

PERI-LOC[•] VLP, placas articulares anatómicas con bloqueo de ángulo variable



El sistema de placas de bloqueo de ángulo variable, PERI- LOC VLP, combina las ventajas de los conceptos de placas con bloqueo de ángulo fijo y poliaxial en un sistema intuitivo de instrumental e implantes.

Una gama completa de placas y tornillos dirigidos no sólo a fracturas proximales y distales de tibia, sino también a fracturas distales de peroné. Los tornillos de bloqueo pueden angularse a través de los agujeros de la placa hasta 15 º en cualquier dirección y no requieren implantes adicionales o medidas de procedimiento para asegurar la fijación definitiva. El bajo perfil en las zonas de fijación de los implantes es un punto importante de preocupación, se logra reducir al mínimo espesor de la placa en las zonas yuxtaarticulares sin comprometer la resistencia del implante.

Características

- El contorno anatómico preformado de las placas PERI-LOC proporciona una adaptación excelente en la superficie del hueso, permitiendo la fijación de fracturas articulares parciales de tibia proximal, distal y fracturas de peroné.
- Implantes de bajo perfil, reducción del espesor sin comprometer la resistencia del implante.
- Placa de bloqueo poliaxial, combina la estabilidad angular y la compresión en un solo montaje. Los tornillos de bloqueo pueden angularse y bloquearse 15-20ª en cualquier dirección.
- La forma ondulada del borde proximal de la placa facilita la colocación de tornillos de compresión fuera de la placa para la fijación de fracturas articulares.
- Punta de bordes romos, minimiza la irritación de los tejidos blandos.
- Placas fabricadas en acero inoxidable, disponibles en diferentes longitudes.
- Posibilidad de usar dos tipos de tornillos diferentes: de bloqueo y estándar.
- Agujeros que permiten compresión o bloqueo.
- Instrumental simplificado, con código de colores. Eficaz y fácil de usar

Instrucciones de uso

Ver técnicas quirúrgicas PERI-LOC VLP (Sistema de placas de bloqueo de ángulo variable).

Indicaciones

El Sistema de Placas de Bloqueo de Ángulo Variable PERI-LOC™ VLP está indicado para el tratamiento de fracturas articulares parciales de tibia proximal y distal (Clasificación AO/OTA de las fracturas Tipo B*), y para fracturas de peroné.

La Placa de Bloqueo PERI-LOC VLP de 1/3 de Caña de 3.5mm está indicado en el tratamiento de fracturas, pseudoartrosis y de las osteotomías mediales maleolares, peroné, cúbito distal, olécranon, calcáneo y metatarsos.

Composición

Acero Inoxidable (ASTM F 138)

Carbono 0,030% Máx. Manganeso 2,00% Máx. Fósforo 0,025% Máx. Azufre 0,010% Máx. Silicio 0,75% Máx. Cromo 17,00% - 19,00% 13,00% -Níquel 15,00% 2,25% -Molibdeno 3,00% Máx. Cobre Nitrógeno 0,10% Máx. Hierro Balance

Esterilización

Las placas se suministran no estériles, o estériles envasadas en dobles bolsas protectoras. El método de esterilización figura en el etiquetado del envase.

Todos los componentes esterilizados por irradiación han sido expuestos un mínimo de 25 kGrays de radiación gamma.

| Certificación | Fabricante |
|---------------|---------------------|
| Clase CE | Smith & Nephew Inc. |
| IIB | 1450 Brooks Rd., |
| | Memphis TN 38116 |
| | U.S.A. |

Presentación

| Placas | | Tornillos | |
|--|------------|--|--|
| Placa de bloqueo de Peroné Distal Lateral 3,5 mm | 6,,,,,,,,, | Tornillo Cortical de 3,5 mm | CHARLESTAN |
| Placa de bloqueo de Peroné Distal Posterolateral 3,5 mm | 000000 | Tornillo Cortical de bloqueo de 3,5 mm | THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH |
| Placa de bloqueo de 1/3 de caña de 3,5 mm | ***** | Tornillo de Osteopenia de 5,0 mm de Rosca Total | Day of the last of |
| Placa de bloqueo de Tibia Distal Posterior 3,5 mm | 80000 | Tornillo de Osteopenia de 5,0 mm de Rosca Parcial | |
| Placa de bloqueo de Tibia Distal Anterior 3,5 mm | 2000 | Tornillo Cortical de 2,7 mm | A. Harrison Control |
| Placa de bloqueo Medial de 3,5 mm para Tibia Distal | 000,000000 | | |
| Placa de bloqueo de Tibia Proximal Posteromedial 3,5 mm | ****** | | |
| Placa de bloqueo de Tibia Proximal lateral 3,5 mm | | | |

^{*}Acompañado con bandejas de instrumental

Disposición Final

Una vez usado, este dispositivo puede constituir un posible riesgo biológico por lo que se deberá manejar de conformidad con los procedimientos médicos aceptados y los requisitos locales y nacionales aplicables. Desechar en contenedores o bolsas de producto contaminado y/o corto-punzante.

Presentación

| | Placas de Tibia Proximal | |
|------------|---|--|
| Referencia | Descripción | |
| 72820104 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL POST/MEDIAL 4 ORIFICIOS X64MM IZQUIERDA | |
| 72820107 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL POST/MEDIAL 7 ORIFICIOS X98 MM IZQUIERDA | |
| 72820204 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL POST/MEDIAL 4 ORIFICIOS X64MM DERECHA | |
| 72820207 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL POST/MEDIAL 7 ORIFICIOS X98 MM DERECHA | |
| 72820304 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4 ORIFICIOS X68MM IZQUIERDA | |
| 72820306 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL LATERAL 6 ORIFICIOS X93MM IZQUIERDA | |
| 72820404 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL LATERAL 4 ORIFICIOS X68MM DERECHA | |
| 72820406 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA PROXIMAL LATERAL 6 ORIFICIOS X93MM DERECHA | |

| | Placas de Tibia Distal | |
|------------|--|--|
| Referencia | Descripción | |
| 72820203 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA DISTAL POSTERIOR 3 ORIFICIOS X47MM IZQUIERDA | |
| 72820205 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA DISTAL POSTERIOR 5 ORIFICIOS X72MM IZQUIERDA | |
| 72820303 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA DISTAL POSTERIOR 3 ORIFICIOS X47MM DERECHA | |
| 72820305 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA DISTAL POSTERIOR 5 ORIFICIOS X72MM DERECHA | |
| 72820503 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA DISTAL ANTERIOR 3 ORIFICIOS X74MM | |
| 72820506 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA DISTAL ANTERIOR 6 ORIFICIOS X107MM | |
| 72820603 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA DISTAL MEDIAL 3 ORIFICIOS X89MM IZQUIERDA | |
| 72820606 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA DISTAL MEDIAL 6 ORIFICIOS X127MM IZQUIERDA | |
| 72820703 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA DISTAL MEDIAL 3 ORIFICIOS X89MM DERECHA | |
| 72820706 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TIBIA DISTAL MEDIAL 6 ORIFICIOS X127MM DERECHA | |

| | Placas de Peroné | |
|------------|---|--|
| Referencia | Descripción | |
| 72820805 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE POSTERO LATERAL 5 ORIFICIOS X62MM IZQUIERDA | |
| 72820806 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE POSTERO LATERAL 6 ORIFICIOS X74MM IZQUIERDA | |
| 72820807 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE POSTERO LATERAL 7 ORIFICIOS X86MM IZQUIERDA | |
| 72820905 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE POSTERO LATERAL 5 ORIFICIOS X62MM DERECHA | |
| 72820906 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE POSTERO LATERAL 6 ORIFICIOS X74MM DERECHA | |
| 72820907 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE POSTERO LATERAL 7 ORIFICIOS X86MM DERECHA | |
| 72821003 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE LATERAL DISTAL 3 ORIFICIOS X59MM IZQUIERDA | |
| 72821004 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE LATERAL DISTAL 4 ORIFICIOS X71MM IZQUIERDA | |
| 72821005 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE LATERAL DISTAL 5 ORIFICIOS X83MM IZQUIERDA | |
| 72821007 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE LATERAL DISTAL 7 ORIFICIOS X107MM IZQUIERDA | |
| 72821009 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE LATERAL DISTAL 9 ORIFICIOS X131MM IZQUIERDA | |
| 72821011 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE LATERAL DISTAL 11 ORIFICIOS X155MM IZQUIERDA | |
| 72822003 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE LATERAL DISTAL 3 ORIFICIOS X59MM DERECHA | |
| 72822004 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE LATERAL DISTAL 4 ORIFICIOS X71MM DERECHA | |
| | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE LATERAL DISTAL 5 ORIFICIOS X83MM DERECHA | |
| 72822007 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE LATERAL DISTAL 7 ORIFICIOS X107MM DERECHA | |
| 72822009 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE LATERAL DISTAL 9 ORIFICIOS X131MM DERECHA | |
| | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA PERONE LATERAL DISTAL 11 ORIFICIOS X155MM DERECHA | |
| | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TUBULAR (TERCIO DE CAÑA) 5 ORIFICIOS X62MM | |
| | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TUBULAR (TERCIO DE CAÑA) 6 ORIFICIOS X74MM | |
| 72823007 | P-L VLP 3.5MM PLACA BLOQUEADA TUBULAR (TERCIO DE CAÑA) 7 ORIFICIOS X86MM | |

TORNILLOS CORTICALES 2.7MM

| Ref | Descripción |
|-------------------|------------------------------|
| 71823010 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX10MM |
| 71823012 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX12MM |
| 71823014 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX14MM |
| 71823016 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX16MM |
| 71823018 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX18MM |
| 71823020 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX20MM |
| 71823022 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX22MM |
| 71823024 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX24MM |
| 71823026 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX26MM |
| 71823028 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX28MM |
| 71823030 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX30MM |
| 71823032 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX32MM |
| 71 8 23034 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX34MM |
| 71823036 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX36MM |
| 71823038 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX38MM |
| 71823040 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX40MM |
| 71823042 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX42MM |
| 71823044 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX44MM |
| 71823046 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX46MM |
| 71823048 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX48MM |
| 71823050 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX50MM |
| 71823055 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX55MM |
| 71823060 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX60MM |
| 71823065 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX65MM |
| 71823070 | TORNILLO CORTICAL 2.7MMX70MM |

TORNILLOS CORTICALES Y BLOQUEADOS 3.5 MM

| Ref | Descripción |
|----------|---------------------------------------|
| 71821206 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX6MM |
| 71821208 | P-L VLPTORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX8MM |
| 71821210 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX10MM |
| 71821212 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX12MM |
| 71821214 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX14MM |
| 71821216 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX16MM |
| 71821218 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX18MM |
| 71821220 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX20MM |
| 71821222 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX22MM |
| 71821224 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX24MM |
| 71821226 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX26MM |
| 71821228 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX28MM |
| 71821230 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX30MM |
| 71821232 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX32MM |
| 71821234 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX34MM |
| 71821236 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX36MM |
| 71821238 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX38MM |
| 71821240 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX40MM |
| 71821242 | P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX42MM |

| 71821244 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX44MM 71821246 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX46MM 71821248 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX48MM 71821250 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX50MM 71821255 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX55MM 71821260 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX60MM 71821265 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX65MM 71821270 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX70MM 71821275 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX75MM |
|--|
| 71821248 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX48MM 71821250 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX50MM 71821255 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX55MM 71821260 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX60MM 71821265 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX65MM 71821270 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX70MM |
| 71821250 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX50MM 71821255 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX55MM 71821260 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX60MM 71821265 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX65MM 71821270 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX70MM |
| 71821255 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX55MM 71821260 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX60MM 71821265 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX65MM 71821270 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX70MM |
| 71821260 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX60MM 71821265 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX65MM 71821270 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX70MM |
| 71821265 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX65MM 71821270 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX70MM |
| 71821270 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX70MM |
| |
| 71821275 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX75MM |
| |
| 71821280 P-L VLP TORNILLO BLOQUEADO 3.5MMX80MM |
| 71821306 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX6MM |
| 71821308 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX8MM |
| 71821310 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX10MM |
| 71821312 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX12MM |
| 71821314 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX14MM |
| 71821316 P-LVLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX16MM |
| 71821318 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX18MM |
| 71821320 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX20MM |
| 71821322 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX22MM |
| 71821324 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX24MM |
| 71821326 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX26MM |
| 71821328 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX28MM |
| 71821330 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX30MM |
| 71821332 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX32MM |
| 71821334 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX34MM |
| 71821336 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX36MM |
| 71821338 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX38MM |
| 71821340 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX40MM |
| 71821342 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX42MM |
| 71821344 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX44MM |
| 71821346 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX46MM |
| 71821348 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX48MM |
| 71821350 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX50MM |
| 71821355 P-LVLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX55MM |
| 71821360 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX60MM |
| 71821365 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX65MM |
| 71821370 P-L VLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX70MM |
| 71821375 P-LVLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX75MM |
| 71821380 P-LVLP TORNILLO CORTICAL 3.5MMX80MM |

TORNILLOS ESPONJOSA 5.0MM

| Ref | Descripción |
|----------|---|
| 71143107 | ARANDELA 7.0MM DIAMETRO EXT |
| 71821126 | P-LVLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX26MM |
| 71821128 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX28MM |
| 71821130 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX30MM |
| 71821132 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX32MM |
| 71821134 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX34MM |
| 71821136 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX36MM |
| 71821138 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX38MM |
| 71821140 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX40MM |
| 71821142 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX42MM |
| 71821144 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX44MM |
| 71821146 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX46MM |
| 71821148 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX48MM |

| 71821150 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX50MM |
|----------|---|
| 71821155 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX55MM |
| 71821160 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX60MM |
| 71821165 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX65MM |
| 71821170 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX70MM |
| 71821175 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX75MM |
| 71821180 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL 5.0MMX80MM |
| 71822010 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX10MM |
| 71822012 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX12MM |
| 71822014 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX14MM |
| 71822016 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX16MM |
| 71822018 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX18MM |
| 71822020 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX20MM |
| 71822022 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX22MM |
| 71822024 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX24MM |
| 71822026 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX26MM |
| 71822028 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX28MM |
| 71822030 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX30MM |
| 71822032 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX32MM |
| 71822034 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX34MM |
| 71822036 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX36MM |
| 71822038 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX38MM |
| 71822040 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX40MM |
| 71822042 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX42MM |
| 71822044 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX44MM |
| 71822046 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX46MM |
| 71822048 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX48MM |
| 71822050 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX50MM |
| 71822055 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX55MM |
| 71822060 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX60MM |
| 71822065 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX65MM |
| 71822070 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX70MM |
| 71822075 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX75MM |
| 71822080 | P-L VLP TORNILLO ESPONJOSA ROSCA TOTAL 5.0MMX80MM |
| | |

KIRSCHNER

| Ref | Descripción |
|----------|------------------------|
| 71161012 | PERI-LOC K-WIRE 1.25MM |
| 71161016 | PERI-LOC K-WIRE 1.6MM |
| 71161020 | PERI-LOC K-WIRE 2.0MM |