**República de Colombia**
**Ministerio de Salud y Protección Social**
**Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA**

# RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020
## Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

## ANTECEDENTES

Que mediante Resolución No. 2010012092 del 3 de Mayo de 2010 el INVIMA concedió registro sanitario INVIMA 2010DM-0005684 para el producto SISTEMA DE FIJACION PARA COLUMNA FLAMENCO a favor de ULRICH GMBH & CO.KG con domicilio en Alemania en la modalidad de importar y vender.

Que mediante radicado número 20191246465 de fecha 11 de Diciembre de 2019, la Doctora RUBIELA ARIAS DE FAJARDO, actuando en calidad de Apoderada de la empresa ULRICH GMBH & CO. KG. con domicilio en ALEMANIA, solicitó Renovación al Registro Sanitario No. INVIMA2010DM-0005684 para el producto SPINAL SYSTEM/ SISTEMAS ESPINALES en la modalidad de IMPORTAR y VENDER.

## CONSIDERACIONES DEL DESPACHO

Que ante este Instituto se ha solicitado la Concesión de la Renovación de un Registro Sanitario con base en la documentación allegada, previo estudio técnico y legal de la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del INVIMA, en cumplimiento de los requisitos preceptuados en el Decreto 4725 de 2005 y Decreto 582 de 2017.

En consecuencia, la Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías

## RESUELVE

**ARTICULO PRIMERO.-** Renovar REGISTRO SANITARIO por el término de 10 años al

**PRODUCTO:** SPINAL SYSTEM / SISTEMAS ESPINALES
**MARCA(S):** FLAMENCO, ADDPLUS, ADD, NEON, OBELISC, TANGORS
**REGISTRO SANITARIO No.:** **INVIMA 2020DM-0005684-R1**
**TIPO DE REGISTRO:** IMPORTAR Y VENDER
**TITULAR(ES):** ULRICH GMBH & CO. KG. con domicilio en ALEMANIA
**FABRICANTE(S):** ULRICH GMBH & CO. KG. con domicilio en ALEMANIA
**IMPORTADOR(ES):** LA INSTRUMENTADORA S.A.S. con domicilio en BOGOTA - D.C.
**ACONDICIONADOR(ES):** LA INSTRUMENTADORA S.A.S. con domicilio en BOGOTA - D.C.
**TIPO DE DISPOSITIVO RIESGO:** INVASIVO IIb
**COMPOSICIÓN:** ALEACIÓN DE TITANIO: (TIAL6V4), 6 ALUMINIO, 4 VANADIO
**USOS:** ES INDICADO PARA SITUACIONES DE INESTABILIDAD ESPINAL: FRACTURA VERTEBRAL, ESPONDILOLISTESIS, TUMOR ESPINAL, DISLOCACION, ESCOLIOSIS, DEFORMIDAD DISCOGENICA, DEFORMIDAD CIFOTICA, FUSION PREVIA MALOGRADA
**PRESENTACIÓN COMERCIAL**: EMPAQUE INDIVIDUAL
**OBSERVACIONES:** ESTE REGISTRO SANITARIO AMPARA LAS SIGUIENTES REFERENCIAS:

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| Implante | |
| CS 2250-12-10 | ADD, Ø 12 mm, altura 10-13 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-12-12 | ADD, Ø 12 mm, altura 12-17 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-12-16 | ADD, Ø 12 mm, altura 16-25 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-12-166 | ADD, Ø 12 mm, altura 16-25 mm, ángulo 6° |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 2250-12-24 | ADD, Ø 12 mm, altura 24-40 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-12-246 | ADD, Ø 12 mm, altura 24-40 mm, ángulo 6° |
| CS 2250-12-39 | ADD, Ø 12 mm, altura 39-65 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-12-396 | ADD, Ø 12 mm, altura 39-65 mm, ángulo 6° |
| CS 2250-14-10 | ADD, Ø 14 mm, altura 10-13 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-14-12 | ADD, Ø 14 mm, altura 12-17 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-14-16 | ADD, Ø 14 mm, altura 16-25 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-14-166 | ADD, Ø 14 mm, altura 16-25 mm, ángulo 6° |
| CS 2250-14-24 | ADD, Ø 14 mm, altura 24-40 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-14-246 | ADD, Ø 14 mm, altura 24-40 mm, ángulo 6° |
| CS 2250-14-39 | ADD, Ø 14 mm, altura 39-65 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-14-396 | ADD, Ø 14 mm, altura 39-65 mm, ángulo 6° |
| CS 2250-16-10 | ADD, Ø 16 mm, altura 10-13 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-16-12 | ADD, Ø 16 mm, altura 12-17 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-16-16 | ADD, Ø 16 mm, altura 16-25 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-16-166 | ADD, Ø 16 mm, altura 16-25 mm, ángulo 6° |
| CS 2250-16-24 | ADD, Ø 16 mm, altura 24-40 mm, ángulo 0° |
| CS 2250-16-246 | ADD, Ø 16 mm, altura 24-40 mm, ángulo 6° |
| CS 2250-16-39 | ADD, Ø 16 mm, altura 39-65 mm, ángulo 0° |
| CS 2259 | Tornillo de fijación |
| Instrumental | |
| CS 2252 | Instrumento de tracción |
| CS 2255-1 | Insertador para alturas pequeñas |
| CS 2255-2 | Insertador para alturas grandes |
| CS 2256-01 | Mango |
| CS 2256-02 | Conector |
| CS 2256-20 | Vástago exterior, corto, 128 mm |
| CS 2256-21 | Vástago interior, corto, 214 mm |
| CS 2256-22 | Varilla de bloqueo, corta, 276 mm |
| CS 2265-1 | VBR lollipop trial, Ø 12 mm/14 mm |
| CS 2265-2 | VBR lollipop trial, Ø 16 mm/20 mm |
| CS 2261 | Destornillador con soporte, hexagonal 2,5 mm |
| CS 2266-3 | Plantilla de medición para ADD |
| CS 2269-12 | Adaptador reutilizable Ø 12 mm |
| CS 2269-14 | Adaptador reutilizable Ø 14 mm |
| CS 2269-16 | Adaptador reutilizable Ø 16 mm |
| CS 2274-2 | Impactador, recto, altura 8 mm |
| CS 5788 | Compás de medición |
| Bandeja | |
| CS 2258-1 | Bandeja para ADD implantes |
| CS 2258-2 | Bandeja para ADD instrumental |
| CS 2258-9 | Bandeja para instrumento de tracción CS 2256 |

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 7040-1 | Bandeja para implantes e instrumental |
| CS 7040-4 | Bandeja para implantes e instrumental |
| CS 7040-6 | Cubierta de bandeja |
| Implante | |
| CS 2253-12-13 | ADDplus, Ø 12 mm, altura 13-18 mm, ángulo 0° |
| CS 2253-12-17 | ADDplus, Ø 12 mm, altura 17-26 mm, ángulo 6° |
| CS 2253-12-25 | ADDplus, Ø 12 mm, altura 25-41 mm, ángulo 12° |
| CS 2253-12-40 | ADDplus, Ø 12 mm, altura 40-65 mm, ángulo 18° |
| CS 1300-14T | Tornillo osmium con perno, oro, Ø 5,0 mm, longitud 14 mm |
| CS 1300-16T | Tornillo osmium con perno, verde, Ø 5,0 mm, longitud 16 mm |
| CS 1300-18T | Tornillo osmium con perno, azul, Ø 5,0 mm, longitud 18 mm |
| CS 1301-12T | Tornillo de esponjosa, Ø 4,0 mm, longitud 12 mm |
| CS 1301-14T | Tornillo de esponjosa, Ø 4,0 mm, longitud 14 mm |
| CS 1301-16T | Tornillo de esponjosa, Ø 4,0 mm, longitud 16 mm |
| CS 1301-18T | Tornillo de esponjosa, Ø 4,0 mm, longitud 18 mm |
| CS 1301-20T | Tornillo de esponjosa, Ø 4,0 mm, longitud 20 mm |
| CS 1301-22T | Tornillo de esponjosa, Ø 4,0 mm, longitud 22 mm |
| CS 1301-24T | Tornillo de esponjosa, Ø 4,0 mm, longitud 24 mm |
| CS 1301-26T | Tornillo de esponjosa, Ø 4,0 mm, longitud 26 mm |
| CS 1303-12 | Tornillo osmium con perno, gris, Ø 4,0 mm, longitud 12 mm |
| CS 1303-14 | Tornillo osmium con perno, oro, Ø 4,0 mm, longitud 14 mm |
| CS 1303-16 | Tornillo osmium con perno, verde, Ø 4,0 mm, longitud 16 mm |
| CS 1303-18 | Tornillo osmium con perno, azul, Ø 4,0 mm, longitud 18 mm |
| CS 2259 | Tornillo de fijación |
| Instrumental | |
| CS 1323 | Perforador, Ø 2,5 mm, para CS 1324 |
| CS 1219 | Pinzas para sujeción de tornillos |
| CS 1310-1 | Llave de vaso |
| CS 1310-2 | Pieza de interposición para llave de vaso para tornillo osmium Ø 5,0 mm |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 1322 | Llave de ajuste para tornillos CS 1300-XX |
| CS 1324-1 | Tope de profundidad |
| CS 1324-2 | Ajustador de profundidad para CS 1324-1 |
| CS 1324-3 | Tuerca de bloqueo para CS 1324-1 |
| CS 1325 | Macho de roscar para tornillos Ø 5,0 mm, para CS 1324 |
| CS 1326 | Macho de roscar para tornillos de esponjosa Ø 4,0 mm, para CS 1324 |
| CS 1328 | Destornillador, hexagonal 2,5 mm |
| CS 1332-01 | Destornillador, longitud 180 mm |
| CS 1332-40 | Pieza de interposición para destornillador, para tornillo Ø 4,0 mm |
| CS 1332-50 | Pieza de interposición para destornillador, para tornillo Ø 5,0 mm |
| CS 1334-01 | Destornillador, hexagonal 2,5 mm, acoplamiento AO |
| CS 1334-02 | Manguito para CS 1334-01 |
| CS 1336 | Destornillador, hexagonal 2,0 mm, acoplamiento AO |
| CS 2252 | Instrumento de tracción |
| CS 2255-1 | Insertador para alturas pequeñas |
| CS 2255-2 | Insertador para alturas grandes |
| CS 2256-01 | Mango |
| CS 2256-02 | Conector |
| CS 2256-20 | Vástago exterior, corto, 128 mm |
| CS 2256-21 | Vástago interior, corto, 214 mm |
| CS 2256-22 | Varilla de bloqueo, corta, 276 mm |
| CS 2261 | Destornillador con soporte, hexagonal 2,5 mm |
| CS 2265-1 | VBR lollipop trial, Ø 12 mm/14 mm |
| CS 2269-12 | Adaptador reutilizable Ø 12 mm |
| CS 2274-2 | Impactador, recto, altura 8 mm |
| CS 5788 | Compás de medición |
| CS 5789 | Medidor de profundidad, longitud 225 mm |
| UT 1068-23 | Medidor de profundidad, longitud 230 mm |
| Bandeja | |
| CS 1340-1 | Bandeja para tornillo de osmium e tornillo de esponjosa |
| CS 2258-3 | Bandeja para ADDplus implantes |
| CS 2258-4 | Bandeja para ADDplus implantes |
| CS 2258-5 | Bandeja para ADDplus instrumental |
| CS 2258-6 | Bandeja para ADDplus implantes |
| CS 2258-7 | Bandeja para ADDplus implantes CS 2253-12-XX |
| CS 2258-9 | Bandeja para instrumento de tracción CS 2256 |

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 7040-1 | Bandeja para implantes e instrumental |
| CS 7040-3 | Bandeja para implantes e instrumental |
| CS 7040-6 | Cubierta de bandeja |
| Instrumental | |
| E02298-01 | Implant Remover |
| Implante | |
| CS 8002-040 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 40 mm |
| CS 8002-050 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 50 mm |
| CS 8002-060 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 60 mm |
| CS 8002-070 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 70 mm |
| CS 8002-080 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 80 mm |
| CS 8002-090 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 90 mm |
| CS 8002-100 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 100 mm |
| CS 8006-45-30 | Tornillo flamenco, monoaxial, azul claro, Ø 4,5 mm, longitud 30 mm |
| CS 8006-45-35 | Tornillo flamenco, monoaxial, azul claro, Ø 4,5 mm, longitud 35 mm |
| CS 8006-50-30 | Tornillo flamenco, monoaxial, plata, Ø 5.0 mm, longitud 30 mm |
| CS 8006-50-35 | Tornillo flamenco, monoaxial, plata, Ø 5.0 mm, longitud 35 mm |
| CS 8006-50-40 | Tornillo flamenco, monoaxial, plata, Ø 5.0 mm, longitud 40 mm |
| CS 8006-55-30 | Tornillo flamenco, monoaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 30 mm |
| CS 8006-55-35 | Tornillo flamenco, monoaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 35 mm |
| CS 8006-55-40 | Tornillo flamenco, monoaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 40 mm |
| CS 8006-55-45 | Tornillo flamenco, monoaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 45 mm |
| CS 8006-55-50 | Tornillo flamenco, monoaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 50 mm |
| CS 8006-60-40 | Tornillo flamenco, monoaxial, rosa, Ø 6.0 mm, longitud 40 mm |
| CS 8006-60-45 | Tornillo flamenco, monoaxial, rosa, Ø 6.0 mm, longitud 45 mm |
| CS 8006-60-50 | Tornillo flamenco, monoaxial, rosa, Ø 6.0 mm, longitud 50 mm |
| CS 8006-65-30 | Tornillo flamenco, monoaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 30 mm |
| CS 8006-65-35 | Tornillo flamenco, monoaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 35 mm |
| CS 8006-65-40 | Tornillo flamenco, monoaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 40 mm |
| CS 8006-65-45 | Tornillo flamenco, monoaxial, verde, Ø 6,5 mm, |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| | longitud 45 mm |
| CS 8006-65-50 | Tornillo flamenco, monoaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 50 mm |
| CS 8006-65-55 | Tornillo flamenco, monoaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 55 mm |
| CS 8006-70-35 | Tornillo flamenco, monoaxial, rosa claro, Ø 7.0 mm, longitud 35 mm |
| CS 8006-70-40 | Tornillo flamenco, monoaxial, rosa claro, Ø 7.0 mm, longitud 40 mm |
| CS 8006-70-45 | Tornillo flamenco, monoaxial, rosa claro, Ø 7.0 mm, longitud 45 mm |
| CS 8006-70-50 | Tornillo flamenco, monoaxial, rosa claro, Ø 7.0 mm, longitud 50 mm |
| CS 8006-75-35 | Tornillo flamenco, monoaxial, azul, Ø 7,5 mm, longitud 35 mm |
| CS 8006-75-40 | Tornillo flamenco, monoaxial, azul, Ø 7,5 mm, longitud 40 mm |
| CS 8006-75-45 | Tornillo flamenco, monoaxial, azul, Ø 7,5 mm, longitud 45 mm |
| CS 8006-75-50 | Tornillo flamenco, monoaxial, azul, Ø 7,5 mm, longitud 50 mm |
| CS 8006-75-55 | Tornillo flamenco, monoaxial, azul, Ø 7,5 mm, longitud 55 mm |
| CS 8007-45-25 | Tornillo flamenco, poliaxial, azul claro, Ø 4,5 mm, longitud 25 mm |
| CS 8007-45-30 | Tornillo flamenco, poliaxial, azul claro, Ø 4,5 mm, longitud 30 mm |
| CS 8007-45-35 | Tornillo flamenco, poliaxial, azul claro, Ø 4,5 mm, longitud 35 mm |
| CS 8007-45-40 | Tornillo flamenco, poliaxial, azul claro, Ø 4,5 mm, longitud 40 mm |
| CS 8007-45-45 | Tornillo flamenco, poliaxial, azul claro, Ø 4,5 mm, longitud 45 mm |
| CS 8007-45-50 | Tornillo flamenco, poliaxial, azul claro, Ø 4,5 mm, longitud 50 mm |
| CS 8007-45-55 | Tornillo flamenco, poliaxial, azul claro, Ø 4,5 mm, longitud 55 mm |
| CS 8007-55-30 | Tornillo flamenco, poliaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 30 mm |
| CS 8007-55-35 | Tornillo flamenco, poliaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 30 mm |
| CS 8007-55-40 | Tornillo flamenco, poliaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 30 mm |
| CS 8007-55-45 | Tornillo flamenco, poliaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 30 mm |
| CS 8007-55-50 | Tornillo flamenco, poliaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 30 mm |
| CS 8007-55-55 | Tornillo flamenco, poliaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, |

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| | longitud 30 mm |
| CS 8007-60-40 | Tornillo flamenco, monoaxial, rosa, Ø 6.0 mm, longitud 40 mm |
| CS 8007-60-45 | Tornillo flamenco, monoaxial, rosa, Ø 6.0 mm, longitud 45 mm |
| CS 8007-60-50 | flamenco screw, monoaxial, rosa, Ø 6.0 mm, longitud 50 mm |
| CS 8007-60-55 | Tornillo flamenco, monoaxial, rosa, Ø 6.0 mm, longitud 55 mm |
| CS 8007-65-30 | Tornillo flamenco, poliaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 30 mm |
| CS 8007-65-35 | Tornillo flamenco, poliaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 35 mm |
| CS 8007-65-40 | Tornillo flamenco, poliaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 40 mm |
| CS 8007-65-45 | Tornillo flamenco, poliaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 45 mm |
| CS 8007-65-50 | Tornillo flamenco, poliaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 50 mm |
| CS 8007-65-55 | Tornillo flamenco, poliaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 55 mm |
| CS 8007-70-35 | Tornillo flamenco, poliaxial, rosa claro, Ø 7,0 mm, longitud 35 mm |
| CS 8007-70-40 | Tornillo flamenco, poliaxial, rosa claro, Ø 7,0 mm, longitud 40 mm |
| CS 8007-70-45 | Tornillo flamenco, poliaxial, rosa claro, Ø 7,0 mm, longitud 45 mm |
| CS 8007-70-50 | Tornillo flamenco, poliaxial, rosa claro, Ø 7,0 mm, longitud 50 mm |
| CS 8007-70-55 | Tornillo flamenco, poliaxial, rosa claro, Ø 7,0 mm, longitud 55 mm |
| CS 8007-80-35 | Tornillo flamenco, poliaxial, bronce, Ø 8,0 mm, longitud 35 mm |
| CS 8007-80-40 | Tornillo flamenco, poliaxial, bronce, Ø 8,0 mm, longitud 40 mm |
| CS 8007-80-45 | Tornillo flamenco, poliaxial, bronce, Ø 8,0 mm, longitud 45 mm |
| CS 8007-80-50 | Tornillo flamenco, poliaxial, bronce, Ø 8,0 mm, longitud 50 mm |
| CS 8007-80-55 | Tornillo flamenco, poliaxial, bronce, Ø 8,0 mm, longitud 55 mm |
| CS 8008-50-30 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, plata, Ø 5.0 mm, longitud 30 mm |
| CS 8008-50-35 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, plata, Ø 5.0 mm, longitud 35 mm |
| CS 8008-50-40 | Tornillo flamenco cabeza larga, monoaxial, plata, Ø 5.0 mm, longitud 40 mm |
| CS 8008-55-35 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, |

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| | amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 35 mm |
| CS 8008-55-40 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 40 mm |
| CS 8008-55-45 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 45 mm |
| CS 8008-60-40 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, rosa, Ø 6.0 mm, longitud 40 mm |
| CS 8008-60-45 | Tornillo flamenco cabeza larga, monoaxial, rosa, Ø 6.0 mm, longitud 45 mm |
| CS 8008-60-50 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, rosa, Ø 6.0 mm, longitud 50 mm |
| CS 8008-65-35 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 35 mm |
| CS 8008-65-40 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 40 mm |
| CS 8008-65-45 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 45 mm |
| CS 8008-65-50 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 50 mm |
| CS 8008-65-55 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 55 mm |
| CS 8008-70-35 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, rosa claro, Ø 7,0 mm, longitud 35 mm |
| CS 8008-70-40 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, rosa claro, Ø 7,0 mm, longitud 40 mm |
| CS 8008-70-45 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, rosa claro, Ø 7,0 mm, longitud 45 mm |
| CS 8008-70-50 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, rosa claro, Ø 7,0 mm, longitud 50 mm |
| CS 8008-70-55 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, rosa claro, Ø 7,0 mm, longitud 55 mm |
| CS 8008-75-35 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, azul, Ø 7,5 mm, longitud 35 mm |
| CS 8008-75-40 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, azul, Ø 7,5 mm, longitud 40 mm |
| CS 8008-75-45 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, azul, Ø 7,5 mm, longitud 45 mm |
| CS 8008-75-50 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, azul, Ø 7,5 mm, longitud 50 mm |
| CS 8008-75-55 | Tornillo flamenco, cabeza larga, monoaxial, azul, Ø 7,5 mm, longitud 55 mm |
| CS 8009-55-30 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 30 mm |
| CS 8009-55-35 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 35 mm |
| CS 8009-55-40 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 40 mm |
| CS 8009-55-45 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| | amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 45 mm |
| CS 8009-55-50 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, amarillo, Ø 5,5 mm, longitud 50 mm |
| CS 8009-65-30 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 30 m |
| CS 8009-65-35 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 35 mm |
| CS 8009-65-40 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 40 mm |
| CS 8009-65-45 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 45 mm |
| CS 8009-65-50 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 50 mm |
| CS 8009-65-55 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, verde, Ø 6,5 mm, longitud 55 mm |
| CS 8009-80-35 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, bronce, Ø 8,0 mm, longitud 35 mm |
| CS 8009-80-40 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, bronce, Ø 8,0 mm, longitud 40 mm |
| CS 8009-80-45 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, bronce, Ø 8,0 mm, longitud 45 mm |
| CS 8009-80-50 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, bronce, Ø 8,0 mm, longitud 50 mm |
| CS 8009-80-55 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, bronce, Ø 8,0 mm, longitud 55 mm |
| CS 8009-80-60 | Tornillo flamenco, cabeza larga, poliaxial, bronce, Ø 8,0 mm, longitud 60 mm |
| CS 8010 | Tornillo de fijación flamenco, plata, Ø 9,0 mm, longitud 5 mm |
| CS 8011 | Tornillo de fijación flamenco, bronce, para tornillos Ø 8,0 mm |
| CS 8012-040 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 40 mm |
| CS 8012-050 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 50 mm |
| CS 8012-060 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 60 mm |
| CS 8012-070 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 70 mm |
| CS 8012-080 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 80 mm |
| CS 8012-090 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 90 mm |
| CS 8012-100 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 100 mm |
| CS 8012-110 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 110 mm |
| CS 8012-130 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 130 mm |
| CS 8012-150 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 150 mm |
| CS 8012-170 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 170 mm |
| CS 8012-200 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 200 mm |
| CS 8012-250 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 250 mm |
| CS 8012-300 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 300 mm |
| CS 8012-350 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 350 mm |

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 8012-480 | Varilla flamenco, Ø 5,5 mm, longitud 480 mm |
| CS 8013-01-050 | Varilla flamenco para estabilizador transversal, Ø 3.0 mm, longitud 50 mm |
| CS 8013-01-060 | Varilla flamenco para estabilizador transversal, Ø 3.0 mm, longitud 60 mm |
| CS 8013-01-070 | Varilla flamenco para estabilizador transversal, Ø 3.0 mm, longitud 70 mm |
| CS 8013-01-080 | Varilla flamenco para estabilizador transversal, Ø 3.0 mm, longitud 80 mm |
| CS 8013-01-090 | Varilla flamenco para estabilizador transversal, Ø 3.0 mm, longitud 90 mm |
| CS 8013-01-100 | Varilla flamenco para estabilizador transversal, Ø 3.0 mm, longitud 100 mm |
| CS 8013-02 | Conector varilla-varilla flamenco para estabilizador transversal |
| CS 8013-03 | Tornillo de fijación flamenco, para estabilizador transversal, gris |
| CS 8013-04-044 | Estabilizador transversal flamenco, variable, S, longitud 40 - 49 mm |
| CS 8013-04-062 | Estabilizador transversal flamenco, variable, M, longitud 48 - 67 mm |
| CS 8013-04-096 | Estabilizador transversal flamenco, variable, L, longitud 66 - 101 mm |
| CS 8013-060 | Estabilizador transversal flamenco, longitud 60 mm, consiste en: CS 8013-01-060, -02 (2x), -03 (2x) |
| CS 8013-080 | Estabilizador transversal flamenco, longitud 80 mm, consiste en: CS 8013-01-080, -02 (2x), -03 (2x) |
| CS 8013-100 | Estabilizador transversal flamenco, longitud 100 mm, consiste en: CS 8013-01-100, -02 (2x), -03 (2x) |
| CS 8014-8-05 | Gancho pedicular flamenco, anchura 9 mm, longitud 5 mm |
| CS 8014-8-07 | Gancho pedicular flamenco, anchura 9 mm, longitud 7 mm |
| CS 8014-8-09 | Gancho pedicular flamenco, anchura 9 mm, longitud 9 mm |
| CS 8015-5-07 | Gancho laminar flamenco, anchura 5 mm, longitud 7 mm |
| CS 8015-5-09 | Gancho laminar flamenco, anchura 5 mm, longitud 9 mm |
| CS 8015-7-07 | Gancho laminar flamenco, anchura 7 mm, longitud 7 mm |
| CS 8015-7-09 | Gancho laminar flamenco, anchura 7 mm, longitud 9 mm |
| CS 8016-7-09 | Gancho offset flamenco, izquierda, anchura 7 mm, |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 8016-7-11 | Gancho offset flamenco, izquierda, anchura 7 mm, |
| CS 8017-01 | Conector varilla-varilla flamenco, paralelo, Ø 5,5/5,5 mm |
| CS 8018-01 | Conector varilla-varilla flamenco, axial, Ø 5,5/5,5 mm |
| CS 8019-7-09 | Gancho offset flamenco, derecha, anchura 7 mm, longitud 9 mm |
| CS 8019-7-11 | Gancho offset flamenco, derecha, anchura 7 mm, |
| Instrumental | |
| CS 8020 | T-Handle |
| CS 8022 | Awl, straight |
| CS 8023 | Awl, curved |
| CS 8024 | Ball tip probe |
| CS 8026-04 | Tap, Ø 4.0 mm |
| CS 8026-05 | Tap, Ø 5.0 mm |
| CS 8026-06 | Tap, Ø 6.0 mm |
| CS 8026-07 | Tap, Ø 7.0 mm |
| CS 8027 | Protection sleeve |
| CS 8028 | Screwdriver for monoaxial screws |
| CS 8029 | Screwdriver for polyaxial screws |
| CS 8030 | Screwdriver for polyaxial screws, Ø 8.0 mm |
| CS 8031 | Screwdriver, hex 3.5 mm |
| CS 8032-01 | Phantom rod, longitud 150 mm |
| CS 8032-02 | Phantom rod, longitud 300 mm |
| CS 8033 | Rod bending forceps |
| CS 8034-01 | Rod bending forceps, in situ, left |
| CS 8034-02 | Rod bending forceps, in situ, right |
| CS 8035 | Rod holder |
| CS 8036 | Rod introducer |
| CS 8036-01 | Rod introducer, long version |
| CS 8037 | Rod pusher |
| CS 8038 | Rod clamp, adjustable |
| CS 8039 | Screwhead adjuster |
| CS 8040 | Rotator bar, hex 5.0 mm |
| CS 8042 | Probe, Ø 4.0 mm |
| CS 8043 | Probe, Ø 4.0 mm, with contoured handle |
| CS 8044-01 | Screwdriver for polyaxial long-arm screws |
| CS 8044-02 | Screwdriver for polyaxial long-arm screws |
| CS 8045 | Long arm cutting forceps |
| CS 8046 | Screwdriver for locking screw, hex 4.0 mm |
| CS 8047 | Holder for locking screw |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 8049 | Torque wrench with T-handle |
| CS 8050 | Compression forceps, angled |
| CS 8051 | Distraction forceps, angled |
| CS 8053 | Counter part for screwdriver CS 8046 |
| CS 8054 | Screwdriver for cross link |
| CS 8056 | flamenco block |
| CS 8056-01 | flamenco block, large |
| CS 8057 | T-Handle, alternativ to CS 8020 |
| CS 8058 | Rod pusher (Rocker) |
| CS 8060 | Inserter for lamina hooks |
| CS 8061 | Inserter for pedicle hooks |
| CS 8062 | Hook impactor |
| CS 8063 | Hook driver |
| CS 8064 | Hook clamp |
| Bandeja | |
| CS 8090-01 | flamenco tray for instruments |
| CS 8090-02 | flamenco layer 1 for instruments |
| CS 8090-03 | flamenco layer 2 for instruments |
| CS 8090-04 | flamenco tray lid for instruments tray |
| CS 8091-01 | flamenco tray for implants |
| CS 8091-02 | flamenco layer for implants |
| CS 8091-03 | flamenco tray lid for implant tray |
| CS 8091-05 | flamenco layer for screws |
| CS 8091-06 | flamenco layer for screws, polyaxial |
| CS 8092-01 | flamenco tray for hooks and instruments |
| CS 8092-02 | flamenco layer for hooks |
| CS 8092-03 | flamenco tray lid for hooks tray |
| Implante | |
| CS 1400-34T | neon screw, azul, self-drilling, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 34 mm |
| CS 1400-36T | neon screw, azul, self-drilling, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 36 mm |
| CS 1400-38T | neon screw, azul, self-drilling, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 38 mm |
| CS 1400-40T | neon screw, azul, self-drilling, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 40 mm |
| CS 1400-42T | neon screw, azul, self-drilling, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 42 mm |
| CS 1400-44T | neon screw, azul, self-drilling, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 44 mm |
| CS 1400-46T | neon screw, azul, self-drilling, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 46 mm |
| CS 1400-48T | neon screw, azul, self-drilling, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 48 mm |

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 1400-50T | neon screw, azul, self-drilling, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 50 mm |
| CS 1401-10T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 10 mm |
| CS 1401-12T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 12 mm |
| CS 1401-14T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 14 mm |
| CS 1401-16T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 16 mm |
| CS 1401-18T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 18 mm |
| CS 1401-20T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 20 mm |
| CS 1401-22T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 22 mm |
| CS 1401-24T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 24 mm |
| CS 1401-26T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 26 mm |
| CS 1401-28T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 28 mm |
| CS 1401-30T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 30 mm |
| CS 1401-32T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 32 mm |
| CS 1401-34T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 34 mm |
| CS 1401-36T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 36 mm |
| CS 1401-38T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 4.0 mm, longitud 38 mm |
| CS 1402-10T | neon screw, self-tapping, Ø 3.5 mm, longitud 10 mm |
| CS 1402-12T | neon screw, self-tapping, Ø 3.5 mm, longitud 12 mm |
| CS 1402-14T | neon screw, self-tapping, Ø 3.5 mm, longitud 14 mm |
| CS 1402-16T | neon screw, self-tapping, Ø 3.5 mm, longitud 16 mm |
| CS 1402-18T | neon screw, self-tapping, Ø 3.5 mm, longitud 18 mm |
| CS 1402-20T | neon screw, self-tapping, Ø 3.5 mm, longitud 20 mm |
| CS 1403-30T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 5.0 mm, longitud 30 mm |
| CS 1403-35T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 5.0 mm, longitud 35 mm |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 1403-40T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 5.0 mm, longitud 40 mm |
| CS 1403-45T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 5.0 mm, longitud 45 mm |
| CS 1403-50T | neon screw, self-tapping, cannulated, Ø 5.0 mm, longitud 50 mm |
| CS 1404-10T | neon cortical bone screw, Ø 3.5 mm, longitud 10 mm |
| CS 1404-12T | neon cortical bone screw, Ø 3.5 mm, longitud 12 mm |
| CS 1404-14T | neon cortical bone screw, Ø 3.5 mm, longitud 14 mm |
| CS 1404-16T | neon cortical bone screw, Ø 3.5 mm, longitud 16 mm |
| CS 1404-18T | neon cortical bone screw, Ø 3.5 mm, longitud 18 mm |
| CS 1404-8T | neon cortical bone screw, Ø 3.5 mm, longitud 8 mm |
| CS 1406T | neon M plate for OC-stabilization |
| CS 1407T | neon OC rod |
| CS 1408-100T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 100 mm |
| CS 1408-120T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 120 mm |
| CS 1408-140T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 140 mm |
| CS 1408-160T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 160 mm |
| CS 1408-200T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 200 mm |
| CS 1408-20T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 20 mm |
| CS 1408-230T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 230 mm |
| CS 1408-25T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 25 mm |
| CS 1408-300T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 300 mm |
| CS 1408-30T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 30 mm |
| CS 1408-35T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 35 mm |
| CS 1408-400T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 400 mm |
| CS 1408-40T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 40 mm |
| CS 1408-45T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 45 mm |
| CS 1408-50T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 50 mm |
| CS 1408-55T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 55 mm |
| CS 1408-60T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 60 mm |
| CS 1408-65T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 65 mm |
| CS 1408-70T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 70 mm |
| CS 1408-75T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 75 mm |
| CS 1408-80T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 80 mm |
| CS 1408-85T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 85 mm |
| CS 1408-90T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 90 mm |
| CS 1408-95T | neon rod, Ø 4.5 mm, longitud 95 mm |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 1409-01T | neon inlay for connector, polyaxial |
| CS 1409-15T | neon connector, green, polyaxial, longitud 15 mm |
| CS 1409-17T | neon connector, red, polyaxial, longitud 17 mm |
| CS 1409-19T | neon connector, azul, polyaxial, longitud 19 mm |
| CS 1410T | neon locking screw for connector longitud 19 mm |
| CS 1411-3T | neon easy fit, gold |
| CS 1411-4T | neon hex nut for easy fit, gold |
| CS 1412-2T | neon spacer, red, height 2 mm |
| CS 1412-4T | neon spacer, green, height 4 mm |
| CS 1413 | Easyfit, red, for use without spacer |
| CS 1415-1T | neon x-plate for crosslink, longitud 50 mm |
| CS 1415-2T | neon x-plate for crosslink, longitud 65 mm |
| CS 1415-3T | neon hook for crosslink |
| CS 1415-5T | neon locking plate for crosslink |
| CS 1416-1T | neon atlas hook for atlas claw |
| CS 1416-2T | neon counter part for atlas claw |
| CS 1416-3T | neon locking screw for atlas claw |
| CS 1417-1T | neon toggle |
| CS 1417-2T | neon locking plate for toggle |
| CS 1417-3T | neon hex nut for toggle |
| CS 1418-01 | neon hook, straight, short |
| CS 1418-02 | neon hook, straight, long |
| CS 1418-03 | neon hook, curved, right |
| CS 1418-04 | neon hook, curved, left |
| CS 1419 | neon locking screw for hook |
| CS 1441-26 | AO drill, Ø 2.6 mm |
| CS 1441-35 | AO drill, Ø 3.5 mm |
| CS 1443-550 | Trocar tipped drill wire, Ø 1.5 mm, longitud 550 mm |
| CS 1480-550 | Drill wire, Ø 1,5 mm, longitud 550 mm |
| CS 1328 | Screwdriver, hex 2.5 mm |
| CS 1440-1 | Handle for drill guide |
| CS 1440-10 | Gauge for screw length |
| CS 1440-2 | Depth stop for drill guide |
| CS 1440-3 | Locking nut for drill guide |
| CS 1440-5 | Insert for drill guide, Ø 2.6 mm |
| CS 1440-6 | Insert for drill guide, Ø 2.6 mm, blunt |
| CS 1440-8 | Insert for drill guide, Ø 3.5 mm |
| CS 1442-36 | Cutter, Ø 3.6 mm, cannulated |
| CS 1445-400 | Guide wire, blunt, Ø 1.5 mm, longitud 400 mm |
| CS 1446 | Awl |

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 1447-1 | Handle for screwdriver, locking |
| CS 1447-2 | Insert for screwdriver, locking |
| CS 1448 | Screw holder |
| CS 1449 | Phantom rod, longitud 250 mm |
| CS 1450 | Wire guide |
| CS 1452-1 | Locking nut for trocar |
| CS 1452-2 | Trocar, cannulated, Ø 1.5 mm, longitud 173 mm |
| CS 1452-3 | Trocar sleeve for CS 1452-2 |
| CS 1452-4 | Trocar, cannulated, Ø 2.6 mm, longitud 137 mm |
| CS 1452-5 | Trocar sleeve for CS 1452-4 |
| CS 1454 | Screwdriver, rigid, cannulated |
| CS 1457 | Holding forceps for spacer |
| CS 1458 | Rod holder, Ø 4.5 mm |
| CS 1459 | Spreading forceps for connector |
| CS 1460 | Bending forceps for rod and OC implants |
| CS 1461 | Screwdriver for easy fit |
| CS 1462-1 | Inserter for easy fit hex nut |
| CS 1462-2 | Socket wrench for easy fit hex nut |
| CS 1463-1 | Shear-off hex nut |
| CS 1463-2 | Shear-off counterpart |
| CS 1463-3 | T-handle shear-off instrument |
| CS 1464 | Compression forceps |
| CS 1465 | Distraction forceps |
| CS 1466 | Inserter for hooks |
| CS 1467 | Holding forceps for hooks |
| CS 1468 | Torque wrench, 3 Nm |
| CS 1481-05 | Tap, for screws Ø 5.0 mm, length 253 mm |
| CS 1482-30 | Drill, Ø 3.0 mm, cannulated, length 306 mm |
| CS 1483-01 | Trocar, Ø 3.0 mm, cannulated, length 173 mm |
| CS 1484-03 | Dilator, Ø 3.0 mm, length 236 mm |
| CS 1484-06 | Dilator, Ø 6.0 mm, length 221 mm |
| CS 1484-09 | Dilator, Ø 9.0 mm, length 206 mm |
| CS 1485-26 | Drill, Ø 2.6 mm, length 343 mm |
| CS 1486-02 | Trocar, Ø 2.6 mm, cannulated, length 210 mm |
| CS 1486-03 | Trocar sleeve for CS 1486-02 |
| CS 1487 | Screwdriver long, rigid, cannulated |
| CS 5788 | Measuring caliper |
| CS 5789 | Depth gauge, longitud 225 mm |
| CS 1970-00-12 | Wrench, straight, longitud 120 mm |
| CS 1970-45-12 | Wrench, angle 45°, longitud 120 mm |
| CS 3027 | Screwdriver, locking, for locking screw |
| Bandeja | |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 1495-1 | Tray for neon instruments |
| CS 1495-2 | Layer 1 for neon instruments |
| CS 1495-3 | Layer 2 for neon instruments |
| CS 1495-4 | Layer 3 for neon instruments |
| CS 1496-1 | Box 1 for small neon implants |
| CS 1496-2 | Box 2 for small neon implants |
| CS 1496-3 | Box 3 for small neon implants |
| CS 1496-4 | Layer for neon screws |
| CS 1496-5 | Layer for neon implants |
| CS 7040-2 | Tray for neon implants |
| CS 7040-6 | Tray lid |
| Implante | |
| CS 2901 | Tornillo de bloqueo obelisc |
| CS 2902 | Resorte para pieza terminal obelisc |
| CS 2914-00 | Pieza terminal lateral obelisc, amarilla, longitud 35 mm, ángulo 0° |
| CS 2914-05 | Pieza terminal lateral obelisc, amarilla, longitud 35 mm, ángulo 5° |
| CS 2914-10 | Pieza terminal lateral obelisc, amarilla, longitud 35 mm, ángulo 10° |
| CS 2914-15 | Pieza terminal lateral obelisc, amarilla, longitud 35 mm, ángulo 15° |
| CS 2915-00 | Pieza terminal lateral obelisc, verde, longitud 45 mm, ángulo 0° |
| CS 2915-05 | Pieza terminal lateral obelisc, verde, longitud 45 mm, ángulo 5° |
| CS 2915-10 | Pieza terminal lateral obelisc, verde, longitud 45 mm, ángulo 10° |
| CS 2915-15 | Pieza terminal lateral obelisc, verde, longitud 45 mm, ángulo 15° |
| CS 2916-00 | Pieza terminal lateral obelisc, azul, longitud 55 mm, ángulo 0° |
| CS 2916-05 | Pieza terminal lateral obelisc, azul, longitud 55 mm, ángulo 5° |
| CS 2916-10 | Pieza terminal lateral obelisc, azul, longitud 55 mm, ángulo 10° |
| CS 2916-15 | Pieza terminal lateral obelisc, azul, longitud 55 mm, ángulo 15° |
| CS 2920-17 | Pieza central obelisc, Ø 20 mm, altura 17-23 mm, dos piezas terminales fijas |
| CS 2920-20 | Pieza central obelisc, Ø 20 mm, altura 20-28 mm, una pieza terminal fija, una pieza terminal variable |
| CS 2920-23 | Pieza central obelisc, Ø 20 mm, altura 23-31 mm, dos piezas terminales variables |

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 2920-25 | Pieza central obelisc, Ø 20 mm, altura 25-37 mm, una pieza terminal fija, una pieza terminal variable |
| CS 2920-27 | Pieza central obelisc, Ø 20 mm, altura 27-38 mm, dos piezas terminales variables |
| CS 2920-32 | Pieza central obelisc, Ø 20 mm, altura 32-47 mm, dos piezas terminales variables |
| CS 2920-40 | Pieza central obelisc, Ø 20 mm, altura 40-62 mm, dos piezas terminales variables |
| CS 2920-53 | Pieza central obelisc, Ø 20 mm, altura 53-87 mm, dos piezas terminales variables |
| CS 2920-76 | Pieza central obelisc, Ø 20 mm, altura 76-132 mm, dos piezas terminales variables |
| CS 2921-00 | Pieza terminal obelisc, Ø 20 mm, ángulo 0° |
| CS 2921-05 | Pieza terminal obelisc, Ø 20 mm, ángulo 5° |
| CS 2921-10 | Pieza terminal obelisc, Ø 20 mm, ángulo 10° |
| CS 2922-00 | Pieza terminal obelisc, Ø 24 mm, ángulo 0° |
| CS 2922-05 | Pieza terminal obelisc, Ø 24 mm, ángulo 5° |
| CS 2922-10 | Pieza terminal obelisc, Ø 24 mm, ángulo 10° |
| CS 2923-00 | Pieza terminal obelisc, Ø 26 mm, ángulo 0° |
| CS 2923-05 | Pieza terminal obelisc, Ø 26 mm, ángulo 5° |
| CS 2923-10 | Pieza terminal obelisc, Ø 26 mm, ángulo 10° |
| CS 2924-15 | Pieza terminal obelisc, ovalada, 32x26 mm, ángulo 15° |
| CS 2925-00 | Pieza terminal obelisc, gris, Ø 20 mm, ángulo 0° |
| CS 2925-05 | Pieza terminal obelisc, gris, Ø 20 mm, ángulo 5° |
| CS 2925-10 | Pieza terminal obelisc, gris, Ø 20 mm, ángulo 10° |
| CS 2925-15 | Pieza terminal obelisc, gris, Ø 20 mm, ángulo 15° |
| CS 2926-00 | Pieza terminal obelisc, celeste, Ø 24 mm, ángulo 0° |
| CS 2926-05 | Pieza terminal obelisc, celeste, Ø 24 mm, ángulo 5° |
| CS 2926-10 | Pieza terminal obelisc, celeste, Ø 24 mm, ángulo 10° |
| CS 2926-15 | Pieza terminal obelisc, celeste, Ø 24 mm, ángulo 15° |
| CS 2927-00 | Pieza terminal obelisc, amarilla, Ø 26 mm, ángulo 0° |
| CS 2927-05 | Pieza terminal obelisc, amarilla, Ø 26 mm, ángulo 5° |
| CS 2927-10 | Pieza terminal obelisc, amarilla, Ø 26 mm, ángulo 10° |
| CS 2927-15 | Pieza terminal obelisc, amarilla, Ø 26 mm, ángulo 15° |
| CS 2928-00 | Pieza terminal obelisc, verde, Ø 29 mm, ángulo |

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| | 0° |
| CS 2928-05 | Pieza terminal obelisc, verde, Ø 29 mm, ángulo 5° |
| CS 2928-10 | Pieza terminal obelisc, verde, Ø 29 mm, ángulo 10° |
| CS 2928-15 | Pieza terminal obelisc, verde, Ø 29 mm, ángulo 15° |
| CS 2929-00 | Pieza terminal obelisc, azul, Ø 32 mm, ángulo 0° |
| CS 2929-05 | Pieza terminal obelisc, azul, Ø 32 mm, ángulo 5° |
| CS 2929-10 | Pieza terminal obelisc, azul, Ø 32 mm, ángulo 10° |
| CS 2929-15 | Pieza terminal obelisc, azul, Ø 32 mm, ángulo 15° |
| CS 2930-00 | Pieza terminal obelisc, bronce, ovalada, 32x26 mm, ángulo 0° |
| CS 2930-05 | Pieza terminal obelisc, bronce, ovalada, 32x26 mm, ángulo 5° |
| CS 2930-10 | Pieza terminal obelisc, bronce, ovalada, 32x26 mm, ángulo 10° |
| CS 2930-15 | Pieza terminal obelisc, bronce, ovalada, 32x26 mm, ángulo 15° |
| CS 2930-20 | Pieza terminal obelisc, bronce, ovalada, 32x26 mm, ángulo 20° |
| Instrumental | |
| CS 2256-02 | Conector |
| CS 2917 | Instrumento de medición para piezas terminales laterales, 20x35 mm y 20x45 mm |
| CS 2918 | Instrumento de medición para piezas terminales laterales, 20x55 mm |
| CS 2931-01 | Soporte, longitud 450 mm |
| CS 2931-02 | Varilla de expansión, longitud 450 mm |
| CS 2931-03 | Varilla de bloqueo, longitud 450 mm |
| CS 2931-04 | Perilla giratoria |
| CS 2931-06 | Soporte, longitud 360 mm |
| CS 2931-07 | Varilla de expansión, longitud 360 mm |
| CS 2931-08 | Varilla de bloqueo, longitud 360 mm |
| CS 2931-10 | Soporte curvo, longitud 450 mm |
| CS 2931-11 | Varilla de expansión flexible, longitud 450 mm |
| CS 2931-12 | Varilla de bloqueo flexible, longitud 450 mm |
| CS 2932-1 | Mango para destornillador, hexagonal 3,5 mm |
| CS 2932-2 | Vástago para destornillador, hexagonal 3,5 mm |
| CS 2932-3 | Vástago flexible para destornillador, hexagonal 3,5 mm |
| CS 2933 | Pinzas para piezas terminales |
| CS 2935 | Plantilla de medición |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 2936-17-20 | Instrumento de medición de altura, para altura 17 y 20 mm |
| CS 2936-23-27 | Instrumento de medición de altura, para altura 23 y 27 mm |
| CS 2936-32-40 | Instrumento de medición de altura, para altura 32 y 40 mm |
| CS 2936-53-76 | Instrumento de medición de altura, para altura 53 y 76 mm |
| CS 2937-00 | Instrumento de medición para piezas terminales, ovaladas 0° y 90° |
| CS 2937-20-24 | Instrumento de medición para piezas terminales, Ø 20 y 24 mm |
| CS 2937-26-29 | Instrumento de medición para piezas terminales, Ø 26 y 29 mm |
| CS 2937-32 | Instrumento de medición para piezas terminales, Ø 32 mm y ovaladas 45° |
| CS 5788 | Compás de medición |
| | Bandeja |
| CS 2912-01 | Soporte de bandeja 1 para pieza terminal lateral obelisc, implantes e instrumental |
| CS 2912-02 | Bandeja para pieza terminal lateral obelisc, implantes e instrumental |
| CS 2951 | Soporte de bandeja para implantes e instrumental obelisc |
| CS 2952 | Soporte de bandeja 2 para instrumental obelisc |
| CS 2953 | Soporte de bandeja para implantes obelisc |
| CS 2954 | Soporte de bandeja para instrumental obelisc |
| CS 7020-6 | Cubierta de bandeja |
| CS 7040-1 | Bandeja para implantes e instrumental |
| CS 7040-4 | Bandeja para implantes e instrumental |
| CS 7040-6 | Cubierta de bandeja |
| CS 7040-9 | Bandeja para obelisc, implantes e instrumental |
| | Implante |
| CS 3060-4-25 | Tornillo tangoRS, polyaxial, celeste, Ø 4.5 mm, longitud 25 mm |
| CS 3060-4-30 | Tornillo tangoRS, polyaxial, celeste, Ø 4.5 mm, longitud 30 mm |
| CS 3060-4-35 | Tornillo tangoRS, polyaxial, celeste, Ø 4.5 mm, longitud 35 mm |
| CS 3060-4-40 | Tornillo tangoRS, polyaxial, celeste, Ø 4.5 mm, longitud 40 mm |
| CS 3060-4-45 | Tornillo tangoRS, polyaxial, celeste, Ø 4.5 mm, longitud 45 mm |
| CS 3060-5-30 | Tornillo tangoRS, polyaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 30 mm |
| CS 3060-5-35 | Tornillo tangoRS, polyaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 35 mm |

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 3060-5-40 | Tornillo tangoRS, polyaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 40 mm |
| CS 3060-5-45 | Tornillo tangoRS, polyaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 45 mm |
| CS 3060-5-50 | Tornillo tangoRS, polyaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 50 mm |
| CS 3060-5-55 | Tornillo tangoRS, polyaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 55 mm |
| CS 3060-5-60 | Tornillo tangoRS, polyaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 60 mm |
| CS 3060-6-30 | Tornillo tangoRS, polyaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 30 mm |
| CS 3060-6-35 | Tornillo tangoRS, polyaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 35 mm |
| CS 3060-6-40 | Tornillo tangoRS, polyaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 40 mm |
| CS 3060-6-45 | Tornillo tangoRS, polyaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 45 mm |
| CS 3060-6-50 | Tornillo tangoRS, polyaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 50 mm |
| CS 3060-6-55 | Tornillo tangoRS, polyaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 55 mm |
| CS 3060-6-60 | Tornillo tangoRS, polyaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 60 mm |
| CS 3060-7-35 | Tornillo tangoRS, polyaxial, azul, Ø 7.5 mm, longitud 35 mm |
| CS 3060-7-40 | Tornillo tangoRS, polyaxial, azul, Ø 7.5 mm, longitud 40 mm |
| CS 3060-7-45 | Tornillo tangoRS, polyaxial, azul, Ø 7.5 mm, longitud 45 mm |
| CS 3060-7-50 | Tornillo tangoRS, polyaxial, azul, Ø 7.5 mm, longitud 50 mm |
| CS 3060-7-55 | Tornillo tangoRS, polyaxial, azul, Ø 7.5 mm, longitud 55 mm |
| CS 3060-7-60 | Tornillo tangoRS, polyaxial, azul, Ø 7.5 mm, longitud 60 mm |
| CS 3060-8-40 | Tornillo tangoRS, polyaxial, bronce, Ø 8.5 mm, longitud 40 mm |
| CS 3060-8-45 | Tornillo tangoRS, polyaxial, bronce, Ø 8.5 mm, longitud 45 mm |
| CS 3060-8-50 | Tornillo tangoRS, polyaxial, bronce, Ø 8.5 mm, longitud 50 mm |
| CS 3060-8-55 | Tornillo tangoRS, polyaxial, bronce, Ø 8.5 mm, longitud 55 mm |
| CS 3060-8-60 | Tornillo tangoRS, polyaxial, bronce, Ø 8.5 mm, longitud 60 mm |
| CS 3065-4-25 | Tornillo tangoRS, monoaxial, celeste, Ø 4.5 mm, longitud 25 mm |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 3065-4-30 | Tornillo tangoRS, monoaxial, celeste, Ø 4.5 mm, longitud 30 mm |
| CS 3065-4-35 | Tornillo tangoRS, monoaxial, celeste, Ø 4.5 mm, longitud 35 mm |
| CS 3065-4-40 | Tornillo tangoRS, monoaxial, celeste, Ø 4.5 mm, longitud 40 mm |
| CS 3065-4-45 | Tornillo tangoRS, monoaxial, celeste, Ø 4.5 mm, longitud 45 mm |
| CS 3065-5-30 | Tornillo tangoRS, monoaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 30 mm |
| CS 3065-5-35 | Tornillo tangoRS, monoaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 35 mm |
| CS 3065-5-40 | Tornillo tangoRS, monoaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 40 mm |
| CS 3065-5-45 | Tornillo tangoRS, monoaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 45 mm |
| CS 3065-5-50 | Tornillo tangoRS, monoaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 50 mm |
| CS 3065-5-55 | Tornillo tangoRS, monoaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 55 mm |
| CS 3065-5-60 | Tornillo tangoRS, monoaxial, oro, Ø 5.5 mm, longitud 60 mm |
| CS 3065-6-30 | Tornillo tangoRS, monoaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 30 mm |
| CS 3065-6-35 | Tornillo tangoRS, monoaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 35 mm |
| CS 3065-6-40 | Tornillo tangoRS, monoaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 40 mm |
| CS 3065-6-45 | Tornillo tangoRS, monoaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 45 mm |
| CS 3065-6-50 | Tornillo tangoRS, monoaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 50 mm |
| CS 3065-6-55 | Tornillo tangoRS, monoaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 55 mm |
| CS 3065-6-60 | Tornillo tangoRS, monoaxial, verde, Ø 6.5 mm, longitud 60 mm |
| CS 3065-7-35 | Tornillo tangoRS, monoaxial, azul, Ø 7.5 mm, longitud 35 mm |
| CS 3065-7-40 | Tornillo tangoRS, monoaxial, azul, Ø 7.5 mm, longitud 40 mm |
| CS 3065-7-45 | Tornillo tangoRS, monoaxial, azul, Ø 7.5 mm, longitud 45 mm |
| CS 3065-7-50 | Tornillo tangoRS, monoaxial, azul, Ø 7.5 mm, longitud 50 mm |
| CS 3065-7-55 | Tornillo tangoRS, monoaxial, azul, Ø 7.5 mm, longitud 55 mm |
| CS 3065-7-60 | Tornillo tangoRS, monoaxial, azul, Ø 7.5 mm, longitud 60 mm |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 3065-8-40 | Tornillo tangoRS, monoaxial, bronce, Ø 8.5 mm, longitud 40 mm |
| CS 3065-8-45 | Tornillo tangoRS, monoaxial, bronce, Ø 8.5 mm, longitud 45 mm |
| CS 3065-8-50 | Tornillo tangoRS, monoaxial, bronce, Ø 8.5 mm, longitud 50 mm |
| CS 3065-8-55 | Tornillo tangoRS, monoaxial, bronce, Ø 8.5 mm, longitud 55 mm |
| CS 3065-8-60 | Tornillo tangoRS, monoaxial, bronce, Ø 8.5 mm, longitud 60 mm |
| CS 3001 | Tornillo de fijación tangoRS |
| CS 2809-1T | Soporte para estabilizador transversal, longitud 50 mm |
| CS 2809-2T | Soporte para estabilizador transversal, longitud 65 mm |
| CS 2809-4T | Tuerca para estabilizador transversal |
| CS 2809-5T | Placa perforada para estabilizador transversal |
| CS 3005-1 | Gancho tangoRS para estabilizador transversal, azul |
| CS 3005-2 | Soporte para estabilizador transversal, longitud 105 mm |
| CS 3005-3 | Soporte para estabilizador transversal, longitud 85 mm |
| CS 3006-01 | Abrazadera tangoRS para conector varilla-varilla |
| CS 3006-03 | Varilla de conexión tangoRS |
| CS 3008-030 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 30 mm |
| CS 3008-035 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 35 mm |
| CS 3008-040 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 40 mm |
| CS 3008-045 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 45 mm |
| CS 3008-050 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 50 mm |
| CS 3008-055 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 55 mm |
| CS 3008-060 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 60 mm |
| CS 3008-065 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 65 mm |
| CS 3008-070 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 70 mm |
| CS 3008-075 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 75 mm |
| CS 3008-080 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 80 mm |
| CS 3008-085 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 85 |

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| | mm |
| CS 3008-090 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 90 mm |
| CS 3008-095 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 95 mm |
| CS 3008-100 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 100 mm |
| CS 3008-110 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 110 mm |
| CS 3008-120 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 120 mm |
| CS 3008-132 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 132 mm |
| CS 3008-144 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 144 mm |
| CS 3008-156 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 156 mm |
| CS 3008-168 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 168 mm |
| CS 3008-180 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 180 mm |
| CS 3008-192 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 192 mm |
| CS 3008-204 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 204 mm |
| CS 3008-375 | Varilla tangoRS, azul, Ø 6.0 mm, longitud 375 mm |
| CS 3009-375 | Varilla tangoRS, Ø 6.0 mm, hexágono, longitud 375 mm |
| CS 3009-500 | Varilla tangoRS, Ø 6.0 mm, hexágono, longitud 500 mm |
| CS 3022-01 | Adaptador con conector Luer-Lock |
| CS 2628 | Medidor de longitud para tornillos |
| CS 2819-150 | Varilla fantasma, longitud 150 mm |
| CS 2819-400 | Varilla fantasma, longitud 400 mm |
| CS 2828-20 | Llave de torque con acoplamiento, mango en T, 6 y 9 Nm |
| CS 2828-21 | Dispositivo para llave de torque, CS 2828-20, hexagonal 3,5 mm |
| CS 2828-22 | Dispositivo para llave de torque, CS 2828-20, hexagonal 8,0 mm |
| CS 3017 | Mango esférico con acoplamiento |
| CS 3018 | Mango esférico con acoplamiento y rosca |
| CS 3018-01 | Lezna, para tornillos Ø 5,5 mm |
| CS 3018-02 | Lezna, para tornillos Ø 6,5 mm |
| CS 3018-03 | Lezna, para tornillos Ø 7,5 mm |
| CS 3018-04 | Lezna, canulada, para tornillos Ø 4,5/5,5 mm |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 3018-05 | Lezna, canulada, para tornillos Ø 6,5 mm |
| CS 3018-06 | Lezna, canulada, para tornillos Ø 7,5 mm |
| CS 3018-07 | Lezna, canulada, para tornillos Ø 8,5 mm |
| CS 3018-09 | Aguja trócar para lezna canulada |
| CS 3020-01 | Destornillador, canulado, hexagonal 3,5 mm |
| CS 3020-03 | Manguito para destornillador CS 3020-01 |
| CS 3021 | Mango en T para acoplamiento |
| CS 3022-02 | Conector para CS 3022-01 |
| CS 3024 | Pinzas para sujeción de varillas, longitud 190 mm |
| CS 3027 | Destornillador, con autorretención, para tornillo de bloqueo |
| CS 3029 | Llave de cubo para tuerca (CS 2809-4T), hexagonal 8,0 mm |
| CS 3031-150 | Aguja guía, roma, Ø 1,5 mm, longitud 150 mm |
| CS 3031-460 | Aguja guía, roma, Ø 1,5 mm, longitud 460 mm |
| CS 3032-00 | Mango para pinzas de tracción y compresión |
| CS 3032-01 | Pinzas de tracción |
| CS 3032-02 | Pinzas de compresión |
| CS 3032-05 | Hoja para pinzas de tracción y compresión, fig. W, X |
| CS 3032-07 | Hoja para pinzas de tracción y compresión, fig. Y, Z |
| CS 3032-08 | Hoja para pinzas de tracción y compresión, fig. M, anchura 47 mm |
| CS 3032-09 | Hoja para pinzas de tracción y compresión, fig. L, anchura 90 mm |
| CS 3033 | Lezna, longitud 300 mm |
| CS 3034-10 | Soporte de reducción |
| CS 3034-11 | Husillo de reducción |
| CS 3034-12 | Carro de reducción |
| CS 3035-01 | Contra-apoyo para llave de torque, angulado |
| CS 3035-02 | Mango para contra-apoyo |
| CS 3041 | Mango esférico con acoplamiento y rosca, para navegación |
| CS 3041-01 | Aguja trócar para navegación, para calibración manual |
| CS 3041-02 | Lezna, canulada, Ø 4,5/5,5 mm, para navegación, para calibración manual |
| CS 3041-03 | Lezna, canulada, Ø 6,5 mm, para navegación, para calibración manual |
| CS 3041-04 | Lezna, canulada, Ø 7,5 mm, para navegación, para calibración manual |
| CS 3041-05 | Lezna, canulada, Ø 8,5 mm, para navegación, para calibración manual |



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co

**República de Colombia**
**Ministerio de Salud y Protección Social**
**Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA**

**RESOLUCIÓN No. 2020020165 DE 19 de Junio de 2020**
**Por la cual se concede LA RENOVACIÓN de un Registro Sanitario**

Director(a) Técnico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías del Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA, en ejercicio de las facultades Legales conferidas en el Decreto 2078 de 2012, Decreto Reglamentario 4725 de 2005, y ley 1437 de 2011.

| Código, Modelo o Referencia | Descripción |
|---|---|
| CS 5788 | Compás de medición |
| UL 8522-27 | Sonda de punta esférica, longitud 270 mm |
| UT 1639-29 | Pinzas para doblar varillas de acceso a Lepine, longitud 290 mm |
| Bandeja | |
| CS 3050-02 | Box for small tangoRS implants |
| CS 3051-01 | Layer 1 for tangoRS instruments |
| CS 3051-02 | Layer 2 for tangoRS instruments |
| CS 3051-03 | Layer 3 for tangoRS instruments |
| CS 3051-04 | Tray for tangoRS instruments |
| CS 3054-01 | Tray for tangoRS implants rods and small implants |
| CS 3054-02 | Layer for tangoRS screws |
| CS 7040-6 | Cubierta de bandeja |

**EXPEDIENTE No.:** 20017455
**RADICACIÓN:** 20191246465
**FECHA:** 11/12/2019

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Se aprueban etiquetas del fabricante y del importador allegadas con el radicado No. 20191246465.

**ARTÍCULO TERCERO:** Autorizar agotamiento de existencias del producto, que se encuentre marcadas con el número Registro Sanitario anterior INVIMA 2010DM-0005684.

**ARTICULO CUARTO.-** Contra la presente resolución procede únicamente el Recurso de Reposición, que deberá interponerse ante **LA DIRECTORA DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS DEL INVIMA**, dentro de los DIEZ (10) días siguientes a su notificación, en los términos señalados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**COMUNIQUESE, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE**

Dada en Bogotá D.C. a los 19 de Junio de 2020
**Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.**

***LUCIA AYALA RODRIGUEZ***
DIRECTORA TECNICO DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y OTRAS TECNOLOGIAS
Proyectó: Legal: agonzalezr, Técnico: ydiazg Revisó: cordina_varios

Signature Not Verified
Firmado digitalmente por LUCIA AYALA RODRIGUEZ
Fecha: 2020/06/19 19:41:30 COT
Razón: Invima
Locación: BOGOTA D.C., Colombia



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - Invima
**Oficina Principal:** Cra 10 N° 64 - 28 - Bogotá
**Administrativo:** Cra 10 N° 64 - 60
(1) 2948700
www.invima.gov.co