



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

**DISPOSICIÓN N° 2652**

**BUENOS AIRES, 27 MAY 2010**

VISTO el Expediente N° 1-47-18547-09-1 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

**CONSIDERANDO:**

Que por las presentes actuaciones VASCULART 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 Departamento de Registro.

Que consta la evaluación técnica producida por la Dirección de Tecnología Médica, 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 los datos identificatorios característicos a ser transcritos en los proyectos de la Disposición Autorizante y del Certificado correspondiente, han sido convalidados por las áreas técnicas precedentemente citadas.

Que se ha dado cumplimiento a los requisitos legales y formales que contempla la normativa vigente en la materia.

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 los Artículos 8°, inciso II) y 10°, inciso i) del Decreto 1490/92 y por el Decreto 425/10.



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

**DISPOSICIÓN N°**

**2 6 5 2**

Por ello;

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

**DISPONE:**

ARTICULO 1º- Autorízase la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica del producto médico de marca Biospine Implants, nombre descriptivo Sistema de Estabilización Dinámica Posterior y nombre técnico Sistemas Ortopédicos de Fijación Interna, para Columna Vertebral, de acuerdo a lo solicitado, por VASCULART SA, con los Datos Identificatorios Característicos que figuran como Anexo I de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

ARTICULO 2º - Autorízanse los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran a fojas 15 a 17 y 20 a 26 respectivamente, figurando como Anexo II de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

ARTICULO 3º - Extiéndase, sobre la base de lo dispuesto en los Artículos precedentes, el Certificado de Inscripción en el RPPTM, figurando como Anexo III de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma

ARTICULO 4º - En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda: Autorizado por la ANMAT, PM 817-35, con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

ARTICULO 5º- La vigencia del Certificado mencionado en el Artículo 3º será por cinco (5) años, a partir de la fecha impresa en el mismo.

ARTICULO 6º - Regístrese. Inscribese en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de copia autenticada de la presente



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

**2 6 5 2**

**DISPOSICIÓN N°**

Disposición, conjuntamente con sus Anexos I, II y III. Gírese al Departamento de Registro a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

Expediente N° 1-47-18547-09-1

DISPOSICIÓN N°

**2 6 5 2**

  
DR. CARLOS CHIALE  
INTERVENTOR  
A.N.M.A.T.



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

## ANEXO I

DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS del PRODUCTO MÉDICO  
inscripto en el RPPTM mediante DISPOSICIÓN ANMAT N° .....**2652**

Nombre descriptivo: Sistema de Estabilización Dinámica Posterior

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 15-766 - Sistemas Ortopédicos  
de Fijación Interna, para Columna Vertebral

Marca de (los) producto(s) médico(s): Biospine Implants

Modelo/s: B-DYN System - Dispositivos

Dispositivo "B-DYN" con barras de diámetro de 5,0 mm

Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° -1 muy flexible - Ref: VS50

Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° -1 flexible - Ref: S50

Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° -1 medio - Ref: M50

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 muy flexibles -  
Ref: 2VS50

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 flexibles - Ref: 2S50

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 medios - Ref:  
2M50

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 flexible + 1  
muy flexible - Ref: SVS50

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 medio + 1 muy  
flexible - Ref: MVS50

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 medio + 1  
flexible - Ref: MS50

Disp. de 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado con barra fija der. Lg 50 mm para fusión -  
Muy flexible - Ref:FVS50

Disp. de 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado con barra fija der. Lg 50 mm para fusión -  
Flexible - Ref:FS50



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

- Disp. de 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado con barra fija der. Lg 50 mm para fusión - Medio - Ref:FM50
- Disp. de 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados con barra fija der. Lg 100 mm p/fusión - Muy flexible - Ref:2FVS50
- Disp. de 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados con barra fija der. Lg 100 mm p/fusión - Flexible - Ref:2FS50
- Disp. de 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados con barra fija der. Lg 100 mm p/fusión - Medio - Ref:2FM50
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - 2 muy flexibles - Ref:F2VS50
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - 2 flexibles - Ref:F2S50
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - 2 medios - Ref:F2M50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - 1 flexible + 1 muy flexible-Ref:FSVS50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - 1 medio + 1 muy flexible-Ref:FMVS50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - 1 medio + 1 flexible - Ref:FMS50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - 2 muy flexibles - Ref:2F2VS50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - 2 flexibles - Ref:2F2S50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - 2 medios - Ref:2F2M50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100mm- 1 flexible +1 muy flexible-Ref:2FVS50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100mm-1medio + 1 muy flexible-Ref:2FMVS50



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - 1 medio + 1 flexible - Ref:2FMS50
- Disp. 1 móvil c/barra fija - 10° + 3 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 1 muy flexible - Ref:3FVS50
- Disp. 1 móvil c/barra fija - 10° + 3 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 1 flexible - Ref:3FS50
- Disp. 1 móvil c/barra fija - 10° + 3 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 1 medio - Ref:3FM50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm-2 muy flexibles-Ref:3F2VS50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 2 flexibles - Ref:3F2S50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 2 medios - Ref:3F2M50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm-1flexible + 1muy flexible-Ref:3FSVS50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm-1medio + 1muy flexible-Ref:3FMVS50
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm-1medio + 1flexible - Ref:3FMS50
- Dispositivo "B-DYN" con barras de diámetro de 5,5 mm
- Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° - 1 muy flexible - Ref:VS55
- Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° - 1 flexible - Ref:S55
- Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° - 1 medio - Ref:M55
- Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 muy flexibles - Ref:2VS55
- Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 flexibles - Ref:2S55
- Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 medios - Ref:2M55
- Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 flexible + 1 muy flexible - Ref:SVS55



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

- Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 medio + 1 muy flexible - Ref:MVS55
- Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 medio + 1 flexible - Ref:MS55
- Disp. de 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm p/fusión - Muy flexible - Ref:FVS55
- Disp. de 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm p/fusión - Flexible - Ref:FS55
- Disp. de 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm p/fusión - Medio - Ref:FM55
- Disp. de 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm p/fusión - Muy flexible - Ref:2FVS55
- Disp. de 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm p/fusión - Flexible - Ref:2FS55
- Disp. de 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm p/fusión - Medio - Ref:2FM55
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm-2 muy flexibles-Ref:F2VS55
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm - 2 flexibles - Ref:F2S55
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm - 2 medios - Ref:F2M55
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm-1flexible + 1muy flexible-FSVS55
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm -1medio + 1muy flexible-Ref:FMVS55
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm - 1 medio + 1 flexible - Ref:FMS55
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - 2 muy flexibles - Ref:2F2VS55



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - 2 flexibles - Ref:2F2S55
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - 2 medios - Ref:2F2M55
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100mm-1flexible + 1muy flexible-Ref:2FSVS55
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm-1medio + 1muy flexible-Ref:2FMVS55
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm-1medio + 1flexible-Ref:2FMS55
- Disp. 1 móvil c/barra fija - 10° + 3 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 1 muy flexible - Ref:3FVS55
- Disp. 1 móvil c/barra fija - 10° + 3 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 1 flexible - Ref:3FS55
- Disp. 1 móvil c/barra fija - 10° + 3 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 1 medio - Ref:3FM55
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 2 muy flexibles - Ref:3F2VS55
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 2 flexibles - Ref:3F2S55
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 2 medios - Ref:3F2M55
- Disp. 2 móv. c/barras fijas - 10° + 3 fusion. c/barra f. der. Lg 150 mm-1flexible + 1muy flexible-Ref:3FSVS55
- Disp. 2 móv. c/barras fijas - 10° + 3 fusion. c/barra f. der. Lg 150 mm -1medio + 1muy flexible-Ref:3FMVS55
- Disp. 2 móv. c/barras fijas - 10° + 3 fusion. c/barra f. der. Lg 150 mm - 1medio + 1flexible - Ref:3FMS55
- Dispositivo "B-DYN" con barras de diámetro de 6,0 mm
- Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° - 1 muy flexible - Ref:VS60





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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

- Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° - 1 flexible - Ref:S60
- Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° - 1 medio - Ref:M60
- Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 muy flexibles -  
Ref:2VS60
- Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 flexibles - Ref:2S60
- Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 medios - Ref:2M60
- Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 flexible + 1 muy  
flexible - Ref:SVS60
- Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 medio + 1 muy  
flexible - Ref:MVS60
- Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 medio + 1 flexible -  
Ref:MS60
- Disp. 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - Muy flexible -  
Ref:FVS60
- Disp. 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - Flexible -  
Ref:FS60
- Disp. 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - Medio - Ref:FM60
- Disp. 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - Muy flexible -  
Ref:2FVS60
- Disp. 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - Flexible -  
Ref:2FS60
- Disp. 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - Medio -  
Ref:2FM60
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm-2  
muy flexibles-Ref:F2VS60
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm - 2  
flexibles - Ref:F2S60
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm - 2  
medios - Ref:F2M60



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10º + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm-  
1flexible + 1muy flexible-Ref:FSVS60
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10º + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm-  
1medio + 1muy flexible-Ref:FMVS60
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10º + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm - 1  
medio + 1 flexible - Ref:FMS60
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10º + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm -  
2 muy flexibles - Ref:2F2VS60
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10º + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm -  
2 flexibles - Ref:2F2S60
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10º + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm -  
2 medios - Ref:2F2M60
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10º + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm-  
1 flexible + 1muy flexible-Ref:2FSVS60
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10º + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm-  
1 medio + 1muy flexible-Ref:2FMVS60
- Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10º + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm -  
1medio + 1flexible-Ref:2FMS60
- Disp. 1 nivel móvil c/barra fija - 10º + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm - 1 muy  
flexible - Ref:3FVS60
- Disp. 1 nivel móvil c/barra fija - 10º + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm - 1  
flexible - Ref:3FS60
- Disp. 1 nivel móvil c/barra fija - 10º + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm - 1  
medio - Ref:3FM60
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10º + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm - 2 muy  
flexibles - Ref:3F2VS60
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10º + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm - 2  
flexibles - Ref:3F2S60
- Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10º + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm - 2  
medios - Ref:3F2M60



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm-1flexible  
+ 1 muy flexible-Ref:3FSVS60

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm-1medio  
+ 1 muy flexible-Ref:3FMVS60

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm-1medio  
+ 1flexible-Ref:3FMS60

**B-DYN System - Tornillos Pediculares**

Tornillos pediculares monoaxiales para barras de diámetro de 5,0 mm

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 30 mm - Ref:MS504530

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 35 mm - Ref:MS504535

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 40 mm - Ref:MS504540

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 45 mm - Ref:MS504545

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 50 mm - Ref:MS504550

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:MS505030

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:MS505035

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:MS505040

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:MS505045

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:MS505050

Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:MS505530

Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:MS505535

Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:MS505540

Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:MS505545

Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:MS505550

Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:MS506030

Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:MS506035

Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:MS506040

Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:MS506045

Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:MS506050

Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 30 mm - Ref:MS506530

Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 35 mm - Ref:MS506535



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 40 mm - Ref:MS506540  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 45 mm - Ref:MS506545  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 50 mm - Ref:MS506550  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 30 mm - Ref:MS507030  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 35 mm - Ref:MS507035  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 40 mm - Ref:MS507040  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 45 mm - Ref:MS507045  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 50 mm - Ref:MS507050  
Tornillos pediculares poliaxiales para barras de diámetro de 5,0 mm  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 30 mm - Ref:PS504530  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 35 mm - Ref:PS504535  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 40 mm - Ref:PS504540  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 45 mm - Ref:PS504545  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 50 mm - Ref:PS504550  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:PS505030  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:PS505035  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:PS505040  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:PS505045  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:PS505050  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:PS505530  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:PS505535  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:PS505540  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:PS505545  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:PS505550  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:PS506030  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:PS506035  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:PS506040  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:PS506045  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:PS506050  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 30 mm - Ref:PS506530



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 35 mm - Ref:PS506535  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 40 mm - Ref:PS506540  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 45 mm - Ref:PS506545  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 50 mm - Ref:PS506550  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 30 mm - Ref:PS507030  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 35 mm - Ref:PS507035  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 40 mm - Ref:PS507040  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 45 mm - Ref:PS507045  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 50 mm - Ref:PS507050  
Tornillos pediculares monoaxiales para barras de diámetro de 5,5 mm  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 30 mm - Ref:MS554530  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 35 mm - Ref:MS554535  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 40 mm - Ref:MS554540  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 45 mm - Ref:MS554545  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 50 mm - Ref:MS554550  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:MS555030  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:MS555035  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:MS555040  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:MS555045  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:MS555050  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:MS555530  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:MS555535  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:MS555540  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:MS555545  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:MS555550  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:MS556030  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:MS556035  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:MS556040  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:MS556045  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:MS556050



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 30 mm - Ref:MS556530  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 35 mm - Ref:MS556535  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 40 mm - Ref:MS556540  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 45 mm - Ref:MS556545  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 50 mm - Ref:MS556550  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 30 mm - Ref:MS557030  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 35 mm - Ref:MS557035  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 40 mm - Ref:MS557040  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 45 mm - Ref:MS557045  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 50 mm - Ref:MS557050  
Tornillos pediculares poliaxiales para barras de diámetro de 5,5 mm  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 30 mm - Ref:PS554530  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 35 mm - Ref:PS554535  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 40 mm - Ref:PS554540  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 45 mm - Ref:PS554545  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 50 mm - Ref:PS554550  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:PS555030  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:PS555035  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:PS555040  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:PS555045  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:PS555050  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:PS555530  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:PS555535  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:PS555540  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:PS555545  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:PS555550  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:PS556030  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:PS556035  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:PS556040  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:PS556045



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:PS556050  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 30 mm - Ref:PS556530  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 35 mm - Ref:PS556535  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 40 mm - Ref:PS556540  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 45 mm - Ref:PS556545  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 50 mm - Ref:PS556550  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 30 mm - Ref:PS557030  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 35 mm - Ref:PS557035  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 40 mm - Ref:PS557040  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 45 mm - Ref:PS557045  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 50 mm - Ref:PS557050  
Tornillos pediculares monoaxiales para barras de diámetro de 6,0 mm  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 30 mm - Ref:MS604530  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 35 mm - Ref:MS604535  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 40 mm - Ref:MS604540  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 45 mm - Ref:MS604545  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 50 mm - Ref:MS604550  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:MS605030  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:MS605035  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:MS605040  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:MS605045  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:MS605050  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:MS605530  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:MS605535  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:MS605540  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:MS605545  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:MS605550  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:MS606030  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:MS606035  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:MS606040



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:MS606045  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:MS606050  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 30 mm - Ref:MS606530  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 35 mm - Ref:MS606535  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 40 mm - Ref:MS606540  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 45 mm - Ref:MS606545  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 50 mm - Ref:MS606550  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 30 mm - Ref:MS607030  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 35 mm - Ref:MS607035  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 40 mm - Ref:MS607040  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 45 mm - Ref:MS607045  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 50 mm - Ref:MS607050  
Tornillos pediculares poliaxiales para barras de diámetro de 6,0 mm  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 30 mm - Ref:PS604530  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 35 mm - Ref:PS604535  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 40 mm - Ref:PS604540  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 45 mm - Ref:PS604545  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 50 mm - Ref:PS604550  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:PS605030  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:PS605035  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:PS605040  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:PS605045  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:PS605050  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:PS605530  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:PS605535  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:PS605540  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:PS605545  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:PS605550  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:PS606030  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:PS606035





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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:PS606040

Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:PS606045

Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:PS606050

Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 30 mm - Ref:PS606530

Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 35 mm - Ref:PS606535

Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 40 mm - Ref:PS606540

Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 45 mm - Ref:PS606545

Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 50 mm - Ref:PS606550

Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 30 mm - Ref:PS607030

Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 35 mm - Ref:PS607035

Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 40 mm - Ref:PS607040

Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 45 mm - Ref:PS607045

Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 50 mm - Ref:PS607050

B-DYN System - Barras

Barras de diámetro de 5,0 mm

Barra Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:50T30

Barra Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:50T35

Barra Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:50T40

Barra Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:50T45

Barra Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:50T50

Barra Ø5,0 Lg 55 mm - Ref:50T55

Barra Ø5,0 Lg 60 mm - Ref:50T60

Barra Ø5,0 Lg 65 mm - Ref:50T65

Barra Ø5,0 Lg 70 mm - Ref:50T70

Barra Ø5,0 Lg 75 mm - Ref:50T75

Barra Ø5,0 Lg 80 mm - Ref:50T80

Barra Ø5,0 Lg 85 mm - Ref:50T85

Barra Ø5,0 Lg 90 mm - Ref:50T90

Barra Ø5,0 Lg 95 mm - Ref:50T95

Barra Ø5,0 Lg 100 mm - Ref:50T100



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Barra Ø5,0 Lg 110 mm - Ref:50T110  
Barra Ø5,0 Lg 120 mm - Ref:50T120  
Barra Ø5,0 Lg 130 mm - Ref:50T130  
Barra Ø5,0 Lg 140 mm - Ref:50T140  
Barra Ø5,0 Lg 150 mm - Ref:50T150  
Barra Ø5,0 Lg 200 mm - Ref:50T200  
Barra Ø5,0 Lg 250 mm - Ref:50T250  
Barra Ø5,0 Lg 300 mm - Ref:50T300  
Barra Ø5,0 Lg 350 mm - Ref:50T350  
Barra Ø5,0 Lg 400 mm - Ref:50T400  
Barra Ø5,0 Lg 450 mm - Ref:50T450  
Barra Ø5,0 Lg 500 mm - Ref:50T500  
Barras de diámetro de 5,5 mm  
Barra Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:55T30  
Barra Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:55T35  
Barra Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:55T40  
Barra Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:55T45  
Barra Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:55T50  
Barra Ø5,5 Lg 55 mm - Ref:55T55  
Barra Ø5,5 Lg 60 mm - Ref:55T60  
Barra Ø5,5 Lg 65 mm - Ref:55T65  
Barra Ø5,5 Lg 70 mm - Ref:55T70  
Barra Ø5,5 Lg 75 mm - Ref:55T75  
Barra Ø5,5 Lg 80 mm - Ref:55T80  
Barra Ø5,5 Lg 85 mm - Ref:55T85  
Barra Ø5,5 Lg 90 mm - Ref:55T90  
Barra Ø5,5 Lg 95 mm - Ref:55T95  
Barra Ø5,5 Lg 100 mm - Ref:55T100  
Barra Ø5,5 Lg 110 mm - Ref:55T110  
Barra Ø5,5 Lg 120 mm - Ref:55T120



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Barra Ø5,5 Lg 130 mm - Ref:55T130  
Barra Ø5,5 Lg 140 mm - Ref:55T140  
Barra Ø5,5 Lg 150 mm - Ref:55T150  
Barra Ø5,5 Lg 200 mm - Ref:55T200  
Barra Ø5,5 Lg 250 mm - Ref:55T250  
Barra Ø5,5 Lg 300 mm - Ref:55T300  
Barra Ø5,5 Lg 350 mm - Ref:55T350  
Barra Ø5,5 Lg 400 mm - Ref:55T400  
Barra Ø5,5 Lg 450 mm - Ref:55T450  
Barra Ø5,5 Lg 500 mm - Ref:55T500  
Barras de diámetro de 6,0 mm  
Barra Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:60T30  
Barra Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:60T35  
Barra Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:60T40  
Barra Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:60T45  
Barra Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:60T50  
Barra Ø6,0 Lg 55 mm - Ref:60T55  
Barra Ø6,0 Lg 60 mm - Ref:60T60  
Barra Ø6,0 Lg 65 mm - Ref:60T65  
Barra Ø6,0 Lg 70 mm - Ref:60T70  
Barra Ø6,0 Lg 75 mm - Ref:60T75  
Barra Ø6,0 Lg 80 mm - Ref:60T80  
Barra Ø6,0 Lg 85 mm - Ref:60T85  
Barra Ø6,0 Lg 90 mm - Ref:60T90  
Barra Ø6,0 Lg 95 mm - Ref:60T95  
Barra Ø6,0 Lg 100 mm - Ref:60T100  
Barra Ø6,0 Lg 110 mm - Ref:60T110  
Barra Ø6,0 Lg 120 mm - Ref:60T120  
Barra Ø6,0 Lg 130 mm - Ref:60T130  
Barra Ø6,0 Lg 140 mm - Ref:60T140



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Barra Ø6,0 Lg 150 mm - Ref:60T150

Barra Ø6,0 Lg 200 mm - Ref:60T200

Barra Ø6,0 Lg 250 mm - Ref:60T250

Barra Ø6,0 Lg 300 mm - Ref:60T300

Barra Ø6,0 Lg 350 mm - Ref:60T350

Barra Ø6,0 Lg 400 mm - Ref:60T400

Barra Ø6,0 Lg 450 mm - Ref:60T450

Barra Ø6,0 Lg 500 mm - Ref:60T500

B-DYN System - Instrumentos para Colocación de Tornillos y Barras

Llave tubo para apriete de tornillo pedicular - Ref:AR

Mango reversible de silicona - Ref:SRH

Módulo dinamométrico 7N.m - Ref:D7NM

Módulo dinamométrico 8N.m - Ref:D8NM

Módulo dinamométrico 9N.m - Ref:D9NM

Módulo dinamométrico 10N.m - Ref:D10NM

Taladro para tornillo de diámetro de 4,5 mm - Ref:TAP 45

Taladro para tornillo de diámetro de 5,0 mm - Ref:TAP 50

Taladro para tornillo de diámetro de 5,5 mm - Ref:TAP 55

Taladro para tornillo de diámetro de 6,0 mm - Ref:TAP 60

Taladro para tornillo de diámetro de 6,5 mm - Ref:TAP 65

Taladro para tornillo de diámetro de 7,0 mm - Ref:TAP 70

Persuasor de varilla para tornillo monoaxial - Ref:MP

Persuasor de varilla para tornillo poliaxial - Ref:PP

Destornillador para tornillo pedicular monoaxial - Ref:MSD

Destornillador para tornilla pedicular poliaxial - Ref:PSD

Curvador - Ref:B5 y B4TO8

Cureta derecha - Ref:SC

Cureta curva - Ref:CC

Perforador lumbar - Ref:LPRO

Perforador torácico - Ref:TPRO



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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Porta-barra a gatillo - Ref:GRH5

Pinza porta-barra - Ref:RH5

Impulsor de barra de diámetro de 5,0 mm - Ref:RP5

Impulsor de barra de diámetro de 5,5 mm - Ref:RP55

Impulsor de barra de diámetro de 6,0 mm - Ref:RP6

Pinza porta-implante - Ref:IH

Pinza de distracción - Ref:DIS

Pinza de compresión - Ref:COMP

Punta cuadrada - Ref:SA3X3

Punta de destornillador TORX - Ref:T25

Punta de destornillador hexagonal 3,5 para superficies planas - Ref:HEXA 35

Sonda recta - Ref:S SOUND

Sonda curva - Ref:C SOUND

Orientador de cabeza de tornillo poliaxial - Ref:SHA

Curvador a derecha para barra de diámetro de 5,0 mm - Ref:ISB5L

Curvador a izquierda para barra de diámetro de 5,0 mm - Ref:ISB5R

Curvador a derecha para barra de diámetro 5,5 mm - Ref:ISB55L

Curvador a izquierda para barra de diámetro de 5,5 mm - Ref:ISB55R

Curvador a derecha para barra de diámetro de 6,0 mm - Ref:ISB6L

Curvador a izquierda para barra de diámetro de 6,0 mm - Ref:ISB6R

Pinza de agarre del dispositivo B-DYN - Ref:P B DYN

Pinza de reglaje de la distancia inter pedicular - Ref:PRDIP

Pinza de medición de esfuerzo - Ref:PME

Implante de prueba 0° - fantasma 0° - Ref:TRIAL 0°

Implante de prueba 10° - fantasma 10° - Ref:TRIAL 10°

Clase de Riesgo: Clase III

Indicación/es autorizada/s: indicado para restaurar la altura del disco intervertebral y aliviar la tensión mecánica que se aplica a las articulaciones en degeneraciones de disco intervertebral, espondilolistesis, fracturas, dislocaciones, estenosis espinal, etc

Período de vida útil: 3 años




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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Condición de expendio: venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias  
Nombre del fabricante: BIOSPINE IMPLANTS  
Lugar/es de elaboración: PARC SCIENTIFIQUE UNITEC 1, 4 ALLÉE DU DOYEN  
GEORGES BRUS, 33600 PESSAC, Francia.

Expediente N° 1-47-18547-09-1

DISPOSICIÓN N° **2 6 5 2**



**DR. CARLOS CHIALE**  
INTERVENTOR  
A.N.M.A.T.




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

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

**ANEXO II**

TEXTO DEL/LOS RÓTULO/S e INSTRUCCIONES DE USO AUTORIZADO/S del  
PRODUCTO MÉDICO inscripto en el RPPTM mediante DISPOSICIÓN ANMAT N°

.....  
2 6 5 2

  
DR. CARLOS CHIALE  
INTERVENTOR  
A.N.M.A.T.

**III. Proyecto Rótulos según Anexo III.B de la Disposición 2318/02**

El modelo del rótulo contiene las siguientes informaciones:

1. A) Razón social y dirección del fabricante:

**BIOSPINE Implants  
Parc Scientifique UNITEC 1  
4 Allée du Doyen Georges BRUS  
33600 Pessac - France**

- B) Razón social y dirección del importador:

**Vascular SA  
José María Moreno 756  
C1414AAU  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina**

**Depósito:  
Monte 5551  
C1440BLM  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina**

2. Nombre comercial del producto:

**B-DYN System**

3. Se especifica la calidad de "no estéril" del producto médico indicándose que el método se encuentra descrito en las "Instrucciones de Uso" mediante el símbolo:

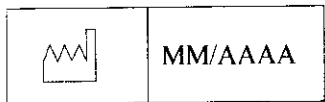


4. Se especifica "Número de lote" de cada unidad, donde el símbolo del número de lote es:

LOT

5. Se especifica la fecha de fabricación, que es la misma que la fecha de esterilización, mediante el siguiente símbolo y la fecha con nomenclatura internacional equivalente a año y mes.





El plazo de validez del producto es de tres (3) años a partir de la fecha de fabricación.

6. Se indica la condición de “un solo uso” del producto médico mediante el símbolo:



7. En relación a las condiciones específicas de almacenamiento (en sitio fresco, seco y protegido de la luz), conservación y/o manipulación del producto se especifican en las “Instrucciones de Uso” y se advierte en el rótulo recurrir a las mismas mediante los símbolos:



8. Las Instrucciones especiales para operación y/o del producto médico están contenidas en las “Instrucciones de Uso” y se advierte en el rótulo recurrir a las mismas mediante símbolos:



9. Las advertencias y precauciones que deben adoptarse en el uso del producto médico están contenidas en las “Instrucciones de Uso” haciéndose referencia en el rótulo mediante el símbolo:



10. Nombre del responsable técnico.

Dr. Fernando Antolín Aranda  
Matricula N° 7951  
Director Técnico.

FERNANDO A. ARANDA  
FOLIO 16  
MESA DE ENTRADAS

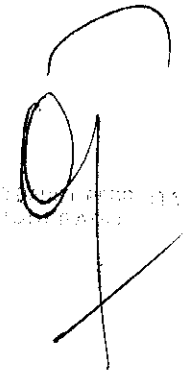
12. El número de Registro del Producto Médico se especifica mediante la leyenda.

AUTORIZADO POR LA ANMAT : .....

13. En razón que este producto médico, según se explica detalladamente en las "Instrucciones de Uso", no resulta seguro si no es utilizado por un profesional habilitado de acuerdo a sus incumbencias profesionales, es la de "Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias".

La condición de venta del producto se especifica mediante la leyenda:

CONDICION DE VENTA: .....



GRACIAS  
AMARILLO



V. **Modelo instrucciones de uso según Anexo III.B de la Disposición 2318/02:**

1. **Datos básicos:**

a. **Razón social y dirección del fabricante**

Biospine Implants  
Parc Scientifique UNITEC 1  
4 Allée du Doyen Georges BRUS  
33600 Pessac - France

b. **Razón Social y dirección del importador**

Vascularart SA  
Dirección comercial: José María Moreno 756  
C1424AA4  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Depósito:  
Montes 1881  
C1440BLM  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina

c. **Nombre comercial del producto médico**

B-DYN System

d. **Otras indicaciones**

No estéril.

Se especifica "Número de lote" de cada unidad.

Se especifica "fecha de fabricación" (Año/Mes).

Se especifica "plazo de validez" de un (3) año.

Se indica la condición de "un solo uso".

Se indica que en relación a las condiciones específicas de almacenamiento, conservación y/o manipulación deben verse las "Instrucciones de uso".

Se indica que en relación a las instrucciones especiales para operación y/o uso del producto deben verse las "Instrucciones de uso".

Se indica que las advertencias y precauciones que deben adoptarse en el uso del producto médico están contenidas en las "Instrucciones de uso".

e. **Responsable técnico**

Dr Fernando Antolín Aranda  
Matrícula N° 7.951  
Director técnico

f. **Registro del producto**

AUTORIZADO POR LA ANMAT PM: .....

g. **Condición de venta del producto:**

CONDICION DE VENTA: .....

2. **Prestaciones contempladas:**

El dispositivo de estabilización dinámica posterior "B-DYN" está destinado para restaurar la altura del disco intervertebral y aliviar la

tensión mecánica que se aplica a las articulaciones, en los siguientes casos:

- Degeneración de disco intervertebral y/o de las facetas articulares confirmadas por estudios radiográficos.
- Espondilolistesis.
- Traumas, es decir, fracturas o dislocaciones.
- Estenosis espinal.
- Curvaturas anormales (escoliosis y/o hiperlordosis).
- Recurrencia de hernia de disco con pérdida de altura del disco inferior al 50%
- Inestabilidad debida a artrodesis de niveles inferiores
- Tumores.

Contraindicaciones de uso:

Las contraindicaciones para el uso de este producto médico son las que detallan a continuación, pero no están limitadas a la lista:

- Pérdida de altura del disco superior al 50%
- Proceso infeccioso activo o riesgo significativo de infección (déficit inmunitario)
- Signos de inflamación local.
- Fiebre o leucocitosis.
- Obesidad patológica.
- Embarazo.
- Patología mental.
- Anatomía extremadamente deformada debido a anomalías congénitas.
- Alergia o intolerancia metálica sospechada o documentada.
- Inadaptación del volumen del implante en relación al tamaño del sitio a instrumentar.
- Cualquier caso en que el paciente posea una estructura tisular inadecuada a nivel del sitio operatorio o densidad (o calidad) ósea insuficiente.
- Cualquier otra condición médica o quirúrgica que excluya la potencial ventaja del implante radicular, como la presencia de anomalías congénitas, aumento de la tasa de sedimentación no explicada por otras enfermedades, aumento del número de glóbulos blancos, etc

NOTA: Si bien no hay ninguna contraindicación absoluta, existen condiciones que son consideradas como factores potencialmente indicadores de no utilizar el dispositivo, como por ejemplo reabsorción ósea severa, osteomalacia, osteoporosis severa, etc. El cirujano evaluará el estado físico y mental del paciente y determinará si es apto para recibir el dispositivo, someterse al procedimiento y seguir el programa de reeducación apropiada

Factores que pueden comprometer el éxito del procedimiento:

- Obesidad.
- Osteoporosis severa.
- Actividad física, deportiva o profesional inadecuada.
- Tumores óseos locales.
- Adicción, alcoholismo, tabaquismo.
- Enfermedades infecciosas.
- Traumatismo.

El cirujano debe informar al paciente que la seguridad y durabilidad del implante depende de su peso, de su comportamiento e incluso de su actividad física.

Posibles eventos adversos:

Los posibles eventos adversos incluyen, sin limitarse a los mencionados a continuación:

- Liberación temprana o tardía de uno o de todos los componentes.
- Desmontaje, curvatura y/o ruptura de uno o de todos los componentes.
- Aflojamiento y movilidad del elemento protésico.
- Reacción (alérgica) a cuerpos extraños de los implantes, residuos, subproductos de corrosión ("Fretting-corrosion" y/o corrosión general) incluyendo metalosis maligna, formación de tumor y/o desencadenar enfermedad autoinmune.
- Presión y/o penetración de los componentes del dispositivo sobre la piel del paciente con estructura tisular insuficiente, que puede causar irritaciones, fibrosis, neurosis y/o dolor.
- Desgaste tisular o desórdenes nerviosos causados por el posicionamiento y colocación incorrecta del implante o del instrumental.
- Hernia de núcleo pulposo, ruptura de disco.
- Cesación de cualquier potencial crecimiento de la parte operada de la columna.
- Luxación.
- Pérdida ósea o disminución de la densidad ósea.
- Incapacidad para ejecutar actividades de la vida cotidiana.
- Infección.
- Pseudomeningocele, fistula, fuga persistente de líquido céfalo-raquídeo, meningitis.
- Trombosis venosa.
- Embolia pulmonar.
- Trastornos cardiovasculares.
- Hematoma.
- Fallecimiento.

3. Conexión a otros productos médicos:

El dispositivo de estabilización dinámica posterior "B-DYN", para funcionar con arreglo a su finalidad prevista, cuenta con accesorios de conexión. Estos accesorios son los tornillos pediculares que cumplen la función de fijación del dispositivo a la columna.

A fin de evitar una mala conexión debe tenerse presente la utilización de la herramienta específica a la cabeza del tornillo y no dejar marcas en la misma.

Para que estas conexiones conserven su integridad, no resulten excesivas o insuficientes debe utilizarse un destornillador dinámico calibrado y aplicar una fuerza de 8Nm.

4. Instrucciones relacionadas con la implantación y control del producto médico:

Este dispositivo sólo deberá ser utilizado por médicos con formación quirúrgica traumatológica con las habilidades y experiencia necesarias para la especialidad y con conocimiento previo sobre el ensamblaje e implantación de la prótesis.

Los implantes del dispositivo de estabilización dinámica posterior "B-DYN" sólo podrán realizarse en hospitales o centros de salud que cuenten con quirófano debidamente equipado.

Las presentes instrucciones sirven de guía técnica, pero no eximen de la necesidad de formación en el uso del dispositivo.

Procedimiento:

- Previo al procedimiento propiamente dicho realizar tomografía computarizada de los niveles que se van a artrodesar, para verificar los ángulos pediculares y el tamaño de los mismos.
- Durante la intervención quirúrgica es fundamental llevar a cabo una disección anatómica precisa, liberando cuidadosamente las apófisis espinosas, las láminas y las articulares, curetando las inserciones capsulares y finalmente las apófisis transversas, para visualizar ampliamente la entrada de los pedículos.
- **Nota:** La técnica de atornillado intrapedicular no es un ejercicio simple, sino que precisa de un período de aprendizaje muy cuidadoso, ya que incluso en manos experimentadas pueden suceder errores importantes.
- La inserción de los tornillos se realiza mediante control con amplificador de imágenes para confirmar su exacta longitud y grosor.

5. Advertencias y precauciones útiles para evitar riesgos relacionados con la implantación del dispositivo de estabilización dinámica "B-DYN"

- El implante de sistemas por medio de tornillos pediculares debe ser llevado a cabo sólo por cirujanos experimentados en la especialidad de columna con formación específica en utilización de tornillos pediculares.



- Bajo ninguna circunstancia debe presentar melladura alguna cualquiera de sus componentes.
- Evite que el dispositivo se sometido a golpes y/o vibraciones.
- Este dispositivo está diseñado y destinado a un solo uso.
- NO REUTILIZAR.
- Inspeccione el dispositivo antes del procedimiento, para verificar su funcionalidad y la ausencia de partes dañadas.
- Este dispositivo no está destinado a ser el único medio de apoyo. Ningún implante espinal puede soportar la carga del cuerpo sin el apoyo de los huesos, ya que puede ocurrir el aflojamiento, desmontaje o ruptura del dispositivo.
- Elija el tamaño apropiado de dispositivo
- Considerando que el dispositivo de estabilización dinámica posterior "B-DYN" y el sistema de fijación con tornillos pediculares, forman en conjunto el implante, debe tener presente no usar jamás implantes de acero inoxidable y titanio, ni aleaciones diferentes de titanio, aleación de cromo-cobalto-molibdeno con acero inoxidable en un mismo ensamblaje ya que existe peligro de potencial galvánico.
- La colocación del dispositivo "B-DYN" se realizará únicamente utilizando tornillos pediculares probados y/o aprobados por BIOSPINE Implants.
- 

6. Información relativa a los riesgos de interferencia recíproca relacionados con la presencia del producto médico en investigaciones (estudios) o tratamientos específicos:

- El examen por IRM (Imágenes por Resonancia Magnética) al paciente portador del dispositivo de estabilización dinámica posterior "B-DYN" puede provocar daños en la prótesis y el paciente.
- Ante la necesidad de cualquier procedimiento a aplicar sobre o en cercanía a la zona tratada, el profesional debe asegurarse por los medios a su disposición, tales como radiografías y calcos, que no existe interferencia con el dispositivo implantado.

7. Instrucciones necesarias en caso de rotura del envase protector de la esterilidad y advertencia sobre reesterilización:

- Los dispositivos "B-DYN" no estériles fueron preparados, limpiados y embalados siguiendo un procedimiento de protección contra la suciedad y la contaminación. Sin embargo, es importante respetar una serie de normas antes de cualquier esterilización: limpieza y descontaminación de acuerdo a las Buenas Prácticas de Farmacia Hospitalaria.
- Durante la preparación para la esterilización es necesario: retirar todos los productos que no tengan los sellos intactos, realizar la

manipulación con guantes en un ambiente limpio y saludable, evitar ralladuras y suciedad.

- La esterilización debe realizarse con calor húmedo en autoclave a una temperatura no menor a 134°C y durante 18 minutos, en conformidad a la farmacopea hospitalaria internacional.

8. Advertencias sobre la reutilización:

- El dispositivo de estabilización dinámica posterior "B-DYN" está diseñado para uso en un solo paciente y por una única vez.
- No reutilizar.
- BIOSPINE Implants su representante no se responsabilizarán de ningún daño respecto a dispositivos que se reutilicen o reprocesen.

9. Información sobre cualquier tratamiento o procedimiento adicional que deba realizarse antes de utilizar el producto médico:

El dispositivo de estabilización dinámica posterior "B-DYN" es entrega "no estéril" en envases individuales, debiendo ser limpiados, descontaminados y esterilizados por calor húmedo y en autoclave, según se detalla en el punto 7. precedente.

El dispositivo puede ser esterilizado por óxido de etileno, después de la validación del método, pero la esterilización por radiación está prohibida porque se alteran las propiedades físicas de la silicona contenida en el producto.

Lea atentamente las "Instrucciones relacionadas con la implantación y control del producto médico" donde constan los pasos a seguir antes, durante y después del implante del dispositivo.

10. Emisión de radiaciones:

El dispositivo de estabilización dinámica posterior "B-DYN" no emite ningún tipo de radiación.

11. Cambios del funcionamiento del producto médico:

El dispositivo de estabilización posterior "B-DYN" tiene como función la de restablecer la estabilización de los segmentos intervertebrales toraco-lumbares y sacros a fin de conservar la lordosis anatómica y amortiguación de las articulación intervertebral. Esta función sólo puede verse alterada si se producen algunas de las siguientes situaciones:

- Durante la inspección previa a su uso se detecta el compromiso de la integridad del envase estéril del producto.
- Se reutiliza o reprocesa el dispositivo.

En tales casos la única precaución indicada es la de DESECHAR el producto e inmediata devolución al representante local de BIOSPINE Implants para su remisión al fabricante.





12. Precauciones relacionadas con condiciones ambientales:

El dispositivo de estabilización dinámica posterior "B-DYN" debe conservarse a temperatura ambiente, protegidos de la humedad y la exposición al sol.

Evite que los productos sean sometidos a golpes y/o vibraciones.

13. Medicamento incluido en el producto médico como parte integrante del mismo o al que estuviera destinado a administrar:

El dispositivo de estabilización dinámica posterior "B-DYN" no incluye ningún medicamento como parte integrante del mismo, ni está destinado a la provisión o suministro de droga alguna.

14. Precauciones que deben adoptarse relacionadas con la eliminación del producto médico:

- Si es producto no ha sido utilizado.  
Si en la "Inspección previa a su uso" se observa algún defecto o ha superado la "fecha de vencimiento" señalada en el rótulo, se debe proceder a la inmediata devolución del producto al representante local para su reintegro al fabricante o a la destrucción según las normas sanitarias y ambientales vigentes, según corresponda.
- Si el producto debió ser retirado durante el procedimiento de implante.  
Si en cualquier momento durante el uso del dispositivo de estabilización dinámica "B-DYN" se detecta algún defecto o comportamiento no habitual, no continúe usándolo, proceda a la ablación o reemplazo del sistema y proceda a la devolución al representante local para su reintegro al fabricante, a los efectos de realizar los análisis correspondientes y producir el informe pertinente.



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas  
Regulación e Institutos

A.N.M.A.T

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

ANEXO III  
CERTIFICADO

Expediente N°: 1-47-18547-09-1

El Interventor de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que, mediante la Disposición N° 2652 y de acuerdo a lo solicitado por VASCULART SA, se autorizó la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

Nombre descriptivo: Sistema de Estabilización Dinámica Posterior

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 15-766 - Sistemas Ortopédicos de Fijación Interna, para Columna Vertebral

Marca de (los) producto(s) médico(s): Biospine Implants

Modelo/s: B-DYN System - Dispositivos

Dispositivo "B-DYN" con barras de diámetro de 5,0 mm

Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° -1 muy flexible - Ref: VS50

Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° -1 flexible - Ref: S50

Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° -1 medio - Ref: M50

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 muy flexibles - Ref: 2VS50

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 flexibles - Ref: 2S50

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 medios - Ref: 2M50

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 flexible + 1 muy flexible - Ref: SVS50

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 medio + 1 muy flexible - Ref: MVS50

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo  $10^\circ$  - 1 medio + 1 flexible - Ref: MS50

Disp. de 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado con barra fija der. Lg 50 mm para fusión - Muy flexible - Ref:FVS50

Disp. de 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado con barra fija der. Lg 50 mm para fusión - Flexible - Ref:FS50

Disp. de 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado con barra fija der. Lg 50 mm para fusión - Medio - Ref:FM50

Disp. de 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados con barra fija der. Lg 100 mm p/fusión - Muy flexible - Ref:2FVS50

Disp. de 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados con barra fija der. Lg 100 mm p/fusión - Flexible - Ref:2FS50

Disp. de 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados con barra fija der. Lg 100 mm p/fusión - Medio - Ref:2FM50

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas -  $10^\circ$  + 1 fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - 2 muy flexibles - Ref:F2VS50

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas -  $10^\circ$  + 1 fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - 2 flexibles - Ref:F2S50

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas -  $10^\circ$  + 1 fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - 2 medios - Ref:F2M50

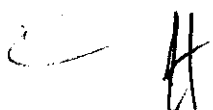
Disp. 2 móviles c/barras fijas -  $10^\circ$  + 1 fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - 1 flexible + 1 muy flexible-Ref:FSVS50

Disp. 2 móviles c/barras fijas -  $10^\circ$  + 1 fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - 1 medio + 1 muy flexible-Ref:FMVS50

Disp. 2 móviles c/barras fijas -  $10^\circ$  + 1 fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - 1 medio + 1 flexible - Ref:FMS50

Disp. 2 móviles c/barras fijas -  $10^\circ$  + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - 2 muy flexibles - Ref:2F2VS50

Disp. 2 móviles c/barras fijas -  $10^\circ$  + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - 2 flexibles - Ref:2F2S50





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas  
Regulación e Institutos

A.N.M.A.T

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm-1flexible + 1muy flexible-FSVS55

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm -1medio + 1muy flexible-Ref:FMVS55

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm - 1 medio + 1 flexible - Ref:FMS55

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - 2 muy flexibles - Ref:2F2VS55

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - 2 flexibles - Ref:2F2S55

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - 2 medios - Ref:2F2M55

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100mm-1flexible + 1muy flexible-Ref:2FSVS55

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm-1medio + 1muy flexible-Ref:2FMVS55

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm-1medio + 1flexible-Ref:2FMS55

Disp. 1 móvil c/barra fija - 10° + 3 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 1 muy flexible - Ref:3FVS55

Disp. 1 móvil c/barra fija - 10° + 3 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 1 flexible - Ref:3FS55

Disp. 1 móvil c/barra fija - 10° + 3 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 1 medio - Ref:3FM55

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 2 muy flexibles - Ref:3F2VS55

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 2 flexibles - Ref:3F2S55

Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° - 1 medio - Ref:M55

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 muy flexibles -  
Ref:2VS55

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 flexibles - Ref:2S55

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 medios - Ref:2M55

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 flexible + 1 muy  
flexible - Ref:SVS55

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 medio + 1 muy  
flexible - Ref:MVS55

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 medio + 1 flexible -  
Ref:MS55

Disp. de 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm p/fusión - Muy  
flexible - Ref:FVS55

Disp. de 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm p/fusión -  
Flexible - Ref:FS55

Disp. de 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm p/fusión - Medio  
- Ref:FM55

Disp. de 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm p/fusión -  
Muy flexible - Ref:2FVS55

Disp. de 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm p/fusión -  
Flexible - Ref:2FS55

Disp. de 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm p/fusión -  
Medio - Ref:2FM55

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm-2  
muy flexibles-Ref:F2VS55

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm - 2  
flexibles - Ref:F2S55

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm - 2  
medios - Ref:F2M55





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas  
Regulación e Institutos

A.N.M.A.T

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Disp. 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - Flexible -  
Ref:2FS60

Disp. 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - Medio -  
Ref:2FM60

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm-2  
muy flexibles-Ref:F2VS60

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm - 2  
flexibles - Ref:F2S60

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm - 2  
medios - Ref:F2M60

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm-  
1flexible + 1muy flexible-Ref:FSVS60

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm-  
1medio + 1muy flexible-Ref:FMVS60

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 1 fusionado c/barra f. der. Lg 50 mm - 1  
medio + 1 flexible - Ref:FMS60

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm -  
2 muy flexibles - Ref:2F2VS60

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm -  
2 flexibles - Ref:2F2S60

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm -  
2 medios - Ref:2F2M60

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm-  
1 flexible + 1muy flexible-Ref:2FSVS60

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm-  
1 medio + 1muy flexible-Ref:2FMVS60

Disp. 2 niveles móviles c/barras fijas - 10° + 2 fusionados c/barra f. der. Lg 100 mm -  
1medio + 1flexible-Ref:2FMS60

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra fija der. Lg 150 mm - 2 medios - Ref:3F2M55

Disp. 2 móv. c/barras fijas - 10° + 3 fusion. c/barra f. der. Lg 150 mm-1flexible + 1muy flexible-Ref:3FSVS55

Disp. 2 móv. c/barras fijas - 10° + 3 fusion. c/barra f. der. Lg 150 mm -1medio + 1muy flexible-Ref:3FMVS55

Disp. 2 móv. c/barras fijas - 10° + 3 fusion. c/barra f. der. Lg 150 mm - 1medio + 1flexible - Ref:3FMS55

Dispositivo "B-DYN" con barras de diámetro de 6,0 mm

Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° - 1 muy flexible - Ref:VS60

Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° - 1 flexible - Ref:S60

Dispositivo de 1 nivel móvil con barra fija - ángulo de 10° - 1 medio - Ref:M60

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 muy flexibles - Ref:2VS60

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 flexibles - Ref:2S60

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 2 medios - Ref:2M60

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 flexible + 1 muy flexible - Ref:SVS60

Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 medio + 1 muy flexible - Ref:MVS60

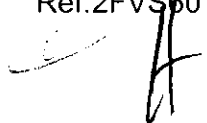
Dispositivo de 2 niveles móviles con barras fijas - ángulo 10° - 1 medio + 1 flexible - Ref:MS60

Disp. 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - Muy flexible - Ref:FVS60

Disp. 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - Flexible - Ref:FS60

Disp. 1 nivel móvil + 1 nivel fusionado c/barra fija der. Lg 50 mm - Medio - Ref:FM60

Disp. 1 nivel móvil + 2 niveles fusionados c/barra fija der. Lg 100 mm - Muy flexible - Ref:2FVS60





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas  
Regulación e Institutos

A.N.M.A.T

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:MS505530  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:MS505535  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:MS505540  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:MS505545  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:MS505550  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:MS506030  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:MS506035  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:MS506040  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:MS506045  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:MS506050  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 30 mm - Ref:MS506530  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 35 mm - Ref:MS506535  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 40 mm - Ref:MS506540  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 45 mm - Ref:MS506545  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 50 mm - Ref:MS506550  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 30 mm - Ref:MS507030  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 35 mm - Ref:MS507035  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 40 mm - Ref:MS507040  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 45 mm - Ref:MS507045  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 50 mm - Ref:MS507050  
Tornillos pediculares poliaxiales para barras de diámetro de 5,0 mm  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 30 mm - Ref:PS504530  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 35 mm - Ref:PS504535  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 40 mm - Ref:PS504540  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 45 mm - Ref:PS504545  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 50 mm - Ref:PS504550  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:PS505030  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:PS505035  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:PS505040



Disp. 1 nivel móvil c/barra fija - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm - 1 muy flexible - Ref:3FVS60

Disp. 1 nivel móvil c/barra fija - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm - 1 flexible - Ref:3FS60

Disp. 1 nivel móvil c/barra fija - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm - 1 medio - Ref:3FM60

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm - 2 muy flexibles - Ref:3F2VS60

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm - 2 flexibles - Ref:3F2S60

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm - 2 medios - Ref:3F2M60

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm-1flexible + 1muy flexible-Ref:3FSVS60

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm-1medio + 1muy flexible-Ref:3FMVS60

Disp. 2 móviles c/barras fijas - 10° + 3 fusionados c/barra f. der. Lg 150 mm-1medio + 1flexible-Ref:3FMS60

B-DYN System - Tornillos Pediculares

Tornillos pediculares monoaxiales para barras de diámetro de 5,0 mm

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 30 mm - Ref:MS504530

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 35 mm - Ref:MS504535

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 40 mm - Ref:MS504540

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 45 mm - Ref:MS504545

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 50 mm - Ref:MS504550

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:MS505030

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:MS505035

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:MS505040

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:MS505045

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:MS505050





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas  
Regulación e Institutos

A.N.M.A.T

*"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"*

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:MS555040  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:MS555045  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:MS555050  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:MS555530  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:MS555535  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:MS555540  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:MS555545  
Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:MS555550  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:MS556030  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:MS556035  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:MS556040  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:MS556045  
Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:MS556050  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 30 mm - Ref:MS556530  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 35 mm - Ref:MS556535  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 40 mm - Ref:MS556540  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 45 mm - Ref:MS556545  
Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 50 mm - Ref:MS556550  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 30 mm - Ref:MS557030  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 35 mm - Ref:MS557035  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 40 mm - Ref:MS557040  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 45 mm - Ref:MS557045  
Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 50 mm - Ref:MS557050  
Tornillos pediculares poliaxiales para barras de diámetro de 5,5 mm  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 30 mm - Ref:PS554530  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 35 mm - Ref:PS554535  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 40 mm - Ref:PS554540  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 45 mm - Ref:PS554545  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 50 mm - Ref:PS554550

Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:PS505045  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:PS505050  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:PS505530  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:PS505535  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:PS505540  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:PS505545  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:PS505550  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:PS506030  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:PS506035  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:PS506040  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:PS506045  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:PS506050  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 30 mm - Ref:PS506530  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 35 mm - Ref:PS506535  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 40 mm - Ref:PS506540  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 45 mm - Ref:PS506545  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 50 mm - Ref:PS506550  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 30 mm - Ref:PS507030  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 35 mm - Ref:PS507035  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 40 mm - Ref:PS507040  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 45 mm - Ref:PS507045  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 50 mm - Ref:PS507050  
Tornillos pediculares monoaxiales para barras de diámetro de 5,5 mm  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 30 mm - Ref:MS554530  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 35 mm - Ref:MS554535  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 40 mm - Ref:MS554540  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 45 mm - Ref:MS554545  
Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 50 mm - Ref:MS554550  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:MS555030  
Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:MS555035





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas  
Regulación e Institutos

A.N.M.A.T

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 50 mm - Ref:MS604550

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:MS605030

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:MS605035

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:MS605040

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:MS605045

Tornillo monoaxial Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:MS605050

Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:MS605530

Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:MS605535

Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:MS605540

Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:MS605545

Tornillo monoaxial Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:MS605550

Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:MS606030

Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:MS606035

Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:MS606040

Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:MS606045

Tornillo monoaxial Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:MS606050

Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 30 mm - Ref:MS606530

Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 35 mm - Ref:MS606535

Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 40 mm - Ref:MS606540

Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 45 mm - Ref:MS606545

Tornillo monoaxial Ø6,5 Lg 50 mm - Ref:MS606550

Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 30 mm - Ref:MS607030

Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 35 mm - Ref:MS607035

Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 40 mm - Ref:MS607040

Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 45 mm - Ref:MS607045

Tornillo monoaxial Ø7,0 Lg 50 mm - Ref:MS607050

Tornillos pediculares poliaxiales para barras de diámetro de 6,0 mm

Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 30 mm - Ref:PS604530

Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 35 mm - Ref:PS604535

Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:PS555030

Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:PS555035

Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:PS555040

Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:PS555045

Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:PS555050

Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:PS555530

Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:PS555535

Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:PS555540

Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:PS555545

Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:PS555550

Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:PS556030

Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:PS556035

Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:PS556040

Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:PS556045

Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:PS556050

Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 30 mm - Ref:PS556530

Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 35 mm - Ref:PS556535

Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 40 mm - Ref:PS556540

Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 45 mm - Ref:PS556545

Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 50 mm - Ref:PS556550

Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 30 mm - Ref:PS557030

Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 35 mm - Ref:PS557035

Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 40 mm - Ref:PS557040

Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 45 mm - Ref:PS557045

Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 50 mm - Ref:PS557050

**Tornillos pediculares monoaxiales para barras de diámetro de 6,0 mm**

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 30 mm - Ref:MS604530

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 35 mm - Ref:MS604535

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 40 mm - Ref:MS604540

Tornillo monoaxial Ø4,5 Lg 45 mm - Ref:MS604545





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas  
Regulación e Institutos

A.N.M.A.T

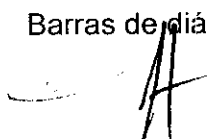
"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Barra Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:50T30  
Barra Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:50T35  
Barra Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:50T40  
Barra Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:50T45  
Barra Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:50T50  
Barra Ø5,0 Lg 55 mm - Ref:50T55  
Barra Ø5,0 Lg 60 mm - Ref:50T60  
Barra Ø5,0 Lg 65 mm - Ref:50T65  
Barra Ø5,0 Lg 70 mm - Ref:50T70  
Barra Ø5,0 Lg 75 mm - Ref:50T75  
Barra Ø5,0 Lg 80 mm - Ref:50T80  
Barra Ø5,0 Lg 85 mm - Ref:50T85  
Barra Ø5,0 Lg 90 mm - Ref:50T90  
Barra Ø5,0 Lg 95 mm - Ref:50T95  
Barra Ø5,0 Lg 100 mm - Ref:50T100  
Barra Ø5,0 Lg 110 mm - Ref:50T110  
Barra Ø5,0 Lg 120 mm - Ref:50T120  
Barra Ø5,0 Lg 130 mm - Ref:50T130  
Barra Ø5,0 Lg 140 mm - Ref:50T140  
Barra Ø5,0 Lg 150 mm - Ref:50T150  
Barra Ø5,0 Lg 200 mm - Ref:50T200  
Barra Ø5,0 Lg 250 mm - Ref:50T250  
Barra Ø5,0 Lg 300 mm - Ref:50T300  
Barra Ø5,0 Lg 350 mm - Ref:50T350  
Barra Ø5,0 Lg 400 mm - Ref:50T400  
Barra Ø5,0 Lg 450 mm - Ref:50T450  
Barra Ø5,0 Lg 500 mm - Ref:50T500  
Barras de diámetro de 5,5 mm  
Barra Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:55T30

Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 40 mm - Ref:PS604540  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 45 mm - Ref:PS604545  
Tornillo poliaxial Ø4,5 Lg 50 mm - Ref:PS604550  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 30 mm - Ref:PS605030  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 35 mm - Ref:PS605035  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 40 mm - Ref:PS605040  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 45 mm - Ref:PS605045  
Tornillo poliaxial Ø5,0 Lg 50 mm - Ref:PS605050  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 30 mm - Ref:PS605530  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:PS605535  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:PS605540  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:PS605545  
Tornillo poliaxial Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:PS605550  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:PS606030  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:PS606035  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:PS606040  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:PS606045  
Tornillo poliaxial Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:PS606050  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 30 mm - Ref:PS606530  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 35 mm - Ref:PS606535  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 40 mm - Ref:PS606540  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 45 mm - Ref:PS606545  
Tornillo poliaxial Ø6,5 Lg 50 mm - Ref:PS606550  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 30 mm - Ref:PS607030  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 35 mm - Ref:PS607035  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 40 mm - Ref:PS607040  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 45 mm - Ref:PS607045  
Tornillo poliaxial Ø7,0 Lg 50 mm - Ref:PS607050

B-DYN System - Barras

Barras de diámetro de 5,0 mm





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas  
Regulación e Institutos

A.N.M.A.T

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Barra Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:60T45  
Barra Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:60T50  
Barra Ø6,0 Lg 55 mm - Ref:60T55  
Barra Ø6,0 Lg 60 mm - Ref:60T60  
Barra Ø6,0 Lg 65 mm - Ref:60T65  
Barra Ø6,0 Lg 70 mm - Ref:60T70  
Barra Ø6,0 Lg 75 mm - Ref:60T75  
Barra Ø6,0 Lg 80 mm - Ref:60T80  
Barra Ø6,0 Lg 85 mm - Ref:60T85  
Barra Ø6,0 Lg 90 mm - Ref:60T90  
Barra Ø6,0 Lg 95 mm - Ref:60T95  
Barra Ø6,0 Lg 100 mm - Ref:60T100  
Barra Ø6,0 Lg 110 mm - Ref:60T110  
Barra Ø6,0 Lg 120 mm - Ref:60T120  
Barra Ø6,0 Lg 130 mm - Ref:60T130  
Barra Ø6,0 Lg 140 mm - Ref:60T140  
Barra Ø6,0 Lg 150 mm - Ref:60T150  
Barra Ø6,0 Lg 200 mm - Ref:60T200  
Barra Ø6,0 Lg 250 mm - Ref:60T250  
Barra Ø6,0 Lg 300 mm - Ref:60T300  
Barra Ø6,0 Lg 350 mm - Ref:60T350  
Barra Ø6,0 Lg 400 mm - Ref:60T400  
Barra Ø6,0 Lg 450 mm - Ref:60T450  
Barra Ø6,0 Lg 500 mm - Ref:60T500

B-DYN System - Instrumentos para Colocación de Tornillos y Barras

Llave tubo para apriete de tornillo pedicular - Ref:AR

Mango reversible de silicona - Ref:SRH

Módulo dinamométrico 7N.m - Ref:D7NM

Módulo dinamométrico 8N.m - Ref:D8NM



Barra Ø5,5 Lg 35 mm - Ref:55T35

Barra Ø5,5 Lg 40 mm - Ref:55T40

Barra Ø5,5 Lg 45 mm - Ref:55T45

Barra Ø5,5 Lg 50 mm - Ref:55T50

Barra Ø5,5 Lg 55 mm - Ref:55T55

Barra Ø5,5 Lg 60 mm - Ref:55T60

Barra Ø5,5 Lg 65 mm - Ref:55T65

Barra Ø5,5 Lg 70 mm - Ref:55T70

Barra Ø5,5 Lg 75 mm - Ref:55T75

Barra Ø5,5 Lg 80 mm - Ref:55T80

Barra Ø5,5 Lg 85 mm - Ref:55T85

Barra Ø5,5 Lg 90 mm - Ref:55T90

Barra Ø5,5 Lg 95 mm - Ref:55T95

Barra Ø5,5 Lg 100 mm - Ref:55T100

Barra Ø5,5 Lg 110 mm - Ref:55T110

Barra Ø5,5 Lg 120 mm - Ref:55T120

Barra Ø5,5 Lg 130 mm - Ref:55T130

Barra Ø5,5 Lg 140 mm - Ref:55T140

Barra Ø5,5 Lg 150 mm - Ref:55T150

Barra Ø5,5 Lg 200 mm - Ref:55T200

Barra Ø5,5 Lg 250 mm - Ref:55T250

Barra Ø5,5 Lg 300 mm - Ref:55T300

Barra Ø5,5 Lg 350 mm - Ref:55T350

Barra Ø5,5 Lg 400 mm - Ref:55T400

Barra Ø5,5 Lg 450 mm - Ref:55T450

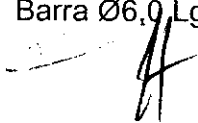
Barra Ø5,5 Lg 500 mm - Ref:55T500

Barras de diámetro de 6,0 mm

Barra Ø6,0 Lg 30 mm - Ref:60T30

Barra Ø6,0 Lg 35 mm - Ref:60T35

Barra Ø6,0 Lg 40 mm - Ref:60T40





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas  
Regulación e Institutos

A.N.M.A.T

*"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"*

Barra Ø6,0 Lg 45 mm - Ref:60T45  
Barra Ø6,0 Lg 50 mm - Ref:60T50  
Barra Ø6,0 Lg 55 mm - Ref:60T55  
Barra Ø6,0 Lg 60 mm - Ref:60T60  
Barra Ø6,0 Lg 65 mm - Ref:60T65  
Barra Ø6,0 Lg 70 mm - Ref:60T70  
Barra Ø6,0 Lg 75 mm - Ref:60T75  
Barra Ø6,0 Lg 80 mm - Ref:60T80  
Barra Ø6,0 Lg 85 mm - Ref:60T85  
Barra Ø6,0 Lg 90 mm - Ref:60T90  
Barra Ø6,0 Lg 95 mm - Ref:60T95  
Barra Ø6,0 Lg 100 mm - Ref:60T100  
Barra Ø6,0 Lg 110 mm - Ref:60T110  
Barra Ø6,0 Lg 120 mm - Ref:60T120  
Barra Ø6,0 Lg 130 mm - Ref:60T130  
Barra Ø6,0 Lg 140 mm - Ref:60T140  
Barra Ø6,0 Lg 150 mm - Ref:60T150  
Barra Ø6,0 Lg 200 mm - Ref:60T200  
Barra Ø6,0 Lg 250 mm - Ref:60T250  
Barra Ø6,0 Lg 300 mm - Ref:60T300  
Barra Ø6,0 Lg 350 mm - Ref:60T350  
Barra Ø6,0 Lg 400 mm - Ref:60T400  
Barra Ø6,0 Lg 450 mm - Ref:60T450  
Barra Ø6,0 Lg 500 mm - Ref:60T500

B-DYN System - Instrumentos para Colocación de Tornillos y Barras

Llave tubo para apriete de tornillo pedicular - Ref:AR

Mango reversible de silicona - Ref:SRH

Módulo dinamométrico 7N.m - Ref:D7NM

Módulo dinamométrico 8N.m - Ref:D8NM

Módulo dinamométrico 9N.m - Ref:D9NM  
Módulo dinamométrico 10N.m - Ref:D10NM  
Taladro para tornillo de diámetro de 4,5 mm - Ref:TAP 45  
Taladro para tornillo de diámetro de 5,0 mm - Ref:TAP 50  
Taladro para tornillo de diámetro de 5,5 mm - Ref:TAP 55  
Taladro para tornillo de diámetro de 6,0 mm - Ref:TAP 60  
Taladro para tornillo de diámetro de 6,5 mm - Ref:TAP 65  
Taladro para tornillo de diámetro de 7,0 mm - Ref:TAP 70  
Persuasor de varilla para tornillo monoaxial - Ref:MP  
Persuasor de varilla para tornillo poliaxial - Ref:PP  
Destornillador para tornillo pedicular monoaxial - Ref:MSD  
Destornillador para tornillo pedicular poliaxial - Ref:PSD  
Curvador - Ref:B5 y B4T08  
Cureta derecha - Ref:SC  
Cureta curva - Ref:CC  
Perforador lumbar - Ref:LPRO  
Perforador torácico - Ref:TPRO  
Porta-barra a gatillo - Ref:GRH5  
Pinza porta-barra - Ref:RH5  
Impulsor de barra de diámetro de 5,0 mm - Ref:RP5  
Impulsor de barra de diámetro de 5,5 mm - Ref:RP55  
Impulsor de barra de diámetro de 6,0 mm - Ref:RP6  
Pinza porta-implante - Ref:IH  
Pinza de distracción - Ref:DIS  
Pinza de compresión - Ref:COMP  
Punta cuadrada - Ref:SA3X3  
Punta de destornillador TORX - Ref:T25  
Punta de destornillador hexagonal 3,5 para superficies planas - Ref:HEXA 35  
Sonda recta - Ref:S SOUND  
Sonda curva - Ref:C SOUND





Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas  
Regulación e Institutos

A.N.M.A.T

"2010-Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

Orientador de cabeza de tornillo poliaxial - Ref:SHA

Curvador a derecha para barra de diámetro de 5,0 mm - Ref:ISB5L

Curvador a izquierda para barra de diámetro de 5,0 mm - Ref:ISB5R

Curvador a derecha para barra de diámetro 5,5 mm - Ref:ISB55L

Curvador a izquierda para barra de diámetro de 5,5 mm - Ref:ISB55R

Curvador a derecha para barra de diámetro de 6,0 mm - Ref:ISB6L

Curvador a izquierda para barra de diámetro de 6,0 mm - Ref:ISB6R

Pinza de agarre del dispositivo B-DYN - Ref:P B DYN

Pinza de reglaje de la distancia inter pedicular - Ref:PRDIP

Pinza de medición de esfuerzo - Ref:PME

Implante de prueba 0° - fantasma 0° - Ref:TRIAL 0°

Implante de prueba 10° - fantasma 10° - Ref:TRIAL 10°

Clase de Riesgo: Clase III

Indicación/es autorizada/s: indicado para restaurar la altura del disco intervertebral y aliviar la tensión mecánica que se aplica a las articulaciones en degeneraciones de disco intervertebral, espondilolistesis, fracturas, dislocaciones, estenosis espinal, etc

Periodo de vida útil: 3 años

Condición de expendio: venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Nombre del fabricante: BIOSPINE IMPLANTS

Lugar/es de elaboración: PARC SCIENTIFIQUE UNITEC 1, 4 ALLÉE DU DOYEN  
GEORGES BRUS, 33600 PESSAC, Francia.

Se extiende a VASCULART SA el Certificado PM-817-35, en la Ciudad de Buenos Aires, a **27 MAY 2010**, siendo su vigencia por cinco (5) años a contar de la fecha de su emisión.

DISPOSICIÓN N° **2 6 5 2**

DR. CARLOS CHIALE  
INTERVENTOR  
A.N.M.A.T.