

LOMISA suministra equipos y componentes de petróleo para el sector de la perforación y exploración. Nuestro éxito se basa en ofrecer la más alta calidad en nuestros suministros, acompañado de los certificados de garantía que

avalan el producto.

Podemos ofrecer soluciones personalizadas para dar respuesta a sus necesidades concretas en un plazo de semanas, y no de meses.

## BRIDAS Y TRAMOS DE TUBOS

### TE Y CRUCETAS - PERNOS Y BRIDAS

Las crucetas y conexiones en T con pernos para diferentes tamaños y presiones, de acuerdo con la especificación para productos API 6A. Estos productos se utilizan en manifolds de distribución en pozos comúnmente denominados "arbolitos". Son de forja o fundición, con acero de aleación robusto y elevado rendimiento.

Todas las dimensiones y sus combinaciones, incluso los que no aparezcan en tablas STD, se fabrican bajo criterios de diseño establecidos en las especificaciones API 6A.



### TRAMOS DE TUBO Y ACCESORIOS PARA POZOS

Tramos de tubo y bridas fabricados de acuerdo con las especificaciones para productos API 6A, 6B, 6BX, 16A, 17D en línea con los requisitos específicos del cliente. Fabricados con acero de aleación baja, como AISI 4130 or 8630. La aplicación de CRA (AISI 316L o aleación de níquel 625) mejoran la capacidad de resistencia a la corrosión, mejorando también la vida útil del producto.

Tramos de tubo tipo ADAPTADOR, se ofrecen en todos los tamaños y para todas las presiones. Cuentan con conexiones en los extremos que son diferentes entre sí en tamaño y/o nivel de presión.

Bridas tipo ADAPTADOR, permiten la conexión de un tipo de brida con otro. Todos nuestros adaptadores de bridas se fabrican con tubo y bridas de acero inoxidable de la serie 304.

Bridas COMPANION, ofrecemos una línea completa de bridas de tamaño estándar y un diámetro interior sin mecanizado previo que mecanizamos para que se adapte a sus ejes ranurados y chavetados. Podemos mecanizar tamaños desde DIN 58 mm a 390 mm, y también podemos ranurar orificios interiores y dentar superficies de bridas para su aplicación concreta. También podemos mecanizar trabajos especiales en materiales de hasta 750 mm.

Brida adaptador de DOBLE CONEXIÓN MEDIANTE PERNOS (DSAF), se suele utilizar para conectar bridas con diferentes tamaños nominales, niveles de presión y configuraciones. El tamaño y la calificación de presión para ambos extremos puede ser diferente en función del equipo de perforación del pozo. Se utiliza cuando hay limitaciones de espacio en la cadena de perforación.

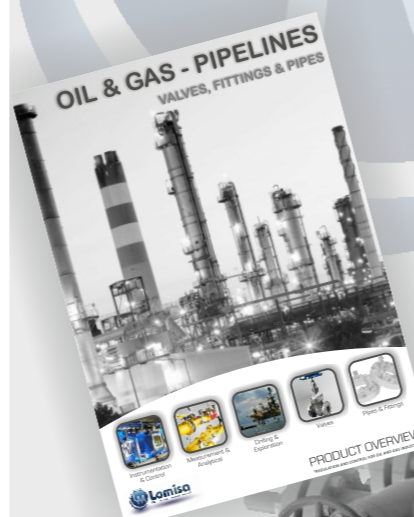
Tramos SEPARADORES, de todos los tamaños y presiones para extensión de fuentes, instalación de BOP, colectores de estrangulamiento y producción con conexión final API 6A. EL cliente debe decidir la longitud de acuerdo con la altura del sistema.

Bridas de CUELLO SOLDADO, se perforan de modo que el grosor de pared de la brida sea igual al del tubo. Cuanto más ligero sea el tubo, más grande será el orificio de la brida y viceversa. Se suelen utilizar en sistemas de alta presión y son adecuados para temperaturas frías o calientes.

Tramos de tubo de PERFORACIÓN, están diseñados para permitir la circulación del barro al perforar, se utilizan en montajes BOP. Suelen tener las mismas conexiones superiores e inferiores. Las salidas laterales pueden ser diferentes entre sí. Las conexiones superiores, inferiores y laterales se pueden conectar al extremo del buje o mediante bridas.

Brida para UNIÓN TRANSVERSAL

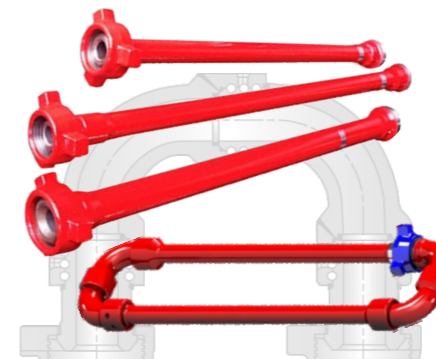
Bridas GIRATORIAS, permiten el giro de 360° del anillo exterior en un buje. Estas bridas están diseñadas para cualquier tamaño y valor de presión.



## UNIONES GIRATORIAS

Disponibles en nueve configuraciones o estilos básicos. Estos estilos permiten una rotación de 360° y un movimiento en uno, dos o tres planos. Se pueden combinar de diferentes modos para adecuarse a prácticamente cualquier instalación. Son empalmes de tubo metálico con dispositivos giratorios con rodamientos integrados.

Bucles para tubos flexibles  
Juntas de empalme  
Uniones giratorias (radio corto y largo)



## CARCASAS Y TUBOS

Las carcassas para tubos de perforación son una de las especialidades en la categoría de productos sin uniones para usos especiales. Los tubos de perforación de este tipo se utilizan en los campos petrolíferos cuando es necesario cubrir áreas específicas con estos tubos. Los tubos de perforación cuentan con conexiones roscadas de diferentes tipos.

Nuestras carcassas y tubos están fabricados de acuerdo a las normas API y también con niveles propios, incluyendo productos adecuados para entornos ácidos, posibles colapsos, cromo y CRA para aplicaciones especiales. Nuestros propios niveles de calidad permiten ofrecer las mejores soluciones para las condiciones de los pozos de cada cliente.



## UNIONES PARA PERFORADORAS

Contamos con una línea completa de uniones para perforadoras de alta calidad. El acero forjado utiliza materiales adecuados para presiones específicas. Ofrecemos uniones de 1/4" a 20", que pueden soportar presiones de hasta 30.000 psi CWP (presión de trabajo en frío). Disponibles con conexiones para tubos en línea, con soldadura de tope o soldadura por encastre, nuestras uniones se pueden intercambiar con las de otros fabricantes que también cumplan lo establecido en las normas de la industria.

Uniones de aire  
Uniones sin perforadora  
Uniones para desalineación  
Uniones tubos succión  
Uniones de depósito  
Uniones con aletas



## VÁLVULAS, SELLOS Y ACTUADORES

La línea de válvulas de seguridad de alto rendimiento se utiliza en la industria de servicios para pozos para evitar las pérdidas de fluidos y como protección contra las fluctuaciones de presión en los pozos. Permite un sellado positivo con carga en entornos de gas, haciendo que éstas válvulas sean la opción ideal.

Válvulas de bola  
Válvulas mariposa  
Válvulas reguladoras  
Válvulas obturadoras  
Válvulas de seguridad para varilla perforadora  
Válvulas de regulación recuperables tras caída  
Válvulas de prevención de soplado interior  
Válvulas de aislamiento  
Válvulas de liberación de presión  
Actuadores hidráulicos giratorios  
Válvulas giratorias de seguridad  
Válvulas de seguridad para varilla perforadora de impulsión superior  
Válvulas de seguridad para tubos  
Kit de sustitución



## VÁLVULAS API 6A

Contamos con una línea completa de válvulas API 6A y podemos ofrecer las válvulas y actuadores exactos para satisfacer los requisitos de las aplicaciones más exigentes.

Nuestras válvulas API 6A están disponibles en diferentes clases de diseños, materiales, tamaños y presiones y cumplen con las especificaciones API y NACE. Todas las válvulas API 6A están diseñadas de acuerdo a la norma y, en los casos aplicables, con las normas ASME VIII.

Válvulas de compuerta  
Válvulas de bola

