 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034073 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034074 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034075 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034076 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034077 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034078 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034079 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034080 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034081 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034082 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034083 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034084 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034085 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034086 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034087 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034088 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034089 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034090 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034091 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034092 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034093 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034094 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034095 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034096 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034097 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034098 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034099 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034100 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 4mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034101 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 5mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034102 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 5,5mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034103 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 6mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034104 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 7mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034105 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 8mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034106 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 9mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034107 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 10mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034108 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 11mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034109 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 12mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034110 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 13mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034111 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 15mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034112 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 17mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034113 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 19mm largo – autorroscante cab.cruz

8034114 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034115 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034116 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034117 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034118 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034119 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034120 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034121 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034122 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034123 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034124 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034125 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034126 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034127 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034128 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034129 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034130 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034131 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034132 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034133 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034134 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034135 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034136 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034137 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034138 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034139 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034140 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034141 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034142 Tornillo diam 2,3mm x 3mm largo - emergencia cab.cruz  
8034143 Tornillo diam 2,3mm x 4mm largo – emergencia cab.cruz  
8034144 Tornillo diam 2,3mm x 5mm largo – emergencia cab.cruz  
8034145 Tornillo diam 2,3mm x 5,5mm largo – emergencia cab.cruz  
8034146 Tornillo diam 2,3mm x 6mm largo – emergencia cab.cruz  
8034147 Tornillo diam 2,3mm x 7mm largo – emergencia cab.cruz  
8034148 Tornillo diam 2,3mm x 8mm largo – emergencia cab.cruz  
8034149 Tornillo diam 2,3mm x 9mm largo – emergencia cab.cruz  
8034150 Tornillo diam 2,3mm x 10mm largo – emergencia cab.cruz  
8034151 Tornillo diam 2,3mm x 11mm largo – emergencia cab.cruz  
8034152 Tornillo diam 2,3mm x 12mm largo – emergencia cab.cruz  
8034153 Tornillo diam 2,3mm x 13mm largo – emergencia cab.cruz  
8034154 Tornillo diam 2,3mm x 15mm largo – emergencia cab.cruz  
8034155 Tornillo diam 2,3mm x 17mm largo – emergencia cab.cruz  
8034156 Tornillo diam 2,3mm x 19mm largo – emergencia cab.cruz  
8034157 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034158 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034159 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autoperforante cab.estrella

8034160 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034161 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034162 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034163 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034164 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034165 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034166 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034167 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034168 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034169 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034170 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034171 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034172 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034173 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034174 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034175 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034176 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034177 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034178 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034179 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034180 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034181 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034182 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034183 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034184 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034185 Tornillo diam 2,3mm x 3mm largo - emergencia cab.estrella  
8034186 Tornillo diam 2,3mm x 4mm largo – emergencia cab.estrella  
8034187 Tornillo diam 2,3mm x 5mm largo – emergencia cab.estrella  
8034188 Tornillo diam 2,3mm x 5,5mm largo – emergencia cab.estrella  
8034189 Tornillo diam 2,3mm x 6mm largo – emergencia cab.estrella  
8034190 Tornillo diam 2,3mm x 7mm largo – emergencia cab.estrella  
8034191 Tornillo diam 2,3mm x 8mm largo – emergencia cab.estrella  
8034192 Tornillo diam 2,3mm x 9mm largo – emergencia cab.estrella  
8034193 Tornillo diam 2,3mm x 10mm largo – emergencia cab.estrella  
8034194 Tornillo diam 2,3mm x 11mm largo – emergencia cab.estrella  
8034195 Tornillo diam 2,3mm x 12mm largo – emergencia cab.estrella  
8034196 Tornillo diam 2,3mm x 13mm largo – emergencia cab.estrella  
8034197 Tornillo diam 2,3mm x 15mm largo – emergencia cab.estrella  
8034198 Tornillo diam 2,3mm x 17mm largo – emergencia cab.estrella  
8034199 Tornillo diam 2,3mm x 19mm largo – emergencia cab.estrella  
SISTEMA 2,4mm  
8040001 Placa recta de reconstruccion 13 orif – esp 2mm  
8040002 Placa recta recta de reconstruccion 14 orif – esp 2mm  
8040003 Placa recta recta de reconstruccion 15 orif – esp 2mm  
8040004 Placa recta recta de reconstruccion 16 orif – esp 2mm  
8040005 Placa recta recta de reconstruccion 18 orif – esp 2mm

8040006 Placa recta de reconstrucción 19 orif – esp 2mm  
8040007 Placa recta de reconstrucción 21 orif – esp 2mm  
8040008 Placa “L” oblicua de reconstrucción 13 orif – esp 2mm - izquierda  
8040009 Placa “L” oblicua de reconstrucción 15 orif – esp 2mm – izquierda  
8040010 Placa “L” oblicua de reconstrucción 18 orif – esp 2mm – izquierda  
8040011 Placa “L” oblicua de reconstrucción 13 orif – esp 2mm - derecha  
8040012 Placa “L” oblicua de reconstrucción 15 orif – esp 2mm – derecha  
8040013 Placa “L” oblicua de reconstrucción 18 orif – esp 2mm – derecha  
8040014 Placa “L” oblicua de reconstrucción 21 orif – esp 2mm - izquierda  
8040015 Placa “U” 21 orif – esp 2mm  
8040016 Placa “U” 24 orif – esp 2mm  
8040017 Placa “U” 19 orif – esp 2mm  
8040018 Placa “L” oblicua de reconstrucción rama larga 12 orif – esp 2mm - izquierda  
8040019 Placa “L” oblicua de reconstrucción rama larga 14 orif – esp 2mm – izquierda  
8040020 Placa “L” oblicua de reconstrucción rama larga 12 orif – esp 2mm – izquierda  
8040021 Placa “L” oblicua de reconstrucción rama larga 14 orif – esp 2mm – derecha  
8040022 Placa “L” oblicua de reconstrucción rama larga 17 orif – esp 2mm – derecha  
8040023 Placa “L” oblicua de reconstrucción rama larga 20 orif – esp 2mm – derecha  
8040024 Placa “L” oblicua de reconstrucción rama larga 20 orif – esp 2mm - izquierda  
8040025 Placa “U” rama larga 19 orif – esp 2mm  
8040026 Placa “U” rama larga 22 orif – esp 2mm  
8040027 Placa de reconstrucción mandibular – 3 orif x 40mm largo – izquierda  
8040028 Placa de reconstrucción mandibular – 3 orif x 40mm largo – derecha  
8040029 Placa de reconstrucción mandibular – 3 orif x 48mm largo – izquierda  
8040030 Placa de reconstrucción mandibular – 3 orif x 48mm largo - derecha  
8040031 Placa “I” bloqueada 6 orif – esp 2.5mm  
8040032 Placa “I” bloqueada 8 orif – esp 2.5mm  
8040033 Placa “I” bloqueada 10 orif – esp 2.5mm  
8040034 Placa “I” bloqueada 12 orif – esp 2.5mm  
8040035 Placa “I” bloqueada 14 orif – esp 2.5mm  
8040036 Placa “I” bloqueada 16 orif – esp 2.5mm  
8040037 Placa “I” bloqueada 18 orif – esp 2.5mm  
8040038 Placa “U” oblicua bloqueada 17 orif – esp 2.5mm - izquierda  
8040039 Placa “U” oblicua bloqueada 22 orif – esp 2.5mm - izquierda  
8040040 Placa “U” oblicua bloqueada 17 orif – esp 2.5mm – derecha  
8040041 Placa “U” oblicua bloqueada 22 orif – esp 2.5mm - derecha  
8040042 Placa “L” oblicua bloqueada 13 orif – esp 2.5mm – izquierda  
8040043 Placa “L” oblicua bloqueada 16 orif – esp 2.5mm – izquierda  
8040044 Placa “L” oblicua bloqueada 22 orif – esp 2.5mm - izquierda  
8040045 Placa “L” oblicua bloqueada 13 orif – esp 2.5mm - derecha  
8040046 Placa “L” oblicua bloqueada 16 orif – esp 2.5mm – derecha  
8040047 Placa “L” oblicua bloqueada 22 orif – esp 2.5mm – derecha  
8040048 Placa “U” bloqueada 25 orif – esp 2.5mm  
8040049 Placa “U” bloqueada 27 orif – esp 2.5mm  
8040050 Placa “U” bloqueada 29 orif – esp 2.5mm  
8040051 Placa curva bloqueada 16 orif – esp 2.5mm

8040052 Placa “U” bloqueada 27 orif – esp 2.5mm  
8040053 Placa “U” bloqueada 29 orif – esp 2.5mm  
8040054 Placa orificio ovalado “I” 4 orif – esp 1.7mm – 13mm  
8040055 Placa orificio ovalado “I” 4 orif – esp 1.7mm – 16mm  
8040056 Placa orificio ovalado “I” 6 orif – esp 1.7mm – 13mm  
8040057 Placa orificio ovalado “I” 6 orif – esp 1.7mm – 15mm  
8040058 Placa orificio ovalado “I” 8 orif – esp 1.7mm  
8040059 Placa orificio ovalado “I” 16 orif – esp 1.7mm  
8040060 Placa orificio ovalado “L” oblicua 4 orif – esp 1.7mm - izquierda  
8040061 Placa orificio ovalado “L” oblicua 4 orif – esp 1.7mm - derecha  
8040062 Placa orificio ovalado “L” oblicua 4 orif – esp 1.7mm – rama larga - izquierda  
8040063 Placa orificio ovalado “L” oblicua 4 orif – esp 1.7mm – rama larga - derecha  
8040064 Placa orificio ovalado “L” oblicua 6 orif – esp 1.7mm - izquierda  
8040065 Placa orificio ovalado “L” oblicua 6 orif – esp 1.7mm - derecha  
8044001 Tornillo de fijación diam 2,6mm x 6,4mm  
8044002 Tornillo diam 2,4mm x 7mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044003 Tornillo diam 2,4mm x 8mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044004 Tornillo diam 2,4mm x 9mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044005 Tornillo diam 2,4mm x 10mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044006 Tornillo diam 2,4mm x 11mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044007 Tornillo diam 2,4mm x 12mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044008 Tornillo diam 2,4mm x 13mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044009 Tornillo diam 2,4mm x 15mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044010 Tornillo diam 2,4mm x 17mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044011 Tornillo diam 2,4mm x 19mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044012 Tornillo diam 2,4mm x 21mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044013 Tornillo diam 2,4mm x 23mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044014 Tornillo diam 2,4mm x 7mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044015 Tornillo diam 2,4mm x 8mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044016 Tornillo diam 2,4mm x 9mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044017 Tornillo diam 2,4mm x 10mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044018 Tornillo diam 2,4mm x 11mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044019 Tornillo diam 2,4mm x 12mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044020 Tornillo diam 2,4mm x 13mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044021 Tornillo diam 2,4mm x 15mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044022 Tornillo diam 2,4mm x 17mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044023 Tornillo diam 2,4mm x 19mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044024 Tornillo diam 2,4mm x 21mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044025 Tornillo diam 2,4mm x 23mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044026 Tornillo diam 2,7mm x 7mm largo – emergencia cab.cruz  
8044027 Tornillo diam 2,7mm x 8mm largo – emergencia cab.cruz  
8044028 Tornillo diam 2,7mm x 9mm largo – emergencia cab.cruz  
8044029 Tornillo diam 2,7mm x 10mm largo – emergencia cab.cruz  
8044030 Tornillo diam 2,7mm x 11mm largo – emergencia cab.cruz  
8044031 Tornillo diam 2,7mm x 12mm largo – emergencia cab.cruz  
8044032 Tornillo diam 2,7mm x 13mm largo – emergencia cab.cruz

8044033 Tornillo diam 2,7mm x 15mm largo – emergencia cab.cruz  
8044034 Tornillo diam 2,7mm x 17mm largo – emergencia cab.cruz  
8044035 Tornillo diam 2,7mm x 19mm largo – emergencia cab.cruz  
8044036 Tornillo diam 2,7mm x 21mm largo – emergencia cab.cruz  
8044037 Tornillo diam 2,7mm x 23mm largo – emergencia cab.cruz  
8044038 Tornillo diam 2,4mm x 7mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044039 Tornillo diam 2,4mm x 8mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044040 Tornillo diam 2,4mm x 9mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044041 Tornillo diam 2,4mm x 10mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044042 Tornillo diam 2,4mm x 11mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044043 Tornillo diam 2,4mm x 12mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044044 Tornillo diam 2,4mm x 13mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044045 Tornillo diam 2,4mm x 15mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044046 Tornillo diam 2,4mm x 17mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044047 Tornillo diam 2,4mm x 19mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044048 Tornillo diam 2,4mm x 21mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044049 Tornillo diam 2,4mm x 23mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044050 Tornillo diam 2,4mm x 7mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044051 Tornillo diam 2,4mm x 8mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044052 Tornillo diam 2,4mm x 9mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044053 Tornillo diam 2,4mm x 10mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044054 Tornillo diam 2,4mm x 11mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044055 Tornillo diam 2,4mm x 12mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044056 Tornillo diam 2,4mm x 13mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044057 Tornillo diam 2,4mm x 15mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044058 Tornillo diam 2,4mm x 17mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044059 Tornillo diam 2,4mm x 19mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044060 Tornillo diam 2,4mm x 21mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044061 Tornillo diam 2,4mm x 23mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044062 Tornillo diam 2,7mm x 7mm largo – emergencia cab.estrella  
8044063 Tornillo diam 2,7mm x 8mm largo – emergencia cab.estrella  
8044064 Tornillo diam 2,7mm x 9mm largo – emergencia cab.estrella  
8044065 Tornillo diam 2,7mm x 10mm largo – emergencia cab.estrella  
8044066 Tornillo diam 2,7mm x 11mm largo – emergencia cab.estrella  
8044067 Tornillo diam 2,7mm x 12mm largo – emergencia cab.estrella  
8044068 Tornillo diam 2,7mm x 13mm largo – emergencia cab.estrella  
8044069 Tornillo diam 2,7mm x 15mm largo – emergencia cab.estrella  
8044070 Tornillo diam 2,7mm x 17mm largo – emergencia cab.estrella  
8044071 Tornillo diam 2,7mm x 19mm largo – emergencia cab.estrella  
8044072 Tornillo diam 2,7mm x 21mm largo – emergencia cab.estrella  
8044073 Tornillo diam 2,7mm x 23mm largo – emergencia cab.estrella  
8000001 Placa Recta 2,4mm x 8 orif bloqueada  
8000002 Placa Hemimandibular 2,4mm x 6+19 orif x 1,6mm  
8004001 Tornillo cabeza cruz diam 2,4mm x 18mm largo

INSTRUMENTAL ASOCIADO

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s:

Los implantes para reconstrucción craneomáxilofacial fabricados por AMERICAN IMPLANT S.A. están previstos para la reparación y reconstrucción traumatológica del cráneo, esqueleto facial, cavidad oral y maxilar.

Están indicados en:

- Fijación de trasplantes óseos
- Intervenciones de ortodoncia
- Distracción
- Traumatismos de la parte media de la cara
- Reparación del esqueleto craneofacial
- Fractura de tercio medio
- Trauma y fractura mandibular
- Reconstrucción mandibular
- Cirugías de reconstrucción
- Cirugías ortognáticas (corrección quirúrgica de las deformidades dentofaciales)
- Fracturas de la región subcondílea de la mandíbula y fracturas en la región de la base condílea de la mandíbula.
- Craneotomías, reparaciones y reconstrucciones de traumatismos craneales
- Fracturas de la pared medial orbitaria
- Fracturas combinadas del suelo orbitario y la pared medial

Período de vida útil (si corresponde):

El producto se comercializa no estéril por lo cual no posee vida útil

Período de vida útil: No Aplica

Condición de uso: Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Fuente de obtención de la materia prima de origen biológico: No Aplica

Forma de presentación: Unidad, 1,5,10,15,20 unidades no estériles

Método de esterilización: No Aplica

Nombre del fabricante:

American Implant SA

Lugar de elaboración:

Cerrito 1079, Ituzaingó. Provincia de Buenos Aires, Argentina.

N° 1-0047-3110-000604-24-9

N° Identificador Trámite: 56186

AM

Digitally signed by PEARSON Enriqueta María  
Date: 2024.06.11 17:08:36 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2024.06.11 17:08:38 -03:00



**ANEXO III B – Rótulos**  
Sistema para reconstrucción craneomaxilofacial

**Rótulo de implante NO ESTERIL**

**Descripción Producto: XXXXXXXXXXXXXXXX**  
**Sistema para reconstrucción craneomaxilofacial**



MATERIAL: Titanio F136

Cantidad: 1

**LOT** XXXXXX **REF** XXXXXXX  MM-AAAA

**NO ESTÉRIL**

 NO APLICA



ESPACIO PARA CÓDIGO DE BARRAS

AUTORIZADO POR LA ANMAT PM-2125-8

Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias  
Director Técnico: María Montero, M.P.19702

 **AMERICAN IMPLANT S.A** Cerrito 1079, Ituzaingó  
(B1714ARF) Bs As, ARGENTINA. TE: 11 4621 4626

Centro Sanitario: \_\_\_\_\_ Fecha Cirugía: \_\_\_\_\_

Médico: \_\_\_\_\_ MN: \_\_\_\_\_ DNI: \_\_\_\_\_

Firma y sello: \_\_\_\_\_

Paciente: \_\_\_\_\_ DNI: \_\_\_\_\_

**Descripción Producto: XXXXXXXXXXXXXXXX**  
**Sistema para reconstrucción craneomaxilofacial**



Cantidad: 1

MATERIAL: Titanio F136

**LOT** XXXX **REF** XXXXXXX  MM-AAAA  NO APLICA



**NO ESTÉRIL**

ESPACIO PARA CÓDIGO DE BARRAS

AUTORIZADO POR LA ANMAT PM-2125-8  
Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias  
Director Técnico: María Montero, M.P.19702

 **AMERICAN IMPLANT S.A** Cerrito 1079, Ituzaingó  
(B1714ARF) Bs As, ARGENTINA. TE: 11 4621 4626



**ANEXO III B – Rótulos**  
Sistema para reconstrucción craneomaxilofacial

**Rótulo de instrumental NO ESTERIL**

Descripción Producto: XXXXXXXXXXXXXXXX  
Instrumental para Sistema para reconstrucción  
craneomaxilofacial



Cantidad: 1

MATERIAL: Titanio F136

**LOT**

XXXX

**REF**

XXXXXXXX



MM-AAAA



NO APLICA



**NO ESTÉRIL**

ESPACIO PARA CÓDIGO DE BARRAS

AUTORIZADO POR LA ANMAT PM-2125-8  
Uso exclusivo a profesionales e instituciones  
sanitarias  
Director Técnico: María Montero, M.P.19702



**AMERICAN IMPLANT S.A** Cerrito 1079, Ituzaingó  
(B1714ARF) Bs As, ARGENTINA. TE: 11 4621 4626

**INSTRUCCIONES DE USO****Sistema para reconstrucción craneomaxilofacial****NO ESTERIL – Esterilizar antes de usar**

Producto de un solo uso - Leer instrucciones de Uso



Precaución

*Instrucciones especiales, advertencias y precauciones: referirse siempre a las instrucciones de utilización. Conservar en lugar limpio y seco. No utilizar si el envase está roto o dañado*

**PRODUCTO AUTORIZADO POR LA ANMAT PM-2125-8**

Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

**Fabricante:**

AMERICAN IMPLANT S.A

Cerrito 1079, Ituzaingó

Prov. de Buenos Aires, ARGENTINA

TE: 11 4621 4626

Director Técnico: María Montero, M.P.19702

Los implantes AMERICAN IMPLANT S.A. se fabrican en titanio. Este material es biocompatible, resistente a la corrosión y atóxico en medios biológicos. Permite visualizar imágenes en radiografías convencionales, tomografías computarizadas y resonancia magnética.

El material es antimagnético y su superficie dispone de una gran pasividad química. Los implantes se suministran no estériles.

Los sistemas de placas AMERICAN IMPLANT S.A. deberán ser aplicados única y exclusivamente por cirujanos con la formación y experiencia necesarias en cirugía maxilofacial.

**1. Indicaciones**

Los implantes para reconstrucción craneomáxilofacial fabricados por AMERICAN IMPLANT S.A. están previstos para la reparación y reconstrucción traumatológica del cráneo, esqueleto facial, cavidad oral y maxilar. Están indicados en:

- Fijación de trasplantes óseos
- Intervenciones de ortodoncia
- Distracción
- Traumatismos de la parte media de la cara
- Reparación del esqueleto craneofacial
- Fractura de tercio medio
- Trauma y fractura mandibular
- Reconstrucción mandibular
- Cirugías de reconstrucción
- Cirugías ortognáticas (corrección quirúrgica de las deformidades dentofaciales)
- Fracturas de la región subcondílea de la mandíbula y fracturas en la región de la base condílea de la mandíbula.
- Craneotomías, reparaciones y reconstrucciones de traumatismos craneales
- Fracturas de la pared medial orbitaria
- Fracturas combinadas del suelo orbitario y la pared medial

## 2. Contraindicaciones

- Pacientes que no están en situación de seguir las instrucciones durante la asistencia postoperatoria a causa, por ejemplo, de problemas psíquicos/mentales o neurológicos.
- Pacientes cuyo estado físico y/o mental es inestable.
- Pacientes con un tejido óseo insuficiente o de baja calidad, con problemas de circulación sanguínea o con infecciones latentes.
- Hipersensibilidad al material, es decir, reacción del paciente a cuerpos extraños. Para descartarla es imprescindible realizar las pruebas correspondientes antes de la implantación (incluso en caso de sospecha).
- Infecciones agudas.

## 3. Posibles efectos secundarios y complicaciones

Las complicaciones que pueden aparecer suelen ser debidas a una indicación incorrecta, a la falta de práctica del profesional o a una reducción incorrecta de los fragmentos óseos, más que al propio implante. También puede ocurrir:

Si la adaptación de los implantes es deficiente la consolidación ósea puede retrasarse o no producirse.

Molestias, dolores e hipersensibilidad anormales o palpabilidad a causa del implante.

Hipersensibilidad al material por respuesta del paciente a cuerpos extraños en forma de reacciones alérgicas.

Hiperreacción del tejido conjuntivo adyacente a la fractura o al implante.

Consolidación ósea lenta o insuficiente de la fractura, lo que puede provocar la ruptura del implante.

Curación deficiente.

Déficit del hueso neoformado, osteólisis, osteoporosis, inhibición de la revascularización o infección, que pueden provocar el aflojamiento, la deformación, la fisura o la rotura de los implantes.

Rotura, deformación, migración o aflojamiento del implante.

Pérdida de densidad ósea como consecuencia de la protección a las tensiones ("stress-shielding").

Los implantes se pueden aflojar si los tornillos no se aprietan suficientemente.

La necrosis del hueso, la osteoporosis, una revascularización insuficiente, la reabsorción ósea y una mala neoformación de hueso pueden favorecer una pérdida prematura de la fijación y provocar una pseudoartrosis.

Si las placas se curvan en exceso o en repetidas ocasiones por el mismo lugar, pueden llegar a romperse.

En cuanto a las infecciones, puede tratarse de infecciones tempranas o tardías y de tipo superficial o profundo.

Las fracturas conminutas inestables pueden provocar una hiperreacción del tejido conjuntivo en la zona de la fractura. Es posible que se produzcan lesiones en los nervios e infecciones por la intervención quirúrgica.

## 4. Producto para un solo uso

Los implantes han sido diseñados y fabricados para un solo uso y para un único paciente, por lo que no deben reutilizarse. Un implante explantado no debe reutilizarse. Aun cuando el implante parezca estar intacto o funcionar correctamente, puede presentar signos de desgaste, pequeños defectos o sobrecargas no visibles. Debido a que no puede preverse la influencia que ejercen el esfuerzo y las condiciones corporales sobre la estabilidad, el funcionamiento y las características del material de un implante explantado, el riesgo de desgaste prematuro o un fallo en la reimplantación no puede obviarse. La responsabilidad del incumplimiento de las instrucciones recae sobre el usuario.

## 5. Nota para tomografía computada (TC) y resonancia magnética (RM)

El sistema de placas de titanio puro compatibles con la TC y RM están aprobados para una intensidad de campo de hasta 1,5 tesla siempre que no haya calentamiento ni rotación. El cirujano debe informar al paciente de que, en caso de exploración con TC y RM, deberá comunicar al personal que lleva un implante.

## **6. Elección de los implantes**

### **El cirujano se responsabilizará de elegir correctamente los implantes.**

Para la correcta elección de los implantes son determinantes los siguientes factores:

- tipo de corrección o de defecto óseo a tratar,
- peso del paciente,
- estado de salud y grado de actividad del paciente.

La elección incorrecta de los implantes puede provocar una pérdida prematura de los mismos, o su aflojamiento, deformación o rotura. Sólo la utilización de los componentes correctos garantiza una revascularización suficiente del hueso y proporciona una fijación estable, mientras que una elección incorrecta puede provocar el aflojamiento, la deformación o la rotura del implante y/o del hueso.

El éxito de una operación depende, entre otros factores, de la manipulación de los implantes. Las placas se deben curvar con el máximo cuidado y evitar en todo momento la deformación reiterada y excesiva de las mismas. Los daños y las rayaduras disminuyen la resistencia del producto y provocan la fatiga prematura del implante. Cuando la consolidación de la fractura no se produce, se retrasa o es insuficiente, no se puede descartar que se produzca deformación, rotura o fracaso del implante. Por esa razón debe garantizarse la inmovilización de la zona de la fractura hasta que se produzca la consolidación completa. La constante alternancia de la carga que soporta el implante puede provocar roturas por fatiga. Los implantes y los instrumentos se adaptan entre sí. La utilización de implantes e instrumentos de otros fabricantes en combinación con productos de AMERICAN IMPLANT S.A. está prohibida ya que se asocia a riesgos imprevisibles puesto que los productos no están debidamente adaptados entre sí. Deberán combinarse únicamente los productos fabricados por AMERICAN IMPLANT S.A. para evitar posibles riesgos. Antes de utilizar los productos, el cirujano deberá exponer en detalle al paciente los resultados previstos de la operación. Debe otorgarse una gran importancia a los aspectos postoperatorios y a la posible necesidad de asistencia postquirúrgica. Es necesario llamar la atención del paciente sobre el hecho de que, dada la limitación de la resistencia, debe evitar aplicar carga con el peso corporal y debe ser informado de que, de no seguir esta recomendación, puede poner en peligro una correcta consolidación del hueso. Asimismo, deben darse instrucciones al paciente para que ponga de inmediato en conocimiento del cirujano cualquier alteración extraña de la zona de la operación. En caso de que efectivamente se haya producido una alteración, deberá someterse el paciente a una vigilancia estricta.

El cirujano deberá considerar las posibles consecuencias de la alteración, como el fallo del implante, y hablar con el paciente sobre las medidas a adoptar para continuar con la curación. Los implantes pueden ser retirados tras la completa consolidación de la fractura. Si el implante permanece en el organismo del paciente después de la consolidación completa, puede absorber cargas y, en pacientes activos, promover el riesgo de fractura. Por esa razón, sólo asumimos la responsabilidad por el implante hasta que se haya producido la consolidación completa de la fractura. Declinamos cualquier responsabilidad por daños en implantes no extraídos después de la consolidación ósea. La decisión de si el implante debe permanecer en el organismo o ser extraído tras la consolidación completa es responsabilidad del cirujano y será él quien la tome tras evaluar los posibles riesgos y las ventajas. No se puede descartar por completo que se produzca rotura, aflojamiento, oxidación o migración del implante, o bien que éste cause dolor. En la etiqueta del envase va consignado un número de lote. Se recomienda registrar el número de lote en la historia del paciente, puesto que dicha cifra permite reconstruir la trayectoria del implante hasta la materia prima con la que se ha fabricado.

## **7. Aplicación y manipulación de las placas**

Las placas deberán adaptarse de la forma más precisa posible a la trayectoria ósea anatómica o planificada. Para adaptar las placas, utilice únicamente los instrumentos del fabricante previstos para tal fin. Durante el curvado de la placa el titanio se somete a un esfuerzo en frío que hace que el material gane en dureza, pero que pierda conformabilidad. Por esa razón, es absolutamente necesario conformar el implante con el número de operaciones de curvado más reducido posible. Un número excesivo de operaciones de curvado puede provocar la rotura de la placa después de la operación. No curvar las placas más de 2 ó 3 veces. Una aplicación

demasiado agresiva de los instrumentos de curvado puede provocar daños visibles en el implante. En tal caso debe cambiarse la placa por una nueva, que deberá adaptarse con más cuidado.

Un orificio de placa deformado destinado al alojamiento de tornillos no sólo supone un elevado riesgo de rotura en los puntos deformados, sino que puede impedir la precisa fijación de la cabeza del tornillo en la placa. Por todo ello, las placas deben curvarse con sumo cuidado. Comprobar siempre que las placas conformadas no tengan incisiones, que los orificios de los tornillos no se hayan deformado o que no presenten otros daños mecánicos.

Elija siempre la placa que mejor se ajuste a la situación e indicación específica.

Si fuera necesario cortar una placa, deberán utilizarse únicamente los instrumentos suministrados previstos para tal fin. La placa se cortará entre los orificios de los tornillos. En dicha operación, asegurarse de que el fragmento cortado no salga proyectado en dirección al paciente o a otras personas. Desbarbar los cantos de las placas cortadas para evitar lesionar o irritar los tejidos. No implantar, bajo ningún concepto, placas de premoldeación.

## **8. Aplicación y manipulación de los tornillos**

Si los tornillos son autorroscantes no será necesario labrar ninguna rosca. En la realización de los orificios deben emplearse exclusivamente las mechas correspondientes fabricadas por AMERICAN IMPLANT S.A. para conseguir el diámetro correcto del orificio.

Durante el taladrado existe el riesgo de que se produzcan lesiones en el hueso por calentamiento, de modo que durante dicha operación se debe garantizar una refrigeración suficiente y trabajar sólo a baja velocidad. Si se aplica una fuerza excesiva durante el taladrado se podrían romper las mechas y causar lesiones al paciente, al cirujano o a terceras personas. En caso de no poder anclar el tornillo en el hueso por haber practicado el orificio de forma incorrecta, o si el orificio se ha viciado, deberán utilizarse los tornillos de emergencia previstos para tal fin. El destornillador debe introducirse en la cabeza del tornillo ejerciendo una presión axial para garantizar que la varilla quede fijamente asentada en la cabeza. Esto garantiza una orientación longitudinal correcta del tornillo y del destornillador y evita que la varilla resbale y que se dañe la cabeza del tornillo.

Si se aplica una fuerza excesiva en la fijación de los tornillos podría producirse una rotura de los mismos durante la intervención. Si la varilla del destornillador se encuentra desgastada, podría no conseguirse una unión fija entre varilla y tornillo. En tal caso, deberá cambiarse la varilla por una nueva. Una vez concluida la implantación, debe comprobarse que los tornillos y las placas se encuentran unidos. Si es necesario, deberán apretarse más los tornillos. Antes de retirar el implante, deben limpiarse con cuidado todas las cabezas de los tornillos con un bisturí o con otro instrumento adecuado para que el destornillador pueda colocarse perfectamente sobre la cabeza del tornillo.

### **8.1. Tornillos Autoperforantes**

En el caso de tornillos autoperforantes no suele ser necesario realizar un orificio de perforación. Sin embargo, en el caso de huesos muy densos y duros, como en el cráneo o en la mandíbula, sí puede resultar necesario efectuar orificios con mechas.

## **9. Instrumentos**

Los instrumentos previstos para la aplicación del sistema se someten a un desgaste y a esfuerzos mecánicos durante su uso normal, pero sobre todo si se aplica una fuerza excesiva. Para evitar el fallo del implante o daños mecánicos en los instrumentos durante la operación, deberá comprobarse antes de cada aplicación de los mismos que su función mecánica es correcta, que no están deformados y que su funcionalidad es perfecta. No se pueden emplear instrumentos defectuosos.

## **10. Decontaminación, limpieza y esterilización**

**Los implantes de titanio y aleaciones de titanio no pueden limpiarse con un proceso de limpieza que forme óxido activo por la adición de peróxido de hidrógeno. Los implantes deben limpiarse y desinfectarse siempre antes de esterilizarlos.**

### 10.1. Preparación para la descontaminación

Para proceder a su limpieza en máquina ultrasónica de limpieza y desinfección, los implantes deben incorporarse en la bandeja prevista para tal fin.

### 10.2. Limpieza

Para la limpieza deben utilizarse detergentes adecuados con pH neutro o detergentes alcalinos. La selección de los detergentes depende de las propiedades de los implantes y de las directrices y recomendaciones nacionales.

Para la limpieza y desinfección se recomienda seguir los siguientes pasos:

1. remojo en detergente enzimático;
2. enjuague;
3. limpieza ultrasónica como mínimo por 20 minutos;
4. enjuague. Evitar golpear, rayar o doblar los implantes. Prestar especial atención a las cavidades ya que pueden quedar restos de productos químicos y agua del enjuague.

Es necesario observar estrictamente los parámetros de concentración, temperatura y tiempo de activación especificados por el fabricante del detergente; los dispositivos automáticos de dosificación deben ser controlables.

### 10.3. Secado

Mediante la máquina de limpieza y de desinfección debe garantizarse un secado suficiente. En caso necesario, se recomienda el uso de aire comprimido seco y filtrado con el objetivo de secar, pues éste tiene un efecto positivo y rápido.

### 10.4. Mantenimiento, control y prueba

Después de la limpieza/desinfección los implantes deben estar limpios macroscópicamente, es decir, deben estar libres de residuos visibles. El control se efectúa visualmente.

Las partes críticas, como las roscas, las entalladuras y los agujeros de placa requieren un control especialmente minucioso. De ser necesario limpie nuevamente los implantes que requieran una limpieza adicional y enjuáguelos suficientemente.

### 10.5. Esterilización

Aplique el siguiente procedimiento de esterilización teniendo en cuenta los requisitos nacionales correspondientes:

Método	Ciclo	Temperatura	Exposición
Vapor	Pre-Vacío	134°C	10 minutos

**ATENCIÓN:** Instrumentos totalmente de polietileno o metálicos con componentes de polietileno nunca deben ser esterilizados por vapor. Las temperaturas requeridas para este método pueden deteriorar las características físicas y dimensionales del componente.

### 10.6. Envase

Introduzca los implantes en un sistema de barrera estéril. El sistema de barrera estéril debe cumplir los siguientes requisitos:

- DIN EN 868 y DIN EN ISO 11607
- adecuación para la esterilización al vapor (permeabilidad al vapor)

- resistencia térmica hasta 138°C

Los accesorios y el envase de esterilización deben ajustarse tanto al contenido del envase como al procedimiento de esterilización aplicado.

### 10.7. Almacenamiento

Almacene los implantes en la bandeja de implantes previsto a tal fin, asegúrese de que estén secos, protegidos del polvo y en un sitio desinfectado y oscuro y conserve todo en un lugar fresco y libre de insectos. Para impedir la condensación de agua, es necesario evitar fluctuaciones mayores de temperatura.

No almacene nunca los implantes con productos químicos. La duración de almacenamiento in situ admitida se rige por el tipo de sistema de barrera estéril utilizado y por las condiciones de almacenamiento. La duración de almacenamiento admitida debe ser determinada por el usuario.

### 11. Nota

El usuario es responsable de la validación de los parámetros recomendados, a fin de tener en cuenta las posibles diferencias con respecto a las cámaras de esterilización, los métodos de envase y las configuraciones de la carga. Esta responsabilidad rige igualmente, si se procede de manera distinta a las recomendaciones.

Es imprescindible alcanzar un SAL (Sterility Assurance Level, nivel de garantía de esterilidad) de  $10^{-6}$ .

Si tiene cualquier duda o pregunta sobre los implantes o los instrumentos, diríjase a AMERICAN IMPLANT S.A.

### 12. Identificación y Trazabilidad

Cada implante posee un número de lote que puede estar impreso sobre su superficie o en caso que no se permita está impreso en la etiqueta del envase.

Este número deberá agregarse a la historia clínica del paciente y al certificado 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 terminación.

### 13. Servicio al consumidor

Para cualquier consulta o reclamo referente a los dispositivos médicos fabricados por nuestra empresa, por favor póngase en contacto con su distribuidor o comuníquese con AMERICAN IMPLANT S.A., por teléfono al +54 11 4621-1080 o por email a [info@americanimplant.com](mailto:info@americanimplant.com), indicando la descripción y el código del producto, número de lote del componente(s), su nombre y apellido, su dirección y el tipo de consulta/reclamo

### 14. Simbología



UNICO USO



LEA LAS INSTRUCCIONES



LOTE N°



FECHA DE VENCIMIENTO



REFERENCIA / CODIGO /  
CATALOGO N°



DIRECCIÓN DE  
FABRICACION



FECHA DE FABRICACIÓN



NO USAR SI EL ENVASE  
ESTA DAÑADO



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

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

**Número:**

**Referencia:** AMERICAN IMPLANT SA

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
Date: 2024.06.08 13:19:13 -03:00

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2024.06.08 13:19:13 -03:00



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

**Certificado - Redacción libre**

**Número:**

**Referencia:** 1-0047-3110-000604-24-9

---

**CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN**

Expediente Nº 1-0047-3110-000604-24-9

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que de acuerdo con lo solicitado por American Implant SA ; 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:

**DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS**

PM: 2125-8

Nombre descriptivo: Sistema para reconstrucción craneomaxilofacial

Código de identificación y nombre técnico del producto médico, (ECRI-UMDNS):  
13-050 Placas, para huesos

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): AMERICAN IMPLANT -AI- AFERZ

Modelos:  
SISTEMA 1,2mm

8010001 Placa en "T" – 4 orif x 0,55mm esp  
8010002 Placa en "T" – 6 orif x 0,55mm esp  
8010003 Placa en "T" – 16 orif x 0,55mm esp  
8010004 Placa en "T" – 24 orif x 0,7mm esp  
8010005 Placa en "T" rígida – 6 orif x 0,6mm esp  
8010006 Placa "L" x 5 orif x 0,55mm esp – DER  
8010007 Placa "L" x 5 orif x 0,55mm esp - IZQ  
8010008 Placa "L" x 8 orif x 0,55mm esp – DER  
8010009 Placa "L" x 8 orif x 0,55mm esp - IZQ  
8010010 Placa "L" rígida x 10 orif x 0,6mm esp – DER  
8010011 Placa "L" rígida x 10 orif x 0,6mm esp - IZQ  
8010012 Placa "T" x 6 orif x 0,55mm esp  
8010013 Placa "H" x 9 orif x 0,55mm esp  
8010014 Placa "Y" x 4 orif x 0,55mm esp  
8010015 Placa "Y" x 6 orif x 0,55mm esp  
8010016 Placa "2Y" x 6 orif x 0,55mm esp  
8010017 Placa "2Y" x 11 orif x 0,55mm esp  
8010018 Placa "2Y" x 10 orif x 0,55mm esp CORTA  
8010019 Placa "2Y" x 10 orif x 0,55mm esp MEDIANA  
8010020 Placa "2Y" x 10 orif x 0,55mm esp LARGA  
8010021 Placa Orbital x 8 orif x 0,55mm esp  
8010022 Placa Grilla x 4 orif x 0,6mm esp  
8010023 Placa Grilla x 6 orif x 0,6mm esp  
8010024 Placa Grilla x 8 orif x 0,6mm esp  
8010025 Placa "T" x 11 orif x 0,6mm esp  
8010026 Placa "Y" x 4 orif x 0,6mm esp  
8010027 Placa "Y" x 6 orif x 0,6mm esp  
8010028 Placa Doble "Y" x 6 orif x 0,6mm esp  
8010029 Placa Doble "Y" x 11 orif x 0,6mm esp  
8010030 Placa órbita x 8 orif x 0,6mm esp  
8010031 Placa Le Fort x 9 orif x 0,7mm esp – 8 mm alto  
8010032 Placa Le Fort x 9 orif x 0,7mm esp – 10 mm alto  
8010033 Placa Le Fort x 9 orif x 0,7mm esp – 12 mm alto  
8010034 Placa Le Fort oblicua izquierda x 9 orif x 0,7mm esp – 8 mm alto  
8010035 Placa Le Fort oblicua izquierda x 9 orif x 0,7mm esp – 10 mm alto  
8010036 Placa Le Fort oblicua izquierda x 9 orif x 0,7mm esp – 12 mm alto  
8010037 Placa Le Fort oblicua derecha x 9 orif x 0,7mm esp – 8 mm alto  
8010038 Placa Le Fort oblicua derecha x 9 orif x 0,7mm esp – 10 mm alto  
8010039 Placa Le Fort oblicua derecha x 9 orif x 0,7mm esp – 12 mm alto  
8013001 Malla 65 x 80mm – 0,1mm esp.  
8013002 Malla 65 x 80mm – 0,2mm esp.  
8013003 Malla 65 x 130mm – 0,1mm esp.  
8013004 Malla 65 x 130mm – 0,2mm esp.  
8014001 Tornillo diam 1,2mm x 3mm largo  
8014002 Tornillo diam 1,2mm x 4mm largo  
8014003 Tornillo diam 1,2mm x 5mm largo

8014004 Tornillo diam 1,2mm x 6mm largo  
8014005 Tornillo diam 1,2mm x 7mm largo  
8014006 Tornillo diam 1,2mm x 8mm largo  
8014007 Tornillo diam 1,2mm x 10mm largo  
8014008 Tornillo diam 1,2mm x 12mm largo  
8014009 Tornillo diam 1,4mm x 3mm largo  
8014010 Tornillo diam 1,4mm x 4mm largo  
8014011 Tornillo diam 1,4mm x 5mm largo  
8014012 Tornillo diam 1,4mm x 6mm largo  
8014013 Tornillo diam 1,4mm x 7mm largo  
8014014 Tornillo diam 1,4mm x 8mm largo  
8014015 Tornillo diam 1,4mm x 10mm largo  
8014016 Tornillo diam 1,4mm x 12mm largo  
8014017 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 3mm largo  
8014018 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 4mm largo  
8014019 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 5mm largo  
8014020 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 6mm largo  
8014021 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 7mm largo  
8014022 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 8mm largo  
8014023 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 10mm largo  
8014024 Tornillo cabeza cruz diam 1,2mm x 12mm largo  
8014025 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 3mm largo  
8014026 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 4mm largo  
8014027 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 5mm largo  
8014028 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 6mm largo  
8014029 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 7mm largo  
8014030 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 8mm largo  
8014031 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 10mm largo  
8014032 Tornillo cabeza cruz diam 1,4mm x 12mm largo

#### SISTEMA 1,5mm

8020001 Placa "I" 9 mm largo x 0,6 mm esp.  
8020002 Placa "I" 12 mm largo x 0,6 mm esp.  
8020003 Placa "I" 15 mm largo x 0,6 mm esp.  
8020004 Placa "I" 4 orif x 0,6 mm esp.  
8020005 Placa "I" 6 orif x 0,6 mm esp.  
8020006 Placa "I" 8 orif x 0,6 mm esp.  
8020007 Placa "I" 12 orif x 0,6 mm esp.  
8020008 Placa "I" 16 orif x 0,6 mm esp.  
8020009 Placa "I" 4 orif x 0,6 mm esp. – 4.5mm  
8020010 Placa "I" 4 orif x 0,6 mm esp. – 6mm  
8020011 Placa "I" 4 orif x 0,6 mm esp. – 7,5mm  
8020012 Placa "I" 4 orif x 0,6 mm esp. – 9mm  
8020013 Placa "I" 4 orif x 0,6 mm esp. – 12mm  
8020014 Placa "I" 6 orif x 0,6 mm esp. – 7.5mm  
8020015 Placa "I" 6 orif x 0,6 mm esp. – 12mm  
8020016 Placa "H" 9 orif x 0,6 mm esp.

8020017 Placa "I" 6 orif x 0,6 mm esp.  
8020018 Placa "I" 8 orif x 0,6 mm esp.  
8020019 Placa "I" 16 orif x 0,6 mm esp.  
8020020 Placa "X" 4 orif x 0,6 mm esp.  
8020021 Placa "L" izquierda 4 orif x 0,6 mm esp – 7,5 mm  
8020022 Placa "L" izquierda 4 orif x 0,6 mm esp – 9,5 mm  
8020023 Placa "L" izquierda 4 orif x 0,6 mm esp – 12 mm  
8020024 Placa "L" izquierda 4 orif x 0,6 mm esp – 15 mm  
8020025 Placa "L" derecha 4 orif x 0,6 mm esp – 7,5 mm  
8020026 Placa "L" derecha 4 orif x 0,6 mm esp – 9,5 mm  
8020027 Placa "L" derecha 4 orif x 0,6 mm esp – 12 mm  
8020028 Placa "L" derecha 4 orif x 0,6 mm esp – 15 mm  
8020029 Placa "L" oblicua 100° izquierda - 4 orif – 6,5 x 9mm – 0,6mm esp.  
8020030 Placa "L" oblicua 100° derecha - 4 orif – 6,5 x 9mm – 0,6mm esp.  
8020031 Placa "L" oblicua 100° izquierda - 4 orif – 4,5 x 9mm – 0,6mm esp.  
8020032 Placa "L" oblicua 100° derecha - 4 orif – 4,5 x 9mm – 0,6mm esp.  
8020033 Placa "L" oblicua 100° izquierda - 6 orif – 7 mm – 0,6mm esp.  
8020034 Placa "L" oblicua 100° derecha - 6 orif – 7 mm – 0,6mm esp.  
8020035 Placa Doble "Y" - 6 orif – 0,6mm esp.  
8020036 Placa Doble "Y" - 7 orif – 0,6mm esp.  
8020037 Placa "T" 4 orif – 0,6mm esp – 7,5mm  
8020038 Placa "T" 4 orif – 0,6mm esp – 9mm  
8020039 Placa "T" 4 orif – 0,6mm esp – 12mm  
8020040 Placa "Z" 4 orif – 0,6mm esp – izquierda  
8020041 Placa "Z" 4 orif – 0,6mm esp – derecha  
8020042 Placa "Y" 4 orif – 0,6mm esp – 8 mm  
8020043 Placa "Y" 4 orif – 0,6mm esp – 12 mm  
8020044 Placa "Y" 4 orif – 0,6mm esp – 15 mm  
8020045 Placa Burr diám.13 mm - 5 orif – 0,4mm esp  
8020046 Placa Burr diám.18.5 mm - 5 orif – 0,4mm esp  
8020047 Placa Burr diám.22 mm - 6 orif – 0,4mm esp  
8020048 Placa Burr diám.29 mm - 5 orif – 0,4mm esp  
8020049 Placa Le Fort x 9 orif x 0,6mm esp – 8 mm alto  
8020050 Placa Le Fort x 9 orif x 0,6mm esp – 10 mm alto  
8020051 Placa Le Fort x 9 orif x 0,6mm esp – 12 mm alto  
8020052 Placa Le Fort oblicua izquierda x 9 orif x 0,6mm esp – 8 mm alto  
8020053 Placa Le Fort oblicua izquierda x 9 orif x 0,6mm esp – 10 mm alto  
8020054 Placa Le Fort oblicua izquierda x 9 orif x 0,6mm esp – 12 mm alto  
8020055 Placa Le Fort oblicua derecha x 9 orif x 0,6mm esp – 8 mm alto  
8020056 Placa Le Fort oblicua derecha x 9 orif x 0,6mm esp – 10 mm alto  
8020057 Placa Le Fort oblicua derecha x 9 orif x 0,6mm esp – 12 mm alto  
8020058 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 3 mm  
8020059 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 4 mm  
8020060 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 5 mm  
8020061 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 6 mm  
8020062 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 7 mm

8020063 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 8 mm  
8020064 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 9 mm  
8020065 Placa Le Fort x 14 orif x 0,6mm esp – 10 mm  
8020066 Placa orbita x 4 orif x 0,6mm esp – 6 mm  
8020067 Placa orbita x 6 orif x 0,6mm esp – 8 mm  
8020068 Placa orbita x 6 orif x 0,6mm esp – 12 mm  
8020069 Placa orbita x 7 orif x 0,6mm esp – 7,5 mm  
8020070 Placa orbita x 6 orif x 0,6mm esp  
8020071 Placa orbita x 8 orif x 0,6mm esp  
8020072 Placa orbita x 10 orif x 0,6mm esp  
8020073 Placa para piso orbital x 4 orif x 0,6mm esp - angosta  
8020074 Placa para piso orbital x 4 orif x 0,4mm esp - ancha  
8020075 Placa para piso orbital x 9 orif x 0,4mm esp  
8020076 Placa para piso orbital x 12 orif x 0,4mm esp  
8020077 Placa para piso orbital x 16 orif x 0,4mm esp  
8020078 Placa “I” x 2 orif x 0,6mm esp – 10mm  
8020079 Placa “I” x 2 orif x 0,6mm esp – 12mm  
8020080 Placa “I” x 4 orif x 0,6mm esp – 7,5mm  
8020081 Placa “I” x 4 orif x 0,6mm esp – 12mm  
8020082 Placa “I” x 16 orif x 0,6mm esp  
8020083 Placa “I” x 16 orif x 0,6mm esp compacta  
8020084 Placa “T” x 5 orif x 0,6mm esp – 10mm  
8020085 Placa “Y” x 4 orif x 0,6mm esp – 12mm  
8020086 Placa “X” x 6 orif x 0,6mm esp  
8020087 Placa grilla x 4 orif x 0,6mm esp  
8020088 Placa grilla x 6 orif x 0,6mm esp  
8020089 Placa grilla x 8 orif x 0,6mm esp  
8020090 Placa orbita x 6 orif x 0,6mm esp – 8mm  
8020091 Placa “L” x 4 orif x 0,6mm esp – 7,5mm - izquierda  
8020092 Placa “L” x 4 orif x 0,6mm esp – 7,5mm - derecha  
8020093 Placa “L” x 8 orif x 0,6mm esp – 10mm - izquierda  
8020094 Placa “L” x 8 orif x 0,6mm esp – 10mm - derecha  
8020095 Placa de recubrimiento x 6 orif x 0,4mm esp – chica  
8020096 Placa de recubrimiento x 6 orif x 0,4mm esp – mediana  
8020097 Placa de recubrimiento x 6 orif x 0,4mm esp – grande  
8020098 Placa cuadrada x 4 orif x 0,6mm esp – grande  
8020099 Placa cuadrada x 4 orif x 0,6mm esp – chica  
8020100 Placa rectangular con puente x 6 orif x 0,6mm esp – ancha  
8020101 Placa rectangular con puente x 6 orif x 0,6mm esp – angosta  
8020102 Placa rectangular con puente x 4 orif x 0,6mm esp  
8020103 Placa rectangular con puente x 8 orif x 0,6mm esp – corta  
8020104 Placa rectangular con puente x 8 orif x 0,6mm esp – larga  
8020105 Placa rectangular con puente x 24 orif x 0,6mm esp – angosta  
8020106 Placa rectangular con puente x 24 orif x 0,6mm esp – ancha  
8023001 Malla rectangular 36 x 50mm x 0,2mm esp  
8023002 Malla rectangular 74 x 50mm x 0,2mm esp

8023003 Malla rectangular 70 x 100mm x 0,6mm esp  
8023004 Malla rectangular 53 x 85mm x 0,3mm esp  
8023005 Malla rectangular 53 x 85mm x 0,6mm esp  
8023006 Malla rectangular 120 x 89mm x 0,6mm esp  
8023007 Malla rectangular 51 x 85mm x 0,2mm esp – orif. pequeño  
8023008 Malla rectangular 42 x 32mm x 0,1mm esp – orif. pequeño  
8023009 Malla rectangular 42 x 32mm x 0,2mm esp – orif. pequeño  
8023010 Malla rectangular 67 x 82mm x 0,1mm esp – orif. pequeño  
8023011 Malla rectangular 67 x 82mm x 0,2mm esp – orif. pequeño  
8023012 Malla rectangular 67 x 132mm x 0,1mm esp – orif. pequeño  
8023013 Malla rectangular 67 x 132mm x 0,2mm esp – orif. pequeño  
8023014 Malla rectangular 131 x 200mm x 0,2mm esp – orif. pequeño  
8023015 Malla orificio triangular 125 x 203mm x 0,4mm esp  
8023016 Malla orificio triangular 125 x 203mm x 0,6mm esp  
8023017 Malla orificio triangular 50 x 50mm x 0,4mm esp  
8023018 Malla orificio triangular 50 x 50mm x 0,6mm esp  
8023019 Malla orificio triangular 90 x 90mm x 0,4mm esp  
8023020 Malla orificio triangular 90 x 90mm x 0,6mm esp  
8023021 Malla orificio “T” 90 x 90mm x 0,4mm esp  
8023022 Malla orificio “T” 90 x 90mm x 0,6mm esp  
8023023 Malla orificio “T” 61 x 61mm x 0,4mm esp  
8023024 Malla orificio “T” 61 x 61mm x 0,6mm esp  
8024001 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autorroscante  
8024002 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autorroscante  
8024003 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autorroscante  
8024004 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autorroscante  
8024005 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autorroscante  
8024006 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autorroscante  
8024007 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autorroscante  
8024008 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autorroscante  
8024009 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autorroscante  
8024010 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autorroscante  
8024011 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autorroscante  
8024012 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autorroscante  
8024013 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autorroscante  
8024014 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo – autoperforante  
8024015 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autoperforante  
8024016 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autoperforante  
8024017 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autoperforante  
8024018 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autoperforante  
8024019 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autoperforante  
8024020 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autoperforante  
8024021 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autoperforante  
8024022 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autoperforante  
8024023 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autoperforante  
8024024 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autoperforante

8024025 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autoperforante  
8024026 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autoperforante  
8024027 Tornillo diam 1,9mm x 3,5mm largo - emergencia  
8024028 Tornillo diam 1,9mm x 4mm largo – emergencia  
8024029 Tornillo diam 1,9mm x 5mm largo – emergencia  
8024030 Tornillo diam 1,9mm x 6mm largo – emergencia  
8024031 Tornillo diam 1,9mm x 7mm largo – emergencia  
8024032 Tornillo diam 1,9mm x 8mm largo – emergencia  
8024033 Tornillo diam 1,9mm x 9mm largo – emergencia  
8024034 Tornillo diam 1,9mm x 10mm largo – emergencia  
8024035 Tornillo diam 1,9mm x 11mm largo – emergencia  
8024036 Tornillo diam 1,9mm x 12mm largo – emergencia  
8024037 Tornillo diam 1,9mm x 13mm largo – emergencia  
8024038 Tornillo diam 1,9mm x 15mm largo – emergencia  
8024039 Tornillo diam 1,9mm x 17mm largo – emergencia  
8024040 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autorroscante cab.ranurada  
8024041 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024042 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024043 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024044 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024045 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024046 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024047 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024048 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024049 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024050 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024051 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024052 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autorroscante cab.ranurada  
8024053 Tornillo diam 1,9mm x 3,5mm largo - emergencia cab.ranurada  
8024054 Tornillo diam 1,9mm x 4mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024055 Tornillo diam 1,9mm x 5mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024056 Tornillo diam 1,9mm x 6mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024057 Tornillo diam 1,9mm x 7mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024058 Tornillo diam 1,9mm x 8mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024059 Tornillo diam 1,9mm x 9mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024060 Tornillo diam 1,9mm x 10mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024061 Tornillo diam 1,9mm x 11mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024062 Tornillo diam 1,9mm x 12mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024063 Tornillo diam 1,9mm x 13mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024064 Tornillo diam 1,9mm x 15mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024065 Tornillo diam 1,9mm x 17mm largo – emergencia cab.ranurada  
8024066 Tornillo diam 1,5mm x 3mm largo - autorroscante cab.cruz  
8024067 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autorroscante cab.cruz  
8024068 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024069 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024070 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autorroscante cab.cruz

8024071 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024072 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024073 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024074 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024075 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024076 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024077 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024078 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024079 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autorroscante cab.cruz  
8024080 Tornillo diam 1,5mm x 3mm largo - autoperforante cab.cruz  
8024081 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autoperforante cab.cruz  
8024082 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024083 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024084 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024085 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024086 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024087 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024088 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024089 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024090 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024091 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024092 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024093 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autoperforante cab.cruz  
8024094 Tornillo diam 1,9mm x 3mm largo - emergencia cab.cruz  
8024095 Tornillo diam 1,9mm x 3,5mm largo - emergencia cab.cruz  
8024096 Tornillo diam 1,9mm x 4mm largo – emergencia cab.cruz  
8024097 Tornillo diam 1,9mm x 5mm largo – emergencia cab.cruz  
8024098 Tornillo diam 1,9mm x 6mm largo – emergencia cab.cruz  
8024099 Tornillo diam 1,9mm x 7mm largo – emergencia cab.cruz  
8024100 Tornillo diam 1,9mm x 8mm largo – emergencia cab.cruz  
8024101 Tornillo diam 1,9mm x 9mm largo – emergencia cab.cruz  
8024102 Tornillo diam 1,9mm x 10mm largo – emergencia cab.cruz  
8024103 Tornillo diam 1,9mm x 11mm largo – emergencia cab.cruz  
8024104 Tornillo diam 1,9mm x 12mm largo – emergencia cab.cruz  
8024105 Tornillo diam 1,9mm x 13mm largo – emergencia cab.cruz  
8024106 Tornillo diam 1,9mm x 15mm largo – emergencia cab.cruz  
8024107 Tornillo diam 1,9mm x 17mm largo – emergencia cab.cruz  
8024108 Tornillo diam 1,5mm x 3mm largo - autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024109 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024110 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024111 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024112 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024113 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024114 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024115 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024116 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino

8024117 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024118 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024119 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024120 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024121 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autorroscante cab.cruz - rosca paso fino  
8024122 Tornillo diam 1,9mm x 3mm largo - emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024123 Tornillo diam 1,9mm x 3,5mm largo - emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024124 Tornillo diam 1,9mm x 4mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024125 Tornillo diam 1,9mm x 5mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024126 Tornillo diam 1,9mm x 6mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024127 Tornillo diam 1,9mm x 7mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024128 Tornillo diam 1,9mm x 8mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024129 Tornillo diam 1,9mm x 9mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024130 Tornillo diam 1,9mm x 10mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024131 Tornillo diam 1,9mm x 11mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024132 Tornillo diam 1,9mm x 12mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024133 Tornillo diam 1,9mm x 13mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024134 Tornillo diam 1,9mm x 15mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024135 Tornillo diam 1,9mm x 17mm largo – emergencia cab.cruz - rosca paso fino  
8024136 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autorroscante cab.estrella  
8024137 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024138 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024139 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024140 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024141 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024142 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024143 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024144 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024145 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024146 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024147 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024148 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autorroscante cab.estrella  
8024149 Tornillo diam 1,5mm x 3mm largo - autoperforante cab.estrella  
8024150 Tornillo diam 1,5mm x 3,5mm largo - autoperforante cab.estrella  
8024151 Tornillo diam 1,5mm x 4mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024152 Tornillo diam 1,5mm x 5mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024153 Tornillo diam 1,5mm x 6mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024154 Tornillo diam 1,5mm x 7mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024155 Tornillo diam 1,5mm x 8mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024156 Tornillo diam 1,5mm x 9mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024157 Tornillo diam 1,5mm x 10mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024158 Tornillo diam 1,5mm x 11mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024159 Tornillo diam 1,5mm x 12mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024160 Tornillo diam 1,5mm x 13mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024161 Tornillo diam 1,5mm x 15mm largo – autoperforante cab.estrella  
8024162 Tornillo diam 1,5mm x 17mm largo – autoperforante cab.estrella

8024163 Tornillo diam 1,9mm x 3mm largo - emergencia cab.estrella  
8024164 Tornillo diam 1,9mm x 3,5mm largo - emergencia cab.estrella  
8024165 Tornillo diam 1,9mm x 4mm largo – emergencia cab.estrella  
8024166 Tornillo diam 1,9mm x 5mm largo – emergencia cab.estrella  
8024167 Tornillo diam 1,9mm x 6mm largo – emergencia cab.estrella  
8024168 Tornillo diam 1,9mm x 7mm largo – emergencia cab.estrella  
8024169 Tornillo diam 1,9mm x 8mm largo – emergencia cab.estrella  
8024170 Tornillo diam 1,9mm x 9mm largo – emergencia cab.estrella  
8024171 Tornillo diam 1,9mm x 10mm largo – emergencia cab.estrella  
8024172 Tornillo diam 1,9mm x 11mm largo – emergencia cab.estrella  
8024173 Tornillo diam 1,9mm x 12mm largo – emergencia cab.estrella  
8024174 Tornillo diam 1,9mm x 13mm largo – emergencia cab.estrella  
8024175 Tornillo diam 1,9mm x 15mm largo – emergencia cab.estrella  
8024176 Tornillo diam 1,9mm x 17mm largo – emergencia cab.estrella  
SISTEMA 2,0mm

8030001 Placa “I” 2 orif – esp. 0,6mm  
8030002 Placa “I” 4 orif – esp. 0,6mm  
8030003 Placa “I” 6 orif – esp. 0,6mm  
8030004 Placa “I” 8 orif – esp. 0,6mm  
8030005 Placa “I” 10 orif – esp. 0,6mm  
8030006 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm  
8030007 Placa “I” 5 orif – esp. 1mm  
8030008 Placa “I” 6 orif – esp. 1mm  
8030009 Placa “I” 8 orif – esp. 1mm  
8030010 Placa “I” 10 orif – esp. 1mm  
8030011 Placa “I” 12 orif – esp. 1mm  
8030012 Placa “I” 14 orif – esp. 1mm  
8030013 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 9mm  
8030014 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 12mm  
8030015 Placa “I” 5 orif – esp. 1mm – 18mm  
8030016 Placa “I” 6 orif – esp. 1mm – 22mm  
8030017 Placa “I” 16 orif – esp. 1mm  
8030018 Placa “I” 4 orif – esp. 0,6mm – 9mm  
8030019 Placa “I” 4 orif – esp. 0,6mm – 12mm  
8030020 Placa “I” 16 orif – esp. 0,6mm  
8030021 Placa para disgnatia 4 orif – esp. 1mm  
8030022 Placa Collum 6 orif – esp 1mm – 14mm  
8030023 Placa Collum 13 orif – esp 1mm  
8030024 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 6mm  
8030025 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 8mm  
8030026 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 10mm  
8030027 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 12mm  
8030028 Placa “I” 4 orif – esp. 1mm – 14mm  
8030029 Placa “I” 6 orif – esp. 1mm – 9mm  
8030030 Placa “I” 6 orif – esp. 0,6mm – 9mm  
8030031 Placa “I” 6 orif – esp. 1mm – 12mm

8030032 Placa "I" 6 orif – esp. 1mm – 8mm  
8030033 Placa "I" 6 orif – esp. 1mm – 10mm  
8030034 Placa "I" 6 orif – esp. 1mm – 12mm  
8030035 Placa "I" 6 orif – esp. 1mm – 7,5mm x 2 orif  
8030036 Placa "I" 6 orif – esp. 1mm – 7,5mm x 1 orif  
8030037 Placa nasal 12 orif – esp 1mm  
8030038 Placa orbita 4 orif – esp.1mm – 8mm  
8030039 Placa orbita 4 orif – esp.1mm – 12mm  
8030040 Placa orbita 4 orif – esp.0,6mm – 12mm  
8030041 Placa orbita 5 orif – esp.1mm – 7,5mm  
8030042 Placa orbita 5 orif – esp.0,6mm – 7,5mm  
8030043 Placa orbita 8 orif – esp.0,6mm – 12mm  
8030044 Placa orbita 7 orif – esp.1mm – 7,5mm  
8030045 Placa orbita 7 orif – esp.0,6mm – 7,5mm  
8030046 Placa orbita 6 orif – esp.1mm – 15mm  
8030047 Placa "T" 4 orif – esp 1mm  
8030048 Placa "T" 4 orif – esp 1mm – 9mm  
8030049 Placa "T" 4 orif – esp 1mm – 12mm  
8030050 Placa "T" 5 orif – esp 1mm – 9mm  
8030051 Placa "T" 5 orif – esp 1mm – 15mm  
8030052 Placa "T" 7 orif – esp 1mm  
8030053 Placa "T" 5 orif – esp 1mm – 9mm  
8030054 Placa "T" 6 orif – esp 1mm  
8030055 Placa "T" 7 orif – esp 0,6mm – 13mm  
8030056 Placa "2T" 6 orif – esp 1mm – 4,5mm x 6mm  
8030057 Placa "2T" 6 orif – esp 1mm – 4,5mm x 6mm  
8030058 Placa "2T" 6 orif – esp 1mm – 6mm x 6mm  
8030059 Placa "2T" 6 orif – esp 1mm – 6mm x 9mm  
8030060 Placa "L" 6 orif – esp 0,6mm – 9mm – izquierda  
8030061 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – izquierda  
8030062 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – derecha  
8030063 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – izquierda  
8030064 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – derecha  
8030065 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 9mm - izquierda  
8030066 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 9mm - derecha  
8030067 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – 9mm – izquierda  
8030068 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – 9mm – derecha  
8030069 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 12mm – izquierda  
8030070 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 12mm – derecha  
8030071 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – 12mm – izquierda  
8030072 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – 12mm – derecha  
8030073 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 15mm – izquierda  
8030074 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 15mm – derecha  
8030075 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – 15mm – izquierda  
8030076 Placa "L" 4 orif – esp 0,6mm – 15mm – derecha  
8030077 Placa "L" oblicua 4 orif – esp 1mm – izquierda

8030078 Placa "L" oblicua 4 orif – esp 1mm - derecha  
8030079 Placa "L" oblicua 4 orif – esp 1mm – 9mm - izquierda  
8030080 Placa "L" oblicua 4 orif – esp 1mm – 9mm - derecha  
8030081 Placa "L" oblicua 4 orif – esp 1mm – 12mm - izquierda  
8030082 Placa "L" oblicua 4 orif – esp 1mm – 12mm - derecha  
8030083 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 6mm – izquierda  
8030084 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 6mm – derecha  
8030085 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 8mm – izquierda  
8030086 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 8mm – derecha  
8030087 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 10mm – izquierda  
8030088 Placa "L" 4 orif – esp 1mm – 10mm - derecha  
8030089 Placa "L" 8 orif – esp 1mm – 9mm  
8030090 Placa "L" 8 orif – esp 0,6mm – 9mm  
8030091 Placa "Y" 5 orif – esp 1mm – 9mm  
8030092 Placa "Y" 5 orif – esp 0,6mm – 12mm  
8030093 Placa "Y" 5 orif – esp 1mm  
8030094 Placa "Y" 5 orif – esp 0,6mm  
8030095 Placa "Y" 4 orif – esp 1mm – 9mm – abierta  
8030096 Placa "Y" 4 orif – esp 1mm – 12mm cerrada  
8030097 Placa "Y" 4 orif – esp 1mm – 9mm – cerrada  
8030098 Placa "Y" 4 orif – esp 1mm – 12mm abierta  
8030099 Placa "Y" 4 orif – esp 1mm – 15mm abierta  
8030100 Placa "2Y" 6 orif – esp 1mm – 6mm  
8030101 Placa "2Y" 6 orif – esp 1mm – 9mm  
8030102 Placa "2Y" 6 orif – esp 1mm – 12mm  
8030103 Placa "Z" corta 4 orif – esp 0,6mm – izquierda  
8030104 Placa "Z" corta 4 orif – esp 0,6mm - derecha  
8030105 Placa "Z" larga 4 orif – esp 0,6mm – izquierda  
8030106 Placa "Z" larga 4 orif – esp 0,6mm – derecha  
8030107 Placa mandibular angulada 4 orif – esp 1mm - izquierda  
8030108 Placa mandibular angulada 4 orif – esp 1mm - derecha  
8030109 Placa mandibular angulada 6 orif – esp 1mm – izquierda  
8030110 Placa mandibular angulada 6 orif – esp 1mm - derecha  
8030111 Placa de mentón 5 orif – esp 0,6mm – 4mm  
8030112 Placa de mentón 5 orif – esp 0,6mm – 6mm  
8030113 Placa de mentón 5 orif – esp 0,6mm – 8mm  
8030114 Placa de mentón 5 orif – esp 0,6mm – 10mm  
8030115 Placa de mentón 5 orif – esp 0,6mm – 12mm  
8030116 Placa de mentón 4 orif – esp 1mm – 2mm  
8030117 Placa de mentón 4 orif – esp 1mm – 4mm  
8030118 Placa de mentón 4 orif – esp 1mm – 6mm  
8030119 Placa de mentón 4 orif – esp 1mm – 8mm  
8030120 Placa de mentón 4 orif – esp 1mm – 10mm  
8030121 Placa grilla rígida 8 orif – esp 1mm – 14mm  
8030122 Placa grilla rígida 8 orif – esp 1mm – 16mm  
8030123 Placa grilla rígida 8 orif – esp 1mm – 18mm

8030124 Placa "I" 4 orif – esp 1mm – 14mm  
8030125 Placa "I" 4 orif – esp 1mm – 16mm  
8030126 Placa "I" 4 orif – esp 1mm – 18mm  
8030127 Placa "I" 14 orif – esp 1mm  
8030128 Placa "I" 16 orif – esp 1mm  
8030129 Placa "I" 4 orif grandes – esp 1mm – 10mm  
8030130 Placa "I" 4 orif grandes – esp 1mm – 12mm  
8030131 Placa "I" 4 orif grandes– esp 1mm – 14mm  
8030132 Placa "I" 4 orif grandes– esp 1mm – 16mm  
8030133 Placa Le Fort "L" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 6mm  
8030134 Placa Le Fort "L" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 8mm  
8030135 Placa Le Fort "L" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 10mm  
8030136 Placa Le Fort "L" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 12mm  
8030137 Placa Le Fort "T" oblicua 5 orif – esp 0,8mm – 6mm  
8030138 Placa Le Fort "T" oblicua 5 orif – esp 0,8mm – 8mm  
8030139 Placa Le Fort "T" oblicua 5 orif – esp 0,8mm – 10mm  
8030140 Placa Le Fort "T" oblicua 5 orif – esp 0,8mm – 12mm  
8030141 Placa Le Fort "T" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 6mm  
8030142 Placa Le Fort "T" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 8mm  
8030143 Placa Le Fort "T" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 10mm  
8030144 Placa Le Fort "T" oblicua 4 orif – esp 0,8mm – 12mm  
8030145 Placa grilla 4 orif – esp 1mm  
8030146 Placa grilla 6 orif – esp 1mm  
8030147 Placa grilla 8 orif – esp 1mm  
8030148 Placa grilla 4 orif – esp 1mm - angosta  
8030149 Placa grilla 6 orif – esp 1mm – angosta  
8030150 Placa grilla 8 orif – esp 1mm – angosta  
8030151 Placa grilla 16 orif – esp 1mm – cuadrada  
8030152 Placa grilla 16 orif – esp 1mm – rectangular  
8030153 Placa grilla 24 orif – esp 1mm – rectangular  
8030154 Placa grilla 24 orif – esp 1mm – rectangular angosta  
8030155 Placa "Y" 5 orif – esp 1mm  
8030156 Placa "I" 8 orif – esp 1mm – 10mm  
8030157 Placa Matriz 4 orif – esp 1mm  
8030158 Placa Matriz 4 orif – esp 1mm cuadrada  
8030159 Placa Matriz 8 orif – esp 1mm  
8030160 Placa Matriz 12 orif – esp 1mm  
8030161 Placa Matriz 16 orif – esp 1mm  
8030162 Placa Matriz curva 8 orif – esp 1mm  
8030163 Placa Matriz curva 12 orif – esp 1mm  
8030164 Placa Matriz curva 16 orif – esp 1mm  
8030165 Placa "L" oblicua 8 orif – esp 1mm  
8030166 Placa "L" oblicua 6 orif – esp 1mm  
8030167 Placa curva contorneada 6 orif – esp 1mm  
8030168 Placa curva 6 orif – esp 1mm  
8030169 Placa "I" bloqueada 4 orif – esp 2mm – 15mm

8030170 Placa "I" bloqueada 6 orif – esp 2mm – 15mm  
8030171 Placa "I" bloqueada 16 orif – esp 2mm  
8030172 Placa "I" bloqueada 21 orif – esp 2mm  
8030173 Placa "V" bloqueada 6 orif – esp 2mm  
8030174 Placa "V" bloqueada 6 orif – esp 2mm – puente largo  
8030175 Placa "V" bloqueada 8 orif – esp 2mm – puente largo  
8030176 Placa "L" bloqueada 15 orif – esp 2mm - izquierda  
8030177 Placa "L" bloqueada 26 orif – esp 2mm – izquierda  
8030178 Placa "L" bloqueada 27 orif – esp 2mm - izquierda  
8030179 Placa "L" bloqueada 15 orif – esp 2mm - derecha  
8030180 Placa "L" bloqueada 26 orif – esp 2mm – derecha  
8030181 Placa "L" bloqueada 27 orif – esp 2mm - derecha  
8033001 Malla 18 x 180mm – esp 0,5mm  
8033002 Malla 36 x 180mm – esp 0,5mm  
8033003 Malla 75 x 280mm – esp 0,5mm  
8033004 Malla orificio triangular 123 x 124mm – esp 0,6mm  
8033005 Malla orificio triangular 125 x 203mm – esp 0,4mm  
8033006 Malla orificio triangular 125 x 203mm – esp 0,6mm  
8033007 Malla orificio triangular 50 x 50mm – esp 0,4mm  
8033008 Malla orificio triangular 50 x 50mm – esp 0,6mm  
8033009 Malla orificio triangular 90 x 90mm – esp 0,4mm  
8033010 Malla orificio triangular 90 x 90mm – esp 0,6mm  
8033011 Malla orificio "I" 90 x 90mm – esp 0,4mm  
8033012 Malla orificio "I" 90 x 90mm – esp 0,6mm  
8033013 Malla orificio "I" 61 x 61mm – esp 0,4mm  
8033014 Malla orificio "I" 61 x 61mm – esp 0,6mm  
8034001 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034002 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034003 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034004 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034005 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034006 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034007 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034008 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034009 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034010 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034011 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034012 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034013 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034014 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034015 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034016 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034017 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034018 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034019 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034020 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autorroscante cab.cuadrada

8034021 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034022 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034023 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034024 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034025 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034026 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autorroscante cab.cuadrada  
8034027 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autoperforante cab.cuadrada  
8034028 Tornillo diam 2,3mm x 3mm largo - emergencia cab.cuadrada  
8034029 Tornillo diam 2,3mm x 4mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034030 Tornillo diam 2,3mm x 5mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034031 Tornillo diam 2,3mm x 5,5mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034032 Tornillo diam 2,3mm x 6mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034033 Tornillo diam 2,3mm x 7mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034034 Tornillo diam 2,3mm x 8mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034035 Tornillo diam 2,3mm x 9mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034036 Tornillo diam 2,3mm x 10mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034037 Tornillo diam 2,3mm x 11mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034038 Tornillo diam 2,3mm x 12mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034039 Tornillo diam 2,3mm x 13mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034040 Tornillo diam 2,3mm x 15mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034041 Tornillo diam 2,3mm x 17mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034042 Tornillo diam 2,3mm x 19mm largo – emergencia cab.cuadrada  
8034043 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autorroscante cab.plana  
8034044 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autorroscante cab.plana  
8034045 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autorroscante cab.plana  
8034046 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autorroscante cab.plana  
8034047 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autorroscante cab.plana  
8034048 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autorroscante cab.plana  
8034049 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autorroscante cab.plana  
8034050 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autorroscante cab.plana  
8034051 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autorroscante cab.plana  
8034052 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autorroscante cab.plana  
8034053 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autorroscante cab.plana  
8034054 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autorroscante cab.plana  
8034055 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autorroscante cab.plana  
8034056 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autorroscante cab.plana  
8034057 Tornillo diam 2,3mm x 3mm largo - emergencia cab.plana  
8034058 Tornillo diam 2,3mm x 4mm largo – emergencia cab.plana  
8034059 Tornillo diam 2,3mm x 5mm largo – emergencia cab.plana  
8034060 Tornillo diam 2,3mm x 5,5mm largo – emergencia cab.plana  
8034061 Tornillo diam 2,3mm x 6mm largo – emergencia cab.plana  
8034062 Tornillo diam 2,3mm x 7mm largo – emergencia cab.plana  
8034063 Tornillo diam 2,3mm x 8mm largo – emergencia cab.plana  
8034064 Tornillo diam 2,3mm x 9mm largo – emergencia cab.plana  
8034065 Tornillo diam 2,3mm x 10mm largo – emergencia cab.plana  
8034066 Tornillo diam 2,3mm x 11mm largo – emergencia cab.plana

8034067 Tornillo diam 2,3mm x 12mm largo – emergencia cab.plana  
8034068 Tornillo diam 2,3mm x 13mm largo – emergencia cab.plana  
8034069 Tornillo diam 2,3mm x 15mm largo – emergencia cab.plana  
8034070 Tornillo diam 2,3mm x 17mm largo – emergencia cab.plana  
8034071 Tornillo diam 2,3mm x 19mm largo – emergencia cab.plana  
8034072 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034073 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034074 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034075 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034076 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034077 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034078 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034079 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034080 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034081 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034082 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034083 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034084 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034085 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034086 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034087 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034088 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034089 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034090 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034091 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034092 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034093 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034094 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034095 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034096 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034097 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034098 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034099 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autorroscante rosca fina cab.cruz  
8034100 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 4mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034101 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 5mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034102 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 5,5mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034103 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 6mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034104 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 7mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034105 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 8mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034106 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 9mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034107 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 10mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034108 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 11mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034109 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 12mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034110 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 13mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034111 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 15mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034112 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 17mm largo – autorroscante cab.cruz

8034113 Tornillo bloqueado diam 2,0mm x 19mm largo – autorroscante cab.cruz  
8034114 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034115 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034116 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034117 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034118 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034119 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034120 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034121 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034122 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034123 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034124 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034125 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034126 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034127 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autoperforante cab.cruz  
8034128 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034129 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034130 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034131 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034132 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034133 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034134 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034135 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034136 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034137 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034138 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034139 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034140 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034141 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autoperforante rosca aguda cab.cruz  
8034142 Tornillo diam 2,3mm x 3mm largo - emergencia cab.cruz  
8034143 Tornillo diam 2,3mm x 4mm largo – emergencia cab.cruz  
8034144 Tornillo diam 2,3mm x 5mm largo – emergencia cab.cruz  
8034145 Tornillo diam 2,3mm x 5,5mm largo – emergencia cab.cruz  
8034146 Tornillo diam 2,3mm x 6mm largo – emergencia cab.cruz  
8034147 Tornillo diam 2,3mm x 7mm largo – emergencia cab.cruz  
8034148 Tornillo diam 2,3mm x 8mm largo – emergencia cab.cruz  
8034149 Tornillo diam 2,3mm x 9mm largo – emergencia cab.cruz  
8034150 Tornillo diam 2,3mm x 10mm largo – emergencia cab.cruz  
8034151 Tornillo diam 2,3mm x 11mm largo – emergencia cab.cruz  
8034152 Tornillo diam 2,3mm x 12mm largo – emergencia cab.cruz  
8034153 Tornillo diam 2,3mm x 13mm largo – emergencia cab.cruz  
8034154 Tornillo diam 2,3mm x 15mm largo – emergencia cab.cruz  
8034155 Tornillo diam 2,3mm x 17mm largo – emergencia cab.cruz  
8034156 Tornillo diam 2,3mm x 19mm largo – emergencia cab.cruz  
8034157 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034158 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autoperforante cab.estrella

8034159 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034160 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034161 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034162 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034163 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034164 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034165 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034166 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034167 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034168 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034169 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034170 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autoperforante cab.estrella  
8034171 Tornillo diam 2,0mm x 4mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034172 Tornillo diam 2,0mm x 5mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034173 Tornillo diam 2,0mm x 5,5mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034174 Tornillo diam 2,0mm x 6mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034175 Tornillo diam 2,0mm x 7mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034176 Tornillo diam 2,0mm x 8mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034177 Tornillo diam 2,0mm x 9mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034178 Tornillo diam 2,0mm x 10mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034179 Tornillo diam 2,0mm x 11mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034180 Tornillo diam 2,0mm x 12mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034181 Tornillo diam 2,0mm x 13mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034182 Tornillo diam 2,0mm x 15mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034183 Tornillo diam 2,0mm x 17mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034184 Tornillo diam 2,0mm x 19mm largo – autorroscante cab.estrella  
8034185 Tornillo diam 2,3mm x 3mm largo - emergencia cab.estrella  
8034186 Tornillo diam 2,3mm x 4mm largo – emergencia cab.estrella  
8034187 Tornillo diam 2,3mm x 5mm largo – emergencia cab.estrella  
8034188 Tornillo diam 2,3mm x 5,5mm largo – emergencia cab.estrella  
8034189 Tornillo diam 2,3mm x 6mm largo – emergencia cab.estrella  
8034190 Tornillo diam 2,3mm x 7mm largo – emergencia cab.estrella  
8034191 Tornillo diam 2,3mm x 8mm largo – emergencia cab.estrella  
8034192 Tornillo diam 2,3mm x 9mm largo – emergencia cab.estrella  
8034193 Tornillo diam 2,3mm x 10mm largo – emergencia cab.estrella  
8034194 Tornillo diam 2,3mm x 11mm largo – emergencia cab.estrella  
8034195 Tornillo diam 2,3mm x 12mm largo – emergencia cab.estrella  
8034196 Tornillo diam 2,3mm x 13mm largo – emergencia cab.estrella  
8034197 Tornillo diam 2,3mm x 15mm largo – emergencia cab.estrella  
8034198 Tornillo diam 2,3mm x 17mm largo – emergencia cab.estrella  
8034199 Tornillo diam 2,3mm x 19mm largo – emergencia cab.estrella

#### SISTEMA 2,4mm

8040001 Placa recta de reconstruccion 13 orif – esp 2mm  
8040002 Placa recta recta de reconstruccion 14 orif – esp 2mm  
8040003 Placa recta recta de reconstruccion 15 orif – esp 2mm  
8040004 Placa recta recta de reconstruccion 16 orif – esp 2mm

8040005 Placa recta recta de reconstruccion 18 orif – esp 2mm  
8040006 Placa recta recta de reconstruccion 19 orif – esp 2mm  
8040007 Placa recta recta de reconstruccion 21 orif – esp 2mm  
8040008 Placa “L” oblicua de reconstruccion 13 orif – esp 2mm - izquierda  
8040009 Placa “L” oblicua de reconstruccion 15 orif – esp 2mm – izquierda  
8040010 Placa “L” oblicua de reconstruccion 18 orif – esp 2mm – izquierda  
8040011 Placa “L” oblicua de reconstruccion 13 orif – esp 2mm - derecha  
8040012 Placa “L” oblicua de reconstruccion 15 orif – esp 2mm – derecha  
8040013 Placa “L” oblicua de reconstruccion 18 orif – esp 2mm – derecha  
8040014 Placa “L” oblicua de reconstruccion 21 orif – esp 2mm - izquierda  
8040015 Placa “U” 21 orif – esp 2mm  
8040016 Placa “U” 24 orif – esp 2mm  
8040017 Placa “U” 19 orif – esp 2mm  
8040018 Placa “L” oblicua de reconstruccion rama larga 12 orif – esp 2mm - izquierda  
8040019 Placa “L” oblicua de reconstruccion rama larga 14 orif – esp 2mm – izquierda  
8040020 Placa “L” oblicua de reconstruccion rama larga 12 orif – esp 2mm – izquierda  
8040021 Placa “L” oblicua de reconstruccion rama larga 14 orif – esp 2mm – derecha  
8040022 Placa “L” oblicua de reconstruccion rama larga 17 orif – esp 2mm – derecha  
8040023 Placa “L” oblicua de reconstruccion rama larga 20 orif – esp 2mm – derecha  
8040024 Placa “L” oblicua de reconstruccion rama larga 20 orif – esp 2mm - izquierda  
8040025 Placa “U” rama larga 19 orif – esp 2mm  
8040026 Placa “U” rama larga 22 orif – esp 2mm  
8040027 Placa de reconstrucción mandibular – 3 orif x 40mm largo – izquierda  
8040028 Placa de reconstrucción mandibular – 3 orif x 40mm largo – derecha  
8040029 Placa de reconstrucción mandibular – 3 orif x 48mm largo – izquierda  
8040030 Placa de reconstrucción mandibular – 3 orif x 48mm largo - derecha  
8040031 Placa “I” bloqueada 6 orif – esp 2.5mm  
8040032 Placa “I” bloqueada 8 orif – esp 2.5mm  
8040033 Placa “I” bloqueada 10 orif – esp 2.5mm  
8040034 Placa “I” bloqueada 12 orif – esp 2.5mm  
8040035 Placa “I” bloqueada 14 orif – esp 2.5mm  
8040036 Placa “I” bloqueada 16 orif – esp 2.5mm  
8040037 Placa “I” bloqueada 18 orif – esp 2.5mm  
8040038 Placa “U” oblicua bloqueada 17 orif – esp 2.5mm - izquierda  
8040039 Placa “U” oblicua bloqueada 22 orif – esp 2.5mm - izquierda  
8040040 Placa “U” oblicua bloqueada 17 orif – esp 2.5mm – derecha  
8040041 Placa “U” oblicua bloqueada 22 orif – esp 2.5mm - derecha  
8040042 Placa “L” oblicua bloqueada 13 orif – esp 2.5mm – izquierda  
8040043 Placa “L” oblicua bloqueada 16 orif – esp 2.5mm – izquierda  
8040044 Placa “L” oblicua bloqueada 22 orif – esp 2.5mm - izquierda  
8040045 Placa “L” oblicua bloqueada 13 orif – esp 2.5mm - derecha  
8040046 Placa “L” oblicua bloqueada 16 orif – esp 2.5mm – derecha  
8040047 Placa “L” oblicua bloqueada 22 orif – esp 2.5mm – derecha  
8040048 Placa “U” bloqueada 25 orif – esp 2.5mm  
8040049 Placa “U” bloqueada 27 orif – esp 2.5mm  
8040050 Placa “U” bloqueada 29 orif – esp 2.5mm

8040051 Placa curva bloqueada 16 orif – esp 2.5mm  
8040052 Placa “U” bloqueada 27 orif – esp 2.5mm  
8040053 Placa “U” bloqueada 29 orif – esp 2.5mm  
8040054 Placa orificio ovalado “I” 4 orif – esp 1.7mm – 13mm  
8040055 Placa orificio ovalado “I” 4 orif – esp 1.7mm – 16mm  
8040056 Placa orificio ovalado “I” 6 orif – esp 1.7mm – 13mm  
8040057 Placa orificio ovalado “I” 6 orif – esp 1.7mm – 15mm  
8040058 Placa orificio ovalado “I” 8 orif – esp 1.7mm  
8040059 Placa orificio ovalado “I” 16 orif – esp 1.7mm  
8040060 Placa orificio ovalado “L” oblicua 4 orif – esp 1.7mm - izquierda  
8040061 Placa orificio ovalado “L” oblicua 4 orif – esp 1.7mm - derecha  
8040062 Placa orificio ovalado “L” oblicua 4 orif – esp 1.7mm – rama larga - izquierda  
8040063 Placa orificio ovalado “L” oblicua 4 orif – esp 1.7mm – rama larga - derecha  
8040064 Placa orificio ovalado “L” oblicua 6 orif – esp 1.7mm - izquierda  
8040065 Placa orificio ovalado “L” oblicua 6 orif – esp 1.7mm - derecha  
8044001 Tornillo de fijación diam 2,6mm x 6,4mm  
8044002 Tornillo diam 2,4mm x 7mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044003 Tornillo diam 2,4mm x 8mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044004 Tornillo diam 2,4mm x 9mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044005 Tornillo diam 2,4mm x 10mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044006 Tornillo diam 2,4mm x 11mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044007 Tornillo diam 2,4mm x 12mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044008 Tornillo diam 2,4mm x 13mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044009 Tornillo diam 2,4mm x 15mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044010 Tornillo diam 2,4mm x 17mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044011 Tornillo diam 2,4mm x 19mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044012 Tornillo diam 2,4mm x 21mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044013 Tornillo diam 2,4mm x 23mm largo – autorroscante cab.cruz  
8044014 Tornillo diam 2,4mm x 7mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044015 Tornillo diam 2,4mm x 8mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044016 Tornillo diam 2,4mm x 9mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044017 Tornillo diam 2,4mm x 10mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044018 Tornillo diam 2,4mm x 11mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044019 Tornillo diam 2,4mm x 12mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044020 Tornillo diam 2,4mm x 13mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044021 Tornillo diam 2,4mm x 15mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044022 Tornillo diam 2,4mm x 17mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044023 Tornillo diam 2,4mm x 19mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044024 Tornillo diam 2,4mm x 21mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044025 Tornillo diam 2,4mm x 23mm largo – autorroscante bloqueado cab.cruz  
8044026 Tornillo diam 2,7mm x 7mm largo – emergencia cab.cruz  
8044027 Tornillo diam 2,7mm x 8mm largo – emergencia cab.cruz  
8044028 Tornillo diam 2,7mm x 9mm largo – emergencia cab.cruz  
8044029 Tornillo diam 2,7mm x 10mm largo – emergencia cab.cruz  
8044030 Tornillo diam 2,7mm x 11mm largo – emergencia cab.cruz  
8044031 Tornillo diam 2,7mm x 12mm largo – emergencia cab.cruz

8044032 Tornillo diam 2,7mm x 13mm largo – emergencia cab.cruz  
8044033 Tornillo diam 2,7mm x 15mm largo – emergencia cab.cruz  
8044034 Tornillo diam 2,7mm x 17mm largo – emergencia cab.cruz  
8044035 Tornillo diam 2,7mm x 19mm largo – emergencia cab.cruz  
8044036 Tornillo diam 2,7mm x 21mm largo – emergencia cab.cruz  
8044037 Tornillo diam 2,7mm x 23mm largo – emergencia cab.cruz  
8044038 Tornillo diam 2,4mm x 7mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044039 Tornillo diam 2,4mm x 8mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044040 Tornillo diam 2,4mm x 9mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044041 Tornillo diam 2,4mm x 10mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044042 Tornillo diam 2,4mm x 11mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044043 Tornillo diam 2,4mm x 12mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044044 Tornillo diam 2,4mm x 13mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044045 Tornillo diam 2,4mm x 15mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044046 Tornillo diam 2,4mm x 17mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044047 Tornillo diam 2,4mm x 19mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044048 Tornillo diam 2,4mm x 21mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044049 Tornillo diam 2,4mm x 23mm largo – autorroscante cab.estrella  
8044050 Tornillo diam 2,4mm x 7mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044051 Tornillo diam 2,4mm x 8mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044052 Tornillo diam 2,4mm x 9mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044053 Tornillo diam 2,4mm x 10mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044054 Tornillo diam 2,4mm x 11mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044055 Tornillo diam 2,4mm x 12mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044056 Tornillo diam 2,4mm x 13mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044057 Tornillo diam 2,4mm x 15mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044058 Tornillo diam 2,4mm x 17mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044059 Tornillo diam 2,4mm x 19mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044060 Tornillo diam 2,4mm x 21mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044061 Tornillo diam 2,4mm x 23mm largo – autorroscante bloqueado cab.estrella  
8044062 Tornillo diam 2,7mm x 7mm largo – emergencia cab.estrella  
8044063 Tornillo diam 2,7mm x 8mm largo – emergencia cab.estrella  
8044064 Tornillo diam 2,7mm x 9mm largo – emergencia cab.estrella  
8044065 Tornillo diam 2,7mm x 10mm largo – emergencia cab.estrella  
8044066 Tornillo diam 2,7mm x 11mm largo – emergencia cab.estrella  
8044067 Tornillo diam 2,7mm x 12mm largo – emergencia cab.estrella  
8044068 Tornillo diam 2,7mm x 13mm largo – emergencia cab.estrella  
8044069 Tornillo diam 2,7mm x 15mm largo – emergencia cab.estrella  
8044070 Tornillo diam 2,7mm x 17mm largo – emergencia cab.estrella  
8044071 Tornillo diam 2,7mm x 19mm largo – emergencia cab.estrella  
8044072 Tornillo diam 2,7mm x 21mm largo – emergencia cab.estrella  
8044073 Tornillo diam 2,7mm x 23mm largo – emergencia cab.estrella  
8000001 Placa Recta 2,4mm x 8 orif bloqueada  
8000002 Placa Hemimandibular 2,4mm x 6+19 orif x 1,6mm  
8004001 Tornillo cabeza cruz diam 2,4mm x 18mm largo

INSTRUMENTAL ASOCIADO

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s:

Los implantes para reconstrucción craneomáxilofacial fabricados por AMERICAN IMPLANT S.A. están previstos para la reparación y reconstrucción traumatológica del cráneo, esqueleto facial, cavidad oral y maxilar.

Están indicados en:

- Fijación de trasplantes óseos
- Intervenciones de ortodoncia
- Distracción
- Traumatismos de la parte media de la cara
- Reparación del esqueleto craneofacial
- Fractura de tercio medio
- Trauma y fractura mandibular
- Reconstrucción mandibular
- Cirugías de reconstrucción
- Cirugías ortognáticas (corrección quirúrgica de las deformidades dentofaciales)
- Fracturas de la región subcondílea de la mandíbula y fracturas en la región de la base condílea de la mandíbula.
- Craneotomías, reparaciones y reconstrucciones de traumatismos craneales
- Fracturas de la pared medial orbitaria
- Fracturas combinadas del suelo orbitario y la pared medial

Período de vida útil (si corresponde):

El producto se comercializa no estéril por lo cual no posee vida útil

Período de vida útil: No Aplica

Condición de uso: Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Fuente de obtención de la materia prima de origen biológico: No Aplica

Forma de presentación: Unidad, 1,5,10,15,20 unidades no estériles

Método de esterilización: No Aplica

Nombre del fabricante:

American Implant SA

Lugar de elaboración:

Cerrito 1079, Ituzaingó. Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Se extiende el presente Certificado de Autorización e Inscripción del PM 2125-8 , con una vigencia cinco (5) años a partir de la fecha de la Disposición autorizante.

N° 1-0047-3110-000604-24-9

N° Identificador Trámite: 56186

AM

Digitally signed by PEARSON Enriqueta Maria  
Date: 2024.06.11 17:08:32 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2024.06.11 17:08:33 -03:00