

PINZAS OFTALMOLOGÍA

GRAMA
TITANIO - INOX.

SURGIC
ALL

expertos en reparación de
instrumental para oftalmología



982 049 136



info@surgicall.es

WWW.SURGICALL.ES

PINZA UTRATA PARA CAPSULORREXIS RECTA



F142B



PINZA DR. ZALUSKI PARA CAPSULORREXIS CRUZADA



F142D



PINZA UTRATA DR. ZALUSKI PARA CAPSULORREXIS CRUZADA



F142U



PINZA CORYDON PARA CAPSULORREXIS CURVA | PARA INCISIÓN 2 mm



F142C



PINZA CORYDON PARA CAPSULORREXIS CURVA | PARA INCISIÓN 2,2 mm



F142M



PINZA CORYDON PARA CAPSULORREXIS CURVA | PARA INCISIÓN 2,2 mm



AGARRE
AVANZADO

F142V



PINZA DR. DIMEGLIO PARA CAPSULORREXIS PARA MICRO-INCISIÓN 1,8 mm



F142MI



PINZA DR. DIMEGLIO PARA CAPSULORREXIS PARA MICRO-INCISIÓN 1,8 mm



AGARRE
AVANZADO



PINZA DE BONN PARA CÓRNEA DIENTES DE 0,1 mm - MORDAZAS 0,3 mm



PINZA TROUTMAN PARA MONOFILAMENTOS RECTA



PINZA TROUTMAN PARA MONOFILAMENTOS CURVA



PINZA MAC PHERSON PARA IMPLANTACIÓN ANGULADA



CUERPO
ERGONÓMICO



PINZA FECHTNER



PINZA PRE-CHOPPER



PROTECTOR DE PINZAS PARA ESTERILIZACIÓN

Con el fin de evitar los choques debidos al manejo habitual de los instrumentos, hemos desarrollado una protección esterilizable.

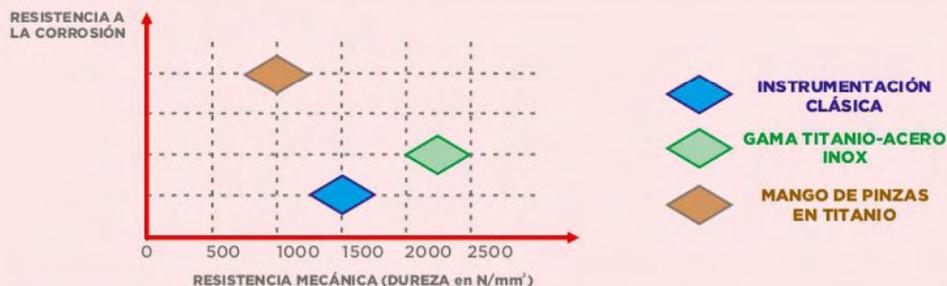
Esta protección, a modo de abrazadera-clip, permite que las pinzas permanezcan mínimamente abiertas en las fases de limpieza, desinfección, esterilización y almacenamiento, proporcionando seguridad ante posibles golpes.

USO FÁCIL: Basta insertar la pinza dentro de la abrazadera-protectora, al nivel de las dos primeras estrías y presionar ligeramente hasta que haga clic, en un movimiento recto-vertical proporcionando seguridad ante posibles golpes.



✓ VENTAJAS DE LA GAMA TITANIO - ACERO INOXIDABLE

Los dos tipos principales de aleaciones de metales utilizados en la fabricación de instrumentos quirúrgicos son de acero inoxidable y titanio.



► **ACERO INOXIDABLE:** El 95% de todos los instrumentos quirúrgicos se fabrican con acero inoxidable. El acero inoxidable es una aleación ideal, ya que es un material resistente a la corrosión, que puede ser pulido con un borde extremadamente puntiagudo.

► **TITANIO:** Las aleaciones de titanio son muy fuertes, muy ligeras y más resistentes a la corrosión que el acero inox. El titanio es inerte, con alta resistencia a la rotura y a la fatiga, así como no magnético. Debido a su estructura metalúrgica, el titanio es difícil de afilar y pulir, lo que limita su uso en instrumentos quirúrgicos puntiagudos.

Las **PINZAS TITANIO-INOX** aglutinan las ventajas de ambas aleaciones: El acero es más económico y tiene una superficie más lisa que el titanio, siendo más dúctil; el titanio sufre mayor deformación elástica que el acero.

Las puntas de acero inox. ofrecen mayor resistencia al desgaste ocasionado por el uso y tienen mayor fuerza de agarre, además son más fáciles de afilar y pulir, por lo tanto son preferibles a las de titanio.

El mango de titanio hace que la pinza sea más ligera, debido al menor peso que los mangos de acero, lo cual se traduce en mejor agarre en la mano y menor cansancio para el cirujano.

El acero utilizado para la fabricación de estas pinzas es dos veces más resistente a la oxidación que los aceros convencionales y el micro-pulido evita que se desprendan partículas de níquel, además apenas usado en esta aleación.

La resistencia a la corrosión del titanio es sobresaliente; resistente a la corrosión en aguas salinas, cloro líquido, ácido acético, ácido nítrico, hipocloritos y salmuera; resistente a soluciones diluidas de ácido clorhídrico y de ácido sulfúrico. La resistencia de estas pinzas a las manchas producidas en los procesos de limpieza, desinfección y esterilización, es equivalente a la que ofrecen los instrumentos fabricados solamente en titanio.