



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Equipamiento y consumibles **para perforación**

Bombas de lodo, control de presión, sistemas RCD y MPD, top drives, servicio a pozos, mallas para zarandas y accesorios de equipo.

102

PRODUCTOS

8

LÍNEAS

USA

FABRICACIÓN



GESTIÓN INTEGRAL

JF Gestión Integral

j.fernandez@jfgestionintegral.com

+51 944 129 611

Edición 2026

Contenido

102 productos en 8 líneas · Catálogo Premium Oilfield Technologies

01	Bombas de Lodo	33 productos	2
Módulos 5000 psi · Módulos 7500 psi · Pistones de Alto Rendimiento · Camisas y Lavado de Camisas · Amortiguadores de Pulsación · Tecnologías de Cambio Rápido · Pistones de Servicio Estándar · Válvulas y Asientos · Fluid Ends para Servicio a Pozos			
02	Control de Presión	10 productos	36
Accesorios · Válvulas Esclusa para Lodo · Válvulas de Alivio			
03	Soluciones RCD y MPD	14 productos	47
Personalizaciones · Sistemas MPD · Sistemas RCD			
04	Top Drives	10 productos	62
Productos para Top Drive · Sistemas Top Drive			
05	Servicio a Pozos	5 productos	73
Power Swivels			
06	Llaves de Potencia (Iron Roughnecks)	2 productos	79
Consumibles ST-80 · TR-110 Iron Roughneck			
07	Mallas para Zarandas	10 productos	82
Mallas de Reemplazo			
08	Accesorios de Equipo	18 productos	93
Bombas Centrífugas · Herramientas de Manejo · Varios			

01

LÍNEA DE PRODUCTO

Bombas de Lodo

Consumibles y componentes de fluid end para bombas de lodo: pistones, válvulas y asientos, camisas, amortiguadores de pulsación y módulos. Premium es el principal fabricante y proveedor de sistemas y consumibles de bombas de lodo del mercado de perforación terrestre de los Estados Unidos.

Módulos 5000 psi

1 producto

Pistones de Alto Rendimiento

9 productos

Amortiguadores de Pulsación

3 productos

Pistones de Servicio Estándar

3 productos

Fluid Ends para Servicio a Pozos

1 producto

Módulos 7500 psi

1 producto

Camisas y Lavado de Camisas

1 producto

Tecnologías de Cambio Rápido

6 productos

Válvulas y Asientos

8 productos

33 PRODUCTOS · 9 CATEGORÍAS

Módulos de 5000 psi

Denominación de fábrica: 5000 psi Modules

Nuestros módulos y componentes de fluid end estándar de 5000 psi se fabrican según especificaciones OEM y son totalmente intercambiables. Cada forjado se mecaniza y se trata térmicamente para conservar las mejores propiedades físicas tanto en el interior del módulo como en su superficie, lo que minimiza el lavado (washout) y la fisuración por tensión.



Premium Oilfield Technologies

Ref. /mud-pumps/5000-psi-modules

Módulos de 7500 psi

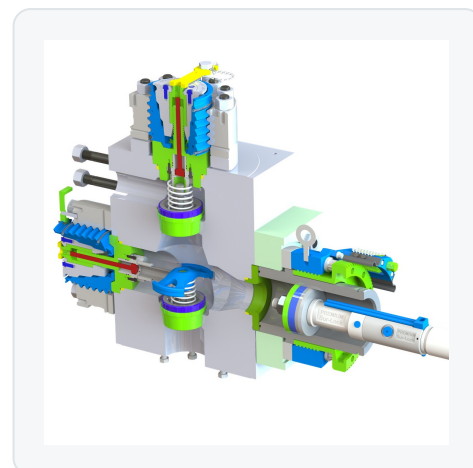
Denominación de fábrica: 7500 psi Modules

Premium ofrece una línea completa de módulos y componentes de fluid end fabricados según especificaciones OEM y totalmente intercambiables. Contamos con diseños de 7500 psi para todas las bombas principales. Nuestros módulos Caliber están hechos de acero forjado de alta resistencia a la tracción y se mecanizan con tolerancias de ingeniería precisas. Cada forjado se mecaniza y se trata térmicamente para conservar las mejores propiedades físicas dentro del módulo y en su superficie, lo que minimiza el lavado y la fisuración por tensión.

Proveemos fluid ends para las siguientes marcas*

*Disponibles con tapas de válvula de cambio rápido Sur-Lock y sistemas de retención de camisa

EL NUEVO ESTÁNDAR PARA BOMBAS GARDNER DENVER. En Premium tomamos muy en serio la responsabilidad de escuchar las inquietudes de nuestros clientes. Actuar sobre esas necesidades nos permite ofrecer soluciones robustas a los problemas que se presentan en el equipo. Los fluid ends Caliber® DX-7500 reúnen nuestros años de experiencia en campo y una relación inmejorable con el cliente para representar el NUEVO estándar de tus bombas Gardner Denver.

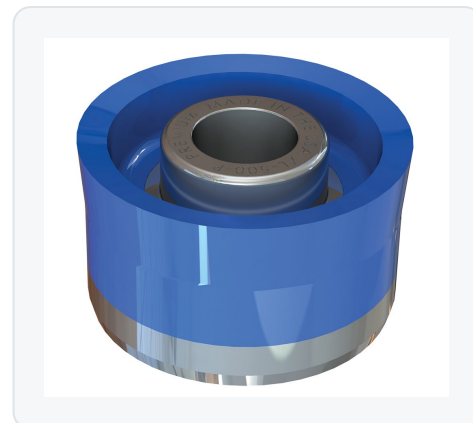


CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Gardner Denver
- Previene el lavado de módulos
- Sin modificaciones
- Diseño de sello comprobado
- Instalación sencilla
- Guías de válvula de larga duración
- 100% compatible con Gardner Denver
- Se terminan los washouts gracias al sello de tapón Caliber® mejorado
- Incluye el revolucionario sistema de tapa de válvula de cambio rápido SurLock™
- Ampliable con el retenedor de camisa SurLock™ Ultra Fast G2**
- Ampliable con el sistema de cambio rápido de biela SurLock™ Rod Link
- El sello autoenergizante de la tapa de válvula es más confiable que el diseño OEM y evita el lavado prematuro
- El sistema antiadherente de guía de válvula impide que el vástago se fusione con la guía superior, como ocurre en el diseño OEM

Caliber® X300

El CALIBER® X300 es un pistón de alto rendimiento de uretano vulcanizado, diseñado para aplicaciones de alta presión y alta temperatura. La química de mayor durómetro de este pistón le permite lograr un sello consistente y confiable en condiciones extremas y a temperaturas de hasta 280 °F, eliminando el riesgo de extrusión. Una mayor vida útil del pistón se traduce en mayor vida útil de la camisa, lo que reduce considerablemente el tiempo fuera de servicio y los costos operativos asociados a los consumibles de bomba de lodo.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

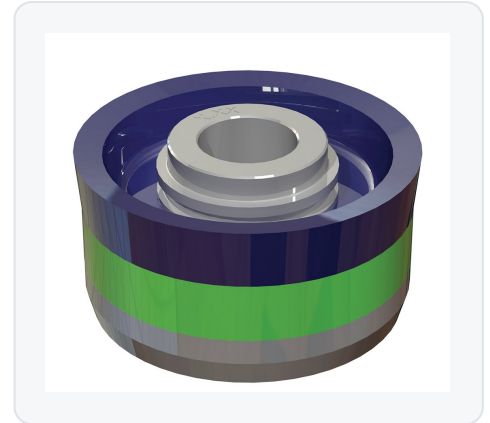
- Diseñado para lodos base aceite y sintéticos
- Óptimo en aplicaciones de alta temperatura, por encima de 180 °F y hasta 280 °F
- Óptimo para aplicaciones de alta presión, de 4500 a 7500 psi
- Diseño de uretano vulcanizado para mayor vida útil
- Excelente resistencia química
- Diseño de labio flexible (flex lip)
- Cubo de acero forjado

Caliber® X350

El pistón Caliber® X350 es un pistón de uretano vulcanizado diseñado para operar en lodo base agua y soportar presiones de hasta 7500 psi y temperaturas de hasta 220 °F. Utiliza un material reductor de fricción único, vulcanizado dentro del uretano del labio de sellado. El Caliber X350 está construido para resistir la fricción dentro de la camisa, minimizando el desgaste de tus componentes y maximizando el ahorro.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Máxima versatilidad: diseñado para lodos base agua, salmuera y base aceite
- Servicio en temperaturas de hasta 220 °F
- Óptimo para altas presiones de hasta 7500 psi
- Diseño de uretano vulcanizado para mayor vida útil
- El lubricante incorporado reduce la fricción dentro de la camisa y prolonga la vida del pistón y de la camisa
- Diseño de labio flexible (flex lip)
- Cubo de acero forjado

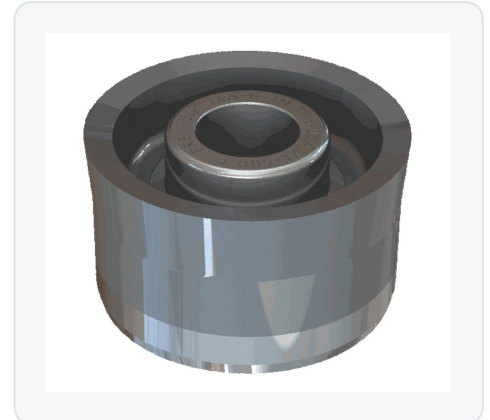


Caliber® X400

El pistón de ultra alta temperatura Caliber® X400 es un pistón de uretano vulcanizado diseñado para soportar presiones de hasta 7500 psi y temperaturas extremas de hasta 300 °F. Tiene igual desempeño en lodo base agua, lodo base aceite y salmuera, y se utiliza de forma consistente en todas las etapas del proceso de perforación. Con la versatilidad para soportar aplicaciones extremas y todo tipo de fluido, el Caliber® X400 ofrece una solución multipropósito para cualquier entorno de perforación.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Diseñado para lodos base agua, salmuera y base aceite
- Servicio extremo en temperaturas de hasta 300 °F
- Óptimo para altas presiones de hasta 7500 psi
- Diseño de uretano vulcanizado para mayor vida útil
- Excelente resistencia química
- Diseño de labio flexible (flex lip)
- Cubo de acero forjado

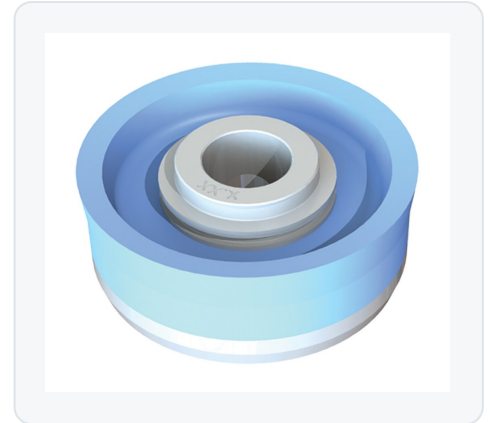


Caliber® X450

El pistón de servicio extremo Caliber® X450 es un pistón de uretano vulcanizado con labio flexible, diseñado para rendir en las condiciones de perforación más severas. Es apto para toda aplicación y todo tipo de lodo, y soporta temperaturas de operación de hasta 300 °F y presiones de hasta 7500 psi. Su diseño superior y el uretano ultra resistente de alta temperatura permiten que el Caliber® X450 supere a todos los demás pistones de bomba de lodo de alta temperatura y servicio extremo del mercado.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Diseñado para lodos base aceite y sintéticos
- Temperaturas de hasta 300 °F
- Óptimo para altas presiones de hasta 7500 psi

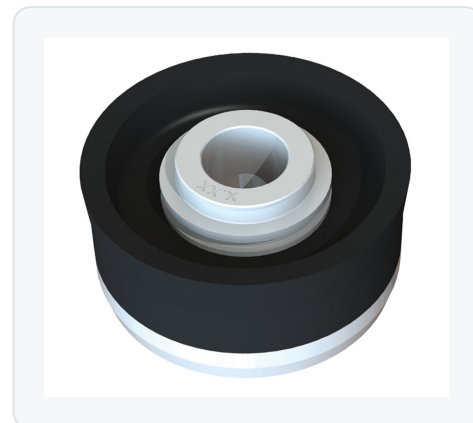


Caliber® X500

El Caliber® X500 es un pistón de alto rendimiento de goma vulcanizada, diseñado para una variedad de fluidos de perforación (lodo base aceite, lodo base agua y salmuera). Los pistones Caliber® X500 funcionan particularmente bien en aplicaciones de salmuera y lodo base agua. Su compuesto de goma propietario tiene excelente resistencia química, térmica y a la abrasión, y está diseñado para soportar una variedad de compuestos de lodo y aditivos químicos.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Vida útil significativamente mayor que la de los compuestos de goma convencionales
- Diseñado para una variedad de tipos de lodo
- Buen desempeño en temperaturas de hasta 250 °F
- Buen desempeño en aplicaciones de presión de hasta 7500 psi
- Diseño de goma vulcanizada para mayor vida útil
- Excelente resistencia química
- Diseño de labio flexible (flex lip)
- Cubo de acero forjado



BOMBAS DE LODO > PISTONES DE ALTO RENDIMIENTO

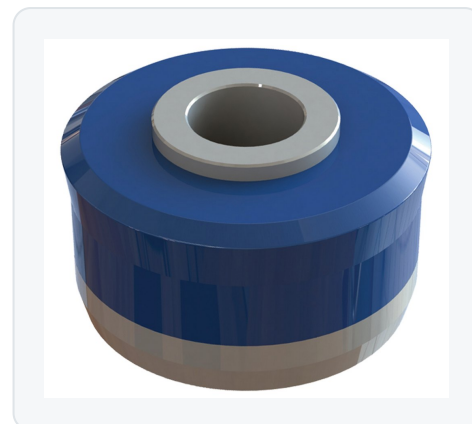
Patriot™ HT

Diseñado para el máximo rendimiento en las condiciones más extremas. El pistón Patriot™ HT está hecho para rendir en las condiciones de perforación más severas. Es compatible con todas las aplicaciones y tipos de lodo, y soporta temperaturas de operación de hasta 300 °F y presiones de hasta 7500 psi.

Su diseño superior y el uretano ultra resistente de alta temperatura permiten que el Patriot™ HT supere a todos los demás pistones de bomba de lodo para condiciones extremas del mercado. Si quieres mantener tu bomba rindiendo, no te conformes con lo barato ni con lo de siempre: elige un pistón Patriot™.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Rendimiento comprobado y confiable en cada pistón
- Resistente a alta presión, abrasión, calor y extrusión
- Elegido en los equipos de perforación más grandes del país y del mundo
- Promedia más de 30% de vida útil adicional frente a otros pistones de bomba de lodo
- El diseño de labio tipo bull nose sella con menos fuga (squirt), lo que reduce la contaminación del sistema de lavado
- El diseño superior de labio y cubo rebajado reduce drásticamente el desgaste de la camisa y baja los costos operativos de la bomba de lodo
- Diseñado para soportar condiciones de perforación extremas en todas las aplicaciones
- El pistón Patriot HT rinde en todo tipo de lodo de perforación, lo que permite usarlo en cualquier etapa del proceso
- Disponible en caja de madera a medida para protegerlo durante el transporte



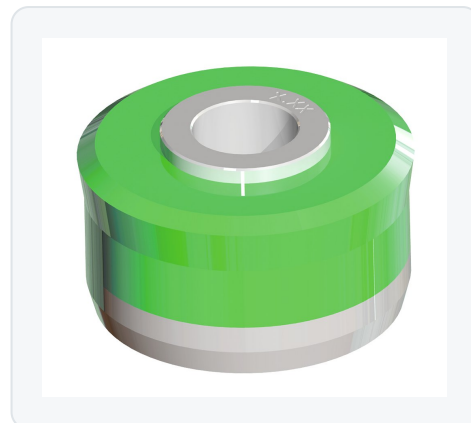
NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
UB-40-3HT	4"
UB-44-3HT	4.5"
UB-46-3HT	4.75"
UB-50-3HT	5"
UB-52-3HT	5.25"
UB-54-3HT	5.5"
UB-56-3HT	5.75"
UB-60-3HT	6"
UB-62-3HT	6.25"
UB-64-3HT	6.5"
UB-70-3HT	7"
UB-74-3HT	7.5"
UB-80-3HT	8"

Patriot™ KD

Diseñados para superar a todos los demás pistones de poliuretano del mercado actual, los pistones Patriot™ KD están contruidos para ser compatibles y ofrecer un rendimiento superior en los lodos de perforación WBM, OBM y sintéticos de hoy. Una mayor vida útil del pistón se traduce en mayor vida útil de la camisa, lo que reduce considerablemente el costo y el tiempo fuera de servicio asociados a los consumibles de bomba de lodo.

Diseñado para alcanzar presiones de 7500 psi y temperaturas de hasta 350 °F, la diferencia del pistón Patriot KD está en su cabezal de labio macizo tipo bull nose, compuesto por un único compuesto de uretano vulcanizado para un rendimiento superior.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Rendimiento comprobado y confiable en cada pistón
- Resistente a alta presión, abrasión, calor y extrusión
- Contiene aditivo antiabrasión que reduce el desgaste y mejora la vida útil
- Resistente a la hidrólisis y al ataque químico
- El diseño de labio tipo bull nose sella con menos fuga (squirt), lo que reduce la contaminación del sistema de lavado
- El diseño superior de labio y cubo rebajado reduce drásticamente el desgaste de la camisa y baja los costos operativos de la bomba de lodo
- Para uso en salmuera y lodos WBM, OBM y sintéticos

BOMBAS DE LODO > PISTONES DE ALTO RENDIMIENTO

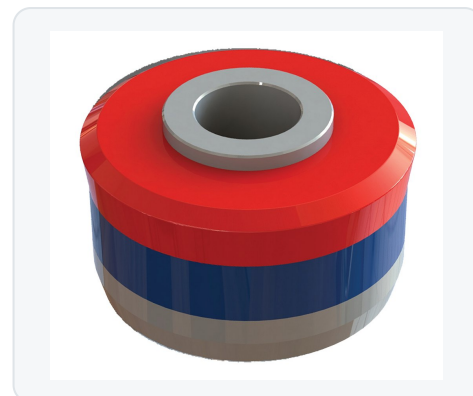
Patriot™ ST

Que la vida en la sala de bombas sea buena. Diseñados para superar a todos los demás pistones de poliuretano del mercado actual, los pistones Patriot™ ST están contruidos para ser compatibles y ofrecer un rendimiento superior en los lodos de perforación base aceite y sintéticos de hoy. Una mayor vida útil del pistón se traduce en mayor vida útil de la camisa, lo que reduce considerablemente los costos asociados a los consumibles de bomba de lodo y el tiempo que insumen los cambios necesarios.

Diseñado para alcanzar presiones de 7500 psi y temperaturas de hasta 220 °F, la diferencia del pistón Patriot ST está en su cabezal de labio macizo tipo bull nose, compuesto por dos compuestos de uretano de distinto durómetro vulcanizados entre sí para un rendimiento superior.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Rendimiento comprobado y confiable en cada pistón
- Resistente a alta presión, abrasión, calor y extrusión
- Elegido en los equipos de perforación más grandes del país y del mundo
- Promedia más de 30% de vida útil adicional frente a otros pistones de bomba de lodo
- El uretano vulcanizado multidurómetro permite una mayor vida útil del pistón
- El diseño de labio tipo bull nose sella con menos fuga (squirt), lo que reduce la contaminación del sistema de lavado
- El diseño superior de labio y cubo rebajado reduce drásticamente el desgaste de la camisa y baja los costos operativos de la bomba de lodo
- Disponible en caja de madera a medida para protegerlo durante el transporte



NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
UB-34-3	3.5"
UB-40-3	4"
UB-44-3	4.5
UB-46-3	4.75"
UB-50-3	5"
UB-52-3	5.25"
UB-54-3	5.5"
UB-56-3	5.75"
UB-60-3	6"
UB-62-3	6.25"
UB-64-3	6.5"
UB-66-3	6.75"
UB-70-3	7"
UB-72-3	7.25"
UB-74-3	7.5"
UB-80-3	8"
UB-84-3	8.5"

BOMBAS DE LODO > PISTONES DE ALTO RENDIMIENTO

Patriot™ TD

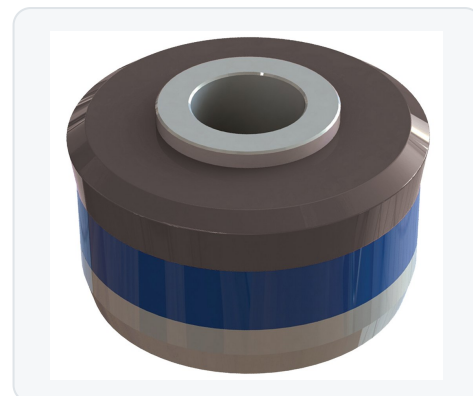
Un solo pistón para todos los lodos. ¿Cansado de cambiar pistones de bomba de lodo? Tenemos la solución. El pistón Patriot™ TD funciona en todo tipo de lodo de perforación, incluidos base aceite, sintéticos y base agua. Fue diseñado específicamente para aplicaciones donde se usa lodo base agua, o para situaciones en las que se usa WBM en la parte superior y OBM en el tramo inferior. Esto elimina la necesidad de cambiar el pistón a mitad del programa de perforación.

El nombre "TD" (Total Depth, profundidad final) refleja nuestro compromiso de fabricar un único pistón que dure desde el spud hasta la TD. Este pistón fue diseñado con un material único reductor de fricción y abrasión, vulcanizado dentro del uretano del labio de sellado. Como el pistón Patriot TD está construido para resistir la fricción dentro de la camisa, el desgaste de tus componentes se minimiza y el ahorro se maximiza.

El Patriot™ TD también está diseñado para alcanzar presiones de 7500 psi y temperaturas de hasta 240 °F.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Rendimiento comprobado y confiable en cada pistón
- Resistente a alta presión, abrasión, calor y extrusión
- Elegido en los equipos de perforación más grandes del país y del mundo
- Promedia más de 30% de vida útil adicional frente a otros pistones de bomba de lodo
- El uretano vulcanizado multidurómetro permite una mayor vida útil del pistón
- El diseño de labio tipo bull nose sella con menos fuga (squirt), lo que reduce la contaminación del sistema de lavado
- El diseño superior de labio y cubo rebajado reduce drásticamente el desgaste de las camisas y baja los costos operativos de la bomba de lodo
- Disponible en caja de madera a medida para protegerlo durante el transporte
- El lubricante incorporado reduce la fricción dentro de la camisa y prolonga la vida del pistón y de la camisa
- El pistón TD está diseñado para soportar todas las condiciones de lodo, lo que permite usarlo en cualquier etapa del proceso de perforación



NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
UB-40-3TD	4"
UB-44-3TD	4.5"
UB-46-3TD	4.75"
UB-50-3TD	5"
UB-52-3TD	5.25"
UB-54-3TD	5.5"
UB-56-3TD	5.75"
UB-60-3TD	6"
UB-62-3TD	6.25"
UB-64-3TD	6.5"
UB-66-3TD	6.75"
UB-70-3TD	7"
UB-72-3TD	7.25"
UB-74-3TD	7.5"
UB-80-3TD	8"

Sur-Line® System

Desarrollamos el sistema Sur-Line para impedir que el lodo y otros fluidos pasen desde el fluid end hacia la sección de potencia de la bomba de lodo, y para impedir que el fluido pase desde la sección de potencia hacia el fluid end. El sistema Sur-Line utiliza un sistema exclusivo de sello flotante que se emperna en la pared que separa la sección de potencia del fluid end. Los sellos alojados en esta caja sellan contra el diámetro exterior del vástago intermedio (pony rod), impidiendo así el paso de fluido entre ambas secciones de la bomba. Contamos con repuestos para bombas de la mayoría de los fabricantes principales. Los sistemas Sur-Line® son lo suficientemente simples como para que los instale la propia cuadrilla del equipo, o bien puede instalarlos nuestro departamento de servicio técnico en el sitio de perforación.



K-20 Urethane Bladder

Kit completo: membrana de uretano, estabilizador, placa, perno, arandela de seguridad, junta de placa inferior, válvula de carga y manómetro. Código K-20UK.

Mini kit: membrana de uretano, estabilizador, placa, perno y conjunto de arandela de seguridad. Código K-20MK.

Estabilizadores y accesorios: estabilizador K-20 S1005213; manguera de carga K-20 S-38010-Y.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Fabricada en uretano de alta calidad
- Resistente al lodo base aceite
- Desempeño más confiable del motor de fondo
- Mayor duración de servicio y durabilidad superior
- Más de 7500 psi
- Rango de temperatura de 180 °F
- Disponible en versión para alta temperatura
- Reduce considerablemente la frecuencia de cambios
- Repuestos completos disponibles



PD-45 Urethane Bladder

Fabricada en uretano de alta calidad, la membrana de uretano Patriot PD-45 ofrece una resistencia excepcional al lodo base aceite y asegura un desempeño consistentemente confiable del motor de fondo.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Mayor duración de servicio y durabilidad superior
- Más de 7500 psi
- Rango de temperatura de 180 °F
- Disponible en versión para alta temperatura
- Reduce considerablemente la frecuencia de cambios
- Repuestos completos disponibles



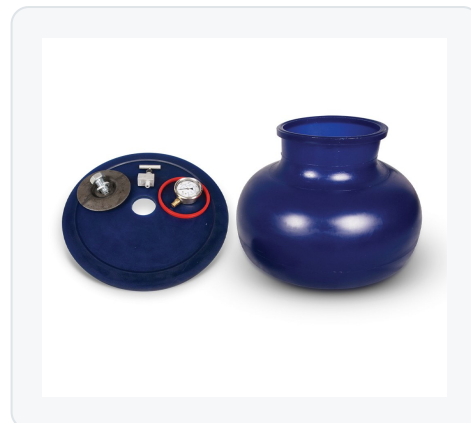
PD-55 Urethane Bladder

Kit completo: membrana de uretano, estabilizador, placa, perno, arandela de seguridad, junta de placa inferior, válvula de carga y manómetro. Código PD-55UK.

Mini kit: membrana de uretano, estabilizador, placa, perno y conjunto de arandela de seguridad. Código PD-55MK.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Fabricada en uretano de alta calidad
- Resistente al lodo base aceite
- Desempeño más confiable del motor de fondo
- Mayor duración de servicio y durabilidad superior
- Más de 7500 psi
- Rango de temperatura de 180 °F
- Disponible en versión para alta temperatura
- Reduce considerablemente la frecuencia de cambios
- Repuestos completos disponibles



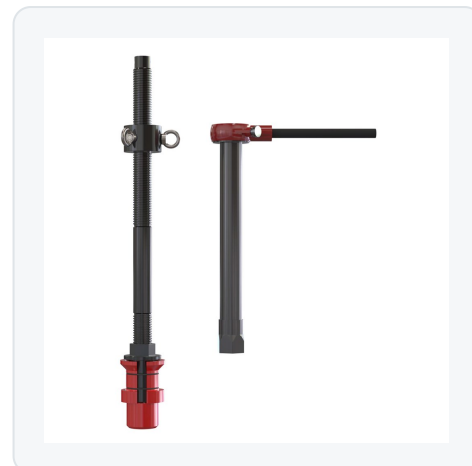
Caliber® Sur-Pull Valve Seat Puller

Los extractores de asiento de válvula Caliber® Sur-Pull están diseñados para superar a todos los demás extractores del mercado actual. Son compatibles con todos los diseños de asiento full open y combinan un diseño superior con componentes de acero aleado de alta resistencia. Los Sur-Pull están calculados para 200 toneladas, a la altura de los requerimientos más exigentes, con la ventaja competitiva de mordazas cargadas a compresión en lugar de tracción, para un rendimiento superior.

Con menos partes y una operación simple, el extractor de asiento de válvula Sur-Pull aumenta la eficiencia del cambio de asientos.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Diseño con patente en trámite, de operación simple y sin puntos de pellizco
- Rendimiento probado en campo, comprobado y confiable
- Componentes de acero aleado de alta resistencia
- Menos partes, para mayor confiabilidad y menor costo de propiedad
- Mordazas cargadas a compresión para máxima capacidad de extracción
- Trinquete de alta velocidad para facilitar la operación

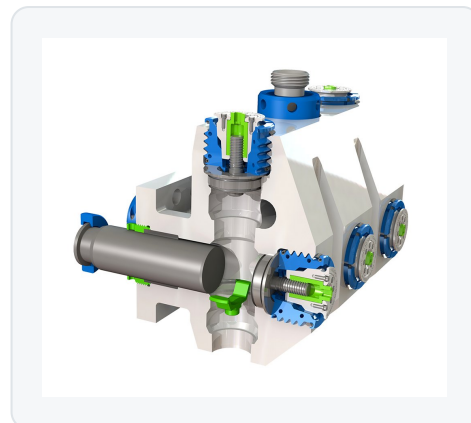


NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
SP-39-6	API 6 39"
SP-39-7	API 7 39"
SP-39-8	API 8 39"
SP-49-6	API 6 48"
SP-49-7	API 7 48"
SP-49-8	API 8 48"

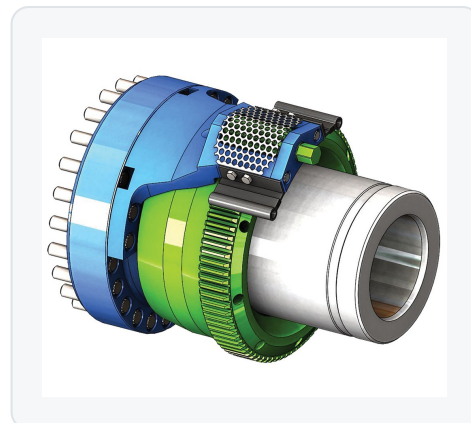
Sur-Lock® Frac Fluid Ends

Los fluid ends para fractura Sur-Lock® vienen con la tapa de válvula de cambio rápido Sur-Lock. El fluid end está diseñado con la "rosca" de la tapa de válvula mecanizada directamente en el cuerpo de la válvula. La tapa se enrosca directamente en el cuerpo con una llave de impacto o una llave de torque neumática. Habitualmente, una tapa de válvula puede retirarse o reemplazarse en segundos en lugar de minutos. Además, la tapa puede torquarse y precargarse a niveles exactos, evitando los washouts que provocan otros métodos menos precisos.



Sur-Lock® Liner Retention System

Diseñado para reducir drásticamente el tiempo que insume cambiar una camisa, el retenedor de camisa Sur-Lock® elimina la necesidad de usar martillos para generar el torque requerido, al integrar un piñón multiplicador de torque y una corona a un sistema convencional de retención de camisa. También redujimos el peso de la tuerca de camisa para que los cambios sean más seguros y sencillos. El tiempo para instalar una camisa y ajustarla al torque requerido se reduce a 45 segundos.



Sur-Lock® Rod Link System

El sistema Sur-Lock® Rod Link fue desarrollado para ofrecer una forma más segura y rápida de desacoplar el vástago del pistón y retirar el pistón de la camisa. Ahorra tiempo y reduce puntos de falla al eliminar la necesidad de una bomba hidráulica. Con nuestro mecanismo propietario de traba cónica (taper lock), basta usar una llave estándar para descargar los pines y retirarlos. Nuestro diseño de bajo perfil con corte por chorro de agua puede usarse en pistones de 4,5" en adelante. El sistema es totalmente intercambiable con el Rod Link System de P-Quip, lo que permite reemplazar únicamente el sub rod de manera "plug & play", sin complicaciones.



Sur-Lock® Strainer Cover

La tapa de filtro Sur-Lock® ofrece una solución 100% mecánica para aumentar la eficiencia operativa, permitir el mantenimiento por una sola persona y reducir el NPT (tiempo no productivo). Este nuevo sistema Sur-Lock elimina la práctica insegura de usar caños de extensión y mazas, y reduce radicalmente el tiempo necesario para retirar tapas de válvula y reemplazar válvulas y asientos.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

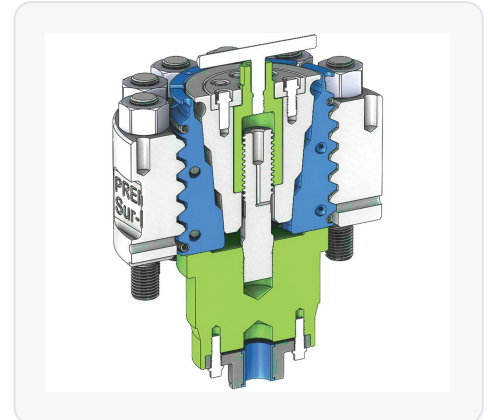
- No requiere herramientas especiales ni sistemas hidráulicos
- Acceso al filtro en segundos
- Conexión bridada de 5" 10K
- Un único punto de torque energiza el sistema de doble traba



Sur-Lock® Valve Cover System

Ahorra tiempo y elimina las prácticas inseguras de usar caños de extensión y mazas para ajustar y aflojar las tapas de válvula. En la práctica habitual, un operario sostiene un caño en los orificios de la tapa mientras otro golpea con una maza grande para aflojar o ajustar el conjunto. El sistema de tapa de válvula Sur-Lock® elimina esta práctica insegura y reduce radicalmente el tiempo necesario para retirar tapas de válvula y reemplazar válvulas y asientos. Sur-Lock no requiere herramientas especiales y pesa aproximadamente lo mismo que un conjunto de tapa de válvula convencional.

Con una llave de impacto, o simplemente una llave de torque, la tapa de válvula puede retirarse y reemplazarse con un riesgo mínimo para la seguridad.

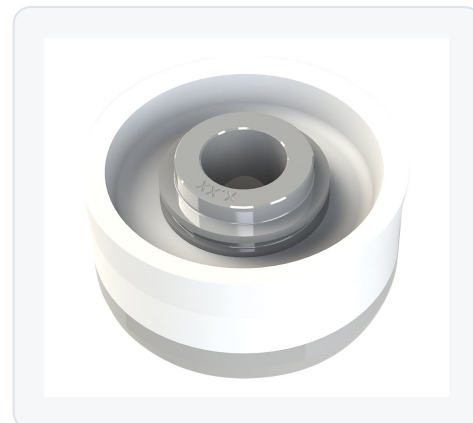


Caliber® X200

El pistón Caliber® X200 utiliza el mismo proceso de vulcanizado de uretano de alta calidad que nuestros pistones de gama superior, pero ofrece una mejor relación precio-valor cuando se opera en condiciones normales de perforación. Está diseñado para temperaturas de hasta 180 °F y presiones de hasta 7500 psi en lodo base aceite.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Rendimiento comprobado y confiable en cada pistón
- El diseño superior de labio y cubo rebajado reduce drásticamente el desgaste de la camisa y baja los costos operativos de la bomba de lodo
- Diseño de uretano vulcanizado para mayor vida útil
- Diseño de labio flexible (flex lip)
- Cubo de acero forjado



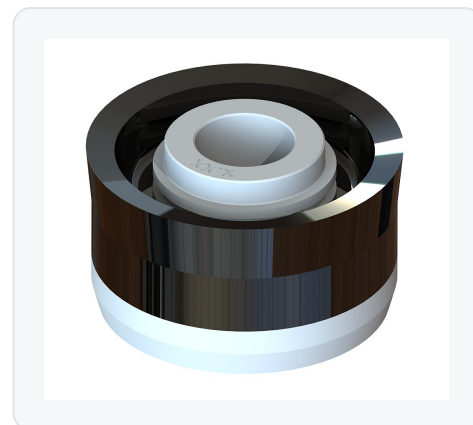
NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
420-40F15-WT	4"
420-44F10-WT	4.5", 1" BORE
420-44F15-WT	4.5"
420-46F15-WT	4.75"
420-50F15-WT	5"
420-52F15-WT	5.25"
420-54F15-WT	5.75"
420-60F15-WT	6"
420-62F15-WT	6.25"
420-64F15-WT	6.5"
420-66F15-WT	6.75"
420-70F15-WT	7"
420-72F15-WT	7.25"
420-74F15-WT	7.5"

Pistón de goma nitrílica vulcanizada

Denominación de fábrica: Nitrile Rubber Bonded

El pistón de goma nitrílica vulcanizada fue diseñado para usarse con lodos base agua en temperaturas de hasta 220 °F. Resulta particularmente adecuado para situaciones en las que el perforador necesita obtener vida útil adicional de una camisa que ya está desgastada a un diámetro interior mayor.



Premium Oilfield Technologies

Ref. /mud-pumps/standard-service-pistons/nitrile-rubber-bonded

Pistón de goma nitrílica reemplazable

Denominación de fábrica: Nitrile Rubber Replaceable

El pistón de goma nitrílica fue diseñado con un sello Flex-Lip de goma reemplazable, para alto rendimiento con lodos base agua. El sello puede reemplazarse fácilmente en campo, lo que ofrece una solución de perforación rápida y económica. Nuestra mezcla propietaria de goma y tela, empleada en el pistón de goma reemplazable, resiste el pellizcado y la extrusión que suelen producirse en el talón del pistón. El uso de tela sintética elimina la pérdida de resistencia en el talón provocada por la absorción de agua, lo que permite al pistón alcanzar un nivel de rendimiento superior al de los diseños de la competencia.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Disponible para diseños de bomba de simple y doble efecto
- Apto para lodos de perforación base agua y algunos sintéticos
- Óptimo para temperaturas de hasta 220 °F
- El sello Flex-Lip de goma es reemplazable en campo

The Caliber® 4-Web Valve and Seat

La válvula y el asiento Caliber® 4-Web están diseñados para las condiciones de perforación de alta presión actuales. Cada pieza se forja a partir de un único bloque de acero aleado propietario de alta resistencia y se cementa a niveles controlados con precisión. Vulcanizamos nuestro uretano de alta temperatura y alta resistencia al impacto directamente sobre el cuerpo de la válvula, para eliminar la luz que existe en las válvulas de inserto reemplazable.

El diseño de cuatro nervios (4-web) mantiene el peso de la válvula al mínimo al aumentar el área portante. Para permitir el barrido rápido de material sólido usamos un ángulo pronunciado que además incrementa el área de sellado metal-metal. Cada pieza se inspecciona individualmente para asegurar su desempeño y la satisfacción del cliente.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Buen desempeño en aplicaciones de alta temperatura, hasta 300 °F
- Forjada y mecanizada a partir de una sola pieza
- El inserto vulcanizado impide la infiltración de sólidos
- Excelente desempeño en lodos base agua y base aceite
- Excelente resistencia química
- Apta para 7500 psi y aplicaciones de alta temperatura
- Disponible en API 6 y 7
- El diseño de cuatro nervios facilita la extracción



NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
541-72V00-HT	VALVE, 4 Web, API 7, MOD, Caliber
541-78M00-00	SEAT, 4 Web, API 7, MOD, Caliber
541-76S00-00	SEAT, 4 Web, API 7, STD, Caliber
541-62V00-HT	VALVE, 4 Web, API 6, X400, Caliber
541-68M00-00	SEAT, 4 Web, API 6, MOD, Caliber
541-66S00-00	SEAT, 4 Web, API 6, STD, Caliber

Caliber® Well Service Valve/Seat

La válvula y el asiento Caliber® para servicio a pozos fueron diseñados para las temperaturas y presiones más elevadas que se presentan hoy en la industria del servicio a pozos. Las válvulas utilizan nuestra mezcla propietaria de uretano para asegurar una mayor vida útil.



Premium Oilfield Technologies

Ref. /mud-pumps/valves-and-seats/caliber-well-service-valve-seat

Caliber® XS Valve Seat

El asiento de válvula Caliber® XS fue diseñado para las condiciones actuales de perforación de alta presión y servicio extremo. La amplia superficie del asiento aumenta la vida útil.

Fabricado en acero aleado cementado de alta resistencia, el asiento Caliber XS fue diseñado y comprobado en campo para aplicaciones de 7500 psi.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- El diseño full open distribuye la carga de manera uniforme sobre la plataforma del asiento
- Sin labio inferior: el standoff puede medirse fácilmente
- El diseño de asiento abierto permite retirar el asiento inferior en configuraciones de válvula sobre válvula
- Disponible en API 6, 7 y 8
- Apto para 7500 psi y aplicaciones de alta temperatura



NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
510-66S00-00	Seat, API 6, Caliber XS, high pressure service
510-68S00-00	Seat, API 6, Caliber XS, high pressure service, modified taper
510-76S00-00	Seat, API 7, Caliber XS, high pressure service
510-78M00-00	Seat, API 7, Caliber XS, high pressure service, modified taper
510-88M00-00	Seat, API 8, Caliber XS, high pressure service, modified taper

Caliber® XS 200E Seat

El asiento de válvula Caliber® XS200E es nuestra opción económica, diseñada para las condiciones actuales de perforación de servicio estándar, de baja a alta presión. La amplia superficie del asiento aumenta la vida útil. Fabricado en acero aleado cementado de alta resistencia, el asiento Caliber XS200E fue diseñado y comprobado en campo para aplicaciones de 5000 y 7500 psi.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- El diseño full open distribuye la carga de manera uniforme sobre la plataforma del asiento
- Diseño con labio inferior
- El diseño de asiento abierto permite retirar el asiento inferior en configuraciones de válvula sobre válvula
- Disponible en API 6 y 7
- Apto para 7500 psi y aplicaciones de temperatura estándar, hasta 220 °F



NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
804-66S00-00	Seat, API 6, Caliber XS200E, standard pressure service, standard taper
804-66M00-00	Seat, API 6, Caliber XS200E, standard pressure service, modified taper
804-76S00-00	Seat, API 7, Caliber XS200E, standard pressure service, standard taper
804-76M00-00	Seat, API 7, Caliber XS200E, standard pressure service, modified taper

Caliber® XV-400 Valve

Las válvulas Caliber® XV-400 están diseñadas para soportar el golpeteo constante de bombas de 7500 psi plenos, en situaciones de presión extrema y servicio extremo. Se forjan a partir de un único bloque de acero aleado propietario de alta resistencia y se cementan a niveles controlados con precisión. Un sello de uretano resistente al impacto y a la alta temperatura se vulcaniza en posición para lograr el máximo rendimiento en condiciones abrasivas y extremas. Cada pieza se inspecciona individualmente para asegurar un desempeño y una satisfacción del 100%.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Buen desempeño en aplicaciones de alta temperatura, hasta 300 °F
- Diseño full open
- Forjada y mecanizada a partir de una sola pieza
- El inserto vulcanizado impide la infiltración de sólidos
- Excelente desempeño en lodos base agua y base aceite
- Excelente resistencia química



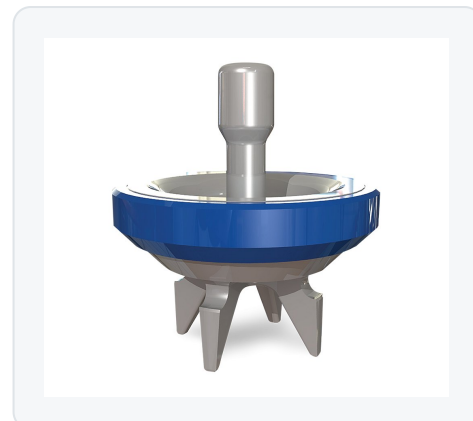
NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
510-62V00-HT	API 6
510-72V00-HT	API 7
510-82V00-HT	API 8

Patriot™ Harsh Duty Valve

La válvula Patriot™ Harsh Duty es una válvula de uretano vulcanizado que resiste el entorno de perforación más hostil, soportando alta presión, alta temperatura y alto contenido de sólidos.

Su desempeño superior, su larga vida en operación, su excelente resistencia a la abrasión y su superficie de sellado, sumados al uretano de mayor resistencia química del mercado, hacen de la válvula Patriot™ Harsh Duty una excelente elección para cualquier aplicación de perforación.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Todas las piezas Patriot™ se fabrican internamente, sin subcontratación
- Anclaje exclusivo de vulcanizado del uretano
- Confiable, con el más alto control de calidad
- Uretano de alta temperatura
- Excelente resistencia a la extrusión y a la abrasión
- El vínculo de uretano más resistente de cualquier válvula, para mayor vida útil y un sello más firme
- Excelente resistencia química
- Mayor vida útil de la válvula
- Calificada para más de 7500 psi
- Uretano calificado para 300 °F
- Mecanizada con precisión
- Carburizada y tratada térmicamente
- Asiento full open
- Disponible en API 6 a 8

NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
S-API6-VHD	API 6
S-API7-VHD	API 7
S-API8-VHD	API 8

Patriot™ VXT Valve

Diseñada para operar en condiciones leves a intermedias, la válvula Patriot™ VXT es una alternativa económica frente a las opciones de alta temperatura y servicio severo. La VXT rinde mejor en aplicaciones con lodo base aceite a temperaturas por debajo de 320 °F.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- El inserto forjado de cuerpo único brinda excelente resistencia al impacto
- Sello de uretano de alta temperatura vulcanizado
- Excelente resistencia a la abrasión, incluida la resistencia al material LCM
- Presión nominal de 7500 psi
- Buen desempeño hasta 320 °F sin pérdida de dureza ni de resistencia a la abrasión



NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
S-API6-VXT	API 6
S-API7-VXT	API 7
S-API8-VXT	API-8

Válvulas y asientos de presión estándar

Denominación de fábrica: Standard Pressure Valves/Seats

Fabricamos y mantenemos en stock una amplia variedad de válvulas y asientos de servicio estándar, que incluyen:

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Diseño full open para máximo caudal de lodo (disponibles diseños compatibles con Novatech, G2 y Roughneck)
- Diseño de nervios, disponible en 3 o 4 nervios (3-web o 4-web)
- Versiones de alta temperatura para hasta 300 °F



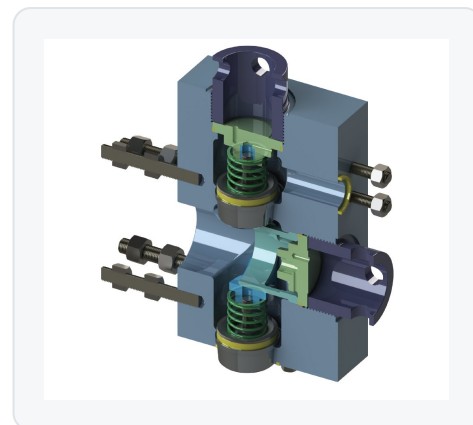
Premium Oilfield Technologies

Ref. /mud-pumps/valves-and-seats/standard-pressure-valve-seat

Fluid Ends para Servicio a Pozos

Denominación de fábrica: Well Service Fluid Ends

Fluid ends para aplicaciones de servicio a pozos. Consulta a JF Gestión Integral por configuraciones, medidas y compatibilidades disponibles.



Premium Oilfield Technologies

Ref. /mud-pumps/well-service-fluid-ends

02

LÍNEA DE PRODUCTO

Control de Presión

Línea completa de válvulas esclusa para lodo y válvulas de alivio de 5000 y 7500 psi, diseñadas para aplicaciones de alta presión y servicio extremo, con partes compatibles e intercambiables con equipos Demco.

Accesorios

1 producto

Válvulas de Alivio

3 productos

Válvulas Exclusa para Lodo

6 productos

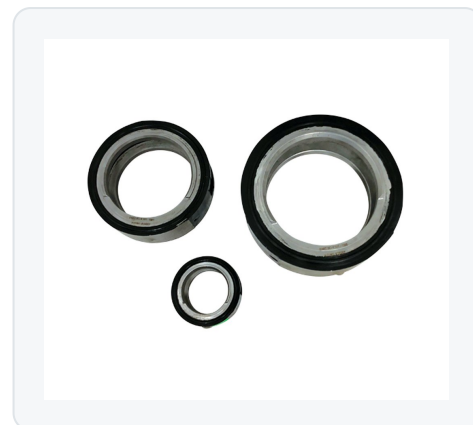
10 PRODUCTOS · 3 CATEGORÍAS

Accesorios de Control de Presión

Denominación de fábrica: Accessories

El nuevo asiento para válvula esclusa Patriot™ de Premium Oilfield Technologies utiliza nuestro elastómero propietario X7500, que le confiere una resistencia mucho mayor a los abrasivos y a los productos químicos. Este nuevo asiento, sumado a los kits de repuestos de alta calidad que Premium ya ofrece, reduce la cantidad de reconstrucciones y baja el costo total de propiedad. Premium mantiene en stock kits de repuestos mayores y menores para aplicaciones de 5000 y 7500 psi, para los siguientes diseños de válvula de lodo: Demco, Baker/Forum, Oteco y Anson.

Medidas disponibles: diámetro interior de 1,5", 2", 3", 4" y 5".



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Mayor resistencia a la tracción
- Mayor resistencia a la abrasión
- Anillos de acero inoxidable para resistencia a la corrosión y la erosión
- Mayor área superficial para reforzar la adherencia del elastómero
- La placa inferior facilita la alineación
- Sellado energizado por presión
- Materiales resistentes al H2S

Kits de repuestos MH-75

Denominación de fábrica: MH-75 Spare Parts Kits

Los kits de válvula esclusa para lodo Premium MH-75 son compatibles con las válvulas de lodo de perfil de disco Anson de generaciones anteriores. Cada kit incluye anillos de asiento reemplazables que absorben el desgaste en lugar del cuerpo de la válvula, prolongando su vida útil. Todos los kits Premium utilizan piezas y materiales de alta calidad, incluidos asientos e insertos de acero inoxidable y compuertas de acero inoxidable endurecidas por nitruración. Los asientos se fabrican con un elastómero de larga duración vulcanizado a dos insertos de acero inoxidable y un dispositivo de traba que asegura la alineación correcta durante la instalación. Todos los kits tipo MH-75 son aptos para condiciones de servicio de hasta 7500 psi.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Los kits de reparación son intercambiables con los de la competencia, pieza por pieza y unidad por unidad.
- El trim de acero inoxidable es estándar en todas las válvulas, para alto rendimiento en aplicaciones corrosivas.
- Hay kits de repuestos mayores y menores disponibles. Disponibles con asientos de elastómero de ultra alto rendimiento Patriot™.
- Prolongan la vida útil aproximadamente un 30% más que los asientos OEM.



NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
501-6270-KIT	Kit, Major Repair, Gate Valve, 5", 7500 psi, Anson, 410SS Trim, NACE
501-6260-KIT	Kit, Minor Repair, Gate Valve, 5", 7500 psi, Anson, 410SS Trim, NACE
501-6270-5-KIT	Kit, Major Repair, Gate Valve, 5", 7500 psi, Anson, 410SS Trim, NACE, W/ Patriot Seat
501-6260-5-KIT	Kit, Minor Repair, Gate Valve, 5", 7500 psi, Anson, 410SS Trim, NACE, W/ Patriot Seat
501-6060-KIT	Kit, Minor Repair, Gate Valve, 2", 7500 psi, Anson, 410SS Trim, NACE
501-6070-KIT	Kit, Major Repair, Gate Valve, 2", 7500 psi, Anson, 410SS Trim, NACE

MR-50D

La MR-50D es una válvula para lodo de 5000 psi diseñada para ser compatible con los repuestos fabricados para la válvula de lodo Demco de 5000 psi.

Medidas: conexión 2" con paso 2"; conexión 3" con paso 3"; conexión 4" con paso 4"; conexión 5" con paso 4".



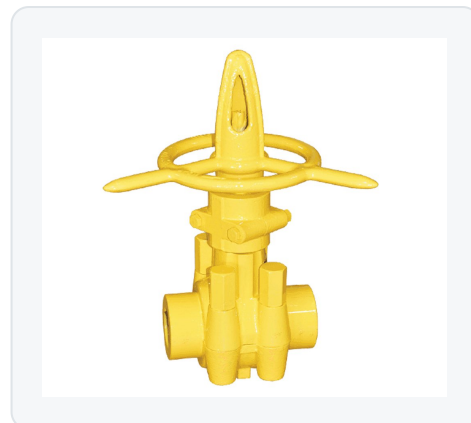
Premium Oilfield Technologies

Ref. /pressure-control/mud-gate-valves/mr-50d

MR-50T

La MR-50T está diseñada para sellar bajo presiones de hasta 5000 psi. Sus piezas son totalmente compatibles con la válvula de lodo Oteco de 5000 psi.

Medidas: conexión 2" con paso 2"; conexión 3" con paso 3"; conexión 4" con paso 4"; conexión 5" con paso 4".



Premium Oilfield Technologies

Ref. /pressure-control/mud-gate-valves/mr-50t

MR-75 Compatible con Demco

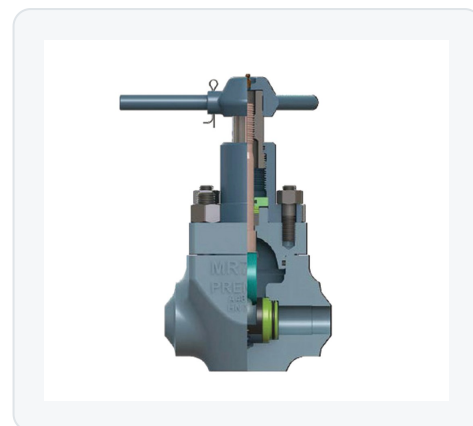
Denominación de fábrica: MR-75 Demco Compatible

PIEZAS Y SISTEMAS ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA, TOTALMENTE INTERCAMBIABLES. La válvula esclusa para lodo Premium MR-75 utiliza un diseño comprobado en campo, compatible con las válvulas de lodo de perfil Demco de generaciones anteriores. Cada válvula se entrega completamente armada y probada en nuestra planta de los Estados Unidos antes del despacho. La versión de 7500 psi está disponible en medidas de 1,5" a 5" de paso pleno, junto con kits de repuestos mayores y menores.

Diseñada para ser reparada sin sacar la válvula de servicio, gracias a nuestro diseño de bonete desmontable.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Diseñada para ser reparada sin sacar la válvula de servicio, gracias a nuestro diseño de bonete desmontable.
- Los asientos se fabrican con un elastómero de larga duración vulcanizado a dos insertos de acero inoxidable y un dispositivo de traba que asegura la alineación correcta al instalar el asiento.
- Anillos de asiento reemplazables que se desgastan en lugar del cuerpo de la válvula, prolongando su vida útil.
- Las válvulas y nuestros kits de reparación son intercambiables con los de la competencia, pieza por pieza y unidad por unidad.
- El trim de acero inoxidable es estándar en todas las válvulas, para alto rendimiento en aplicaciones corrosivas.
- Hay stock de kits de repuestos mayores y menores para válvulas de lodo de 1,5" a 5".
- Disponibles con asientos de elastómero de ultra alto rendimiento Patriot™, que prolongan la vida útil aproximadamente un 30% más que los asientos OEM.



NV-7500

La válvula esclusa para lodo NV-7500 de Premium Oilfield Technologies emplea la tecnología de sellado M2M™. Esta tecnología convierte a nuestra válvula en una de las de mayor vida útil de la industria y se utiliza en aplicaciones de hasta 7500 psi. A diferencia de las válvulas de lodo convencionales con asientos de goma, que se lavan rápidamente, la NV75 utiliza anillos de asiento de una sola pieza que generan un sello metal-metal aguas arriba. Este diseño aguas arriba ayuda a eliminar la contaminación por residuos dentro del cuerpo de la válvula y reduce el desgaste de los componentes internos.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Sistemas de lodo de 7500 psi
- Manifolds de standpipe
- Manifolds de MPD
- Líneas de purga (bleed lines)
- 2" de paso pleno, 1502, a tope soldado o bridada
- 3" y 4" XXH, a tope soldado o bridada
- 4" de paso pleno, 1002, a tope soldado o bridada
- 5" de paso pleno, a tope soldado o bridada
- Asientos de una sola pieza
- Sellado metal-metal
- Menos washouts: el sellado aguas arriba reduce los sólidos en la cavidad de la válvula
- Empaquetadura de vástago de uretano de alto rendimiento
- Vástago, compuerta y asientos de acero inoxidable. Bonete forjado
- Certificados disponibles hasta API PSL-2

NV-7500 2" HydraForce™ de doble efecto

Denominación de fábrica: NV-7500 2" HydraForce™ Double Acting Gate Valve

La válvula esclusa para lodo HydraForce™ de Premium Oilfield Technologies ofrece control hidráulico de apertura y cierre (doble efecto) de los sistemas de standpipe, lo que se traduce en una interfaz de usuario más simple y segura. Al utilizar el diseño base de la Premium NV-7500, nuestra válvula es una de las de mayor vida útil de la industria para aplicaciones de hasta 7500 psi. A diferencia de las válvulas de lodo convencionales con asientos de goma, que se lavan rápidamente, la NV-7500 utiliza anillos de asiento de una sola pieza que generan un sello metal-metal aguas arriba. Este diseño aguas arriba ayuda a eliminar la contaminación por residuos dentro del cuerpo de la válvula y reduce el desgaste de los componentes internos.

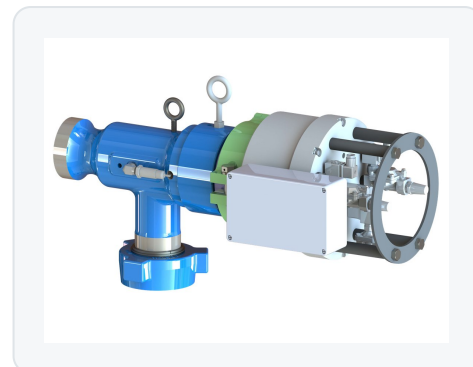


CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Diseño simple de doble efecto
- No requiere personal en el piso del equipo para accionarla
- Puede operarse con el sistema hidráulico del equipo
- 1500 psi mínimo – 3000 psi máximo
- Rango de presión del sistema de operación: 0 a 7500 psi
- El tiempo de apertura rápida por diseño minimiza el efecto de chorro (jetting)
- El accionamiento rápido prolonga la vida útil de la válvula
- Asiento de una sola pieza
- Sellado metal-metal
- Menos washouts: el sellado aguas arriba reduce los sólidos en la cavidad de la válvula
- Sistemas de lodo de 7500 psi
- Manifolds de standpipe
- Líneas de purga (bleed lines)
- Paso 2" XXS, 1502

Caliber® TCD Digital PRV

La imprecisión de los sistemas de válvulas de alivio (PRV) existentes ha dejado a la industria sin una protección adecuada de los equipos y del personal. La complejidad y el costo del proceso de reconstrucción de las PRV estándar generaron la necesidad de diseños más precisos. El sistema de alivio digital Premium TCD ofrece la protección más precisa y confiable del mercado actual, con importantes beneficios de ahorro frente a las válvulas mecánicas vigentes.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Su precisión y confiabilidad permiten la máxima protección del equipo de perforación y del personal
- Seguimiento de presión Set-Trip-Peak (ajuste, disparo y pico)
- Reinicio electrónico desde el panel de control
- Controles digitales por PLC
- Resultados de ensayo: 98,5% a 99% de precisión
- Opciones de rango de presión de 2500 a 10.000 psi
- Opciones de ajuste de presión, incluido el ajuste por válvula individual

Caliber® RV7500

La válvula de alivio Caliber® RV7500 fue diseñada para las condiciones actuales de perforación de alta presión. La válvula utiliza un sistema de pin de pandeo para determinar la presión de alivio. Cada pin está diseñado para deformarse cuando la presión alcanza una carga predeterminada. Todos los pines pasan por un riguroso proceso de control de calidad y ensayos por lote para garantizar su desempeño a la presión nominal correcta.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Rangos de presión de 1000 a 10.000 psi
- Una vez que el pin se deforma, la presión se libera en milisegundos
- Asiento y pistón de acero inoxidable para mayor vida útil
- Reparable en campo
- La presión nominal se cambia fácilmente sustituyendo los pines
- Los pines están codificados por color según los estándares de la industria
- Conexiones de unión rápida (hammer union) 1502
- Alivia la presión para evitar daños costosos en bombas, mangueras y sistemas de lodo

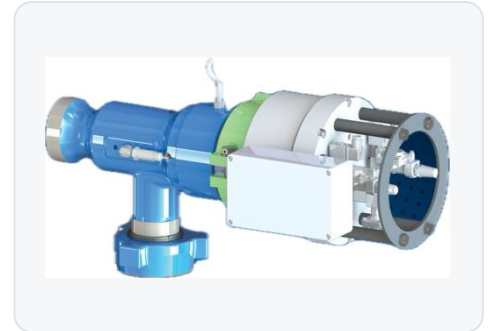


NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
508-0201	RV7500 Relief Valve
508-0350	RV7500 Minor Repair Kit
508-0102	RV7500 Seal Kit

Caliber® TS-75 Digital Pressure Relief Valve

La imprecisión de los sistemas de válvulas de alivio (PRV) existentes ha dejado a la industria sin una protección adecuada de los equipos y del personal. La complejidad y el costo del proceso de reconstrucción de las PRV estándar generaron la necesidad de diseños más precisos. La válvula de alivio de presión digital Premium TS-75 ofrece un alivio de presión digital y preciso a un costo cercano al de los sistemas mecánicos actuales.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- ****NUEVA**** Válvula de alivio de presión digital Caliber® TS-75
- Su precisión y confiabilidad permiten la máxima protección del equipo de perforación y del personal
- Seguimiento de presión Set-Trip-Peak (ajuste, disparo y pico)
- Reinicio electrónico desde el panel de control
- Controles digitales por PLC

03

LÍNEA DE PRODUCTO

Soluciones RCD y MPD

Premium es el mayor proveedor de equipos y servicios de RCD y MPD de los Estados Unidos continentales. Las soluciones Tru-Flow™ de RCD y MPD ofrecen la plataforma de control de presión por punto de ajuste más económica y precisa de la perforación moderna, con resultados comprobados en campo para mejorar el manejo de la presión de fondo. Nuestro equipo puede preparar e instalar estas soluciones en equipos terrestres y costa afuera, incluidas las mejoras Sur-Tork y Tru-Flow.

Personalizaciones

5 productos

Sistemas RCD

4 productos

Sistemas MPD

5 productos

14 PRODUCTOS · 3 CATEGORÍAS

Monitoreo de contrapresión

Denominación de fábrica: Monitor Back Pressure

Ofrecemos la posibilidad de monitorear la contrapresión del pozo desde la superficie, agregando un manómetro y líneas desde nuestro RCD y llevándolas hasta el piso del equipo o la cabina del perforador para un seguimiento más preciso. Funciona muy bien para perforar en condición underbalance o en zonas de aporte y presión.

El monitor de contrapresión figura en nuestro folleto de Soluciones de RCD y Válvulas, junto con una amplia variedad de personalizaciones y accesorios.



Premium Oilfield Technologies

Ref. /rcd-mpd/customizations/monitor-back-pressure

Válvulas esféricas neumáticas

Denominación de fábrica: Pneumatic Ball Valves

Válvula esférica 11-2K, paso 10", junta de anillo R-53, 1480 psi.

Las válvulas esféricas neumáticas figuran en nuestro folleto de Soluciones de RCD y Válvulas, junto con una amplia variedad de personalizaciones y accesorios.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Válvula esférica 9-2K, paso 8", junta de anillo R-49, Serie 600: 1480 psi; Serie 900: 2200 psi
- Válvula manual 4-5K, paso 4", junta de anillo R-39, 5000 psi
- Válvula 7-3K, paso 6", junta de anillo R-45, 2440 psi



NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
11-2K	Ball Valve 10" bore R - 53 ring gasket 1480 psi

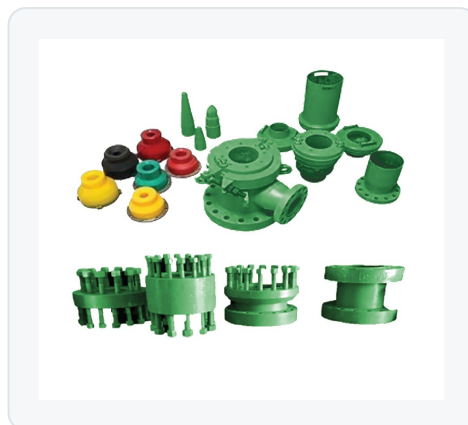
Accesorios para cabeza rotativa

Denominación de fábrica: Rotating Head Accessories

Premium ofrece una línea completa de accesorios para cabeza rotativa que cubre las necesidades de alquiler de tu equipo.

ACCESORIOS: repuestos de modelos anteriores, adaptador de perfilaje (7' 8 rd), niple de perforación, stripper de casing de 5,5", 7", 7-5/8", 8-5/8", 9-5/8" y 11-5/8", canasto de inventario, mandriles de arranque, acople de flowline, rodamientos roscados y empernados, DSA y carretes en todas las medidas, clamps de bisagra accionados por aire y válvulas de aire.

Los accesorios para cabeza rotativa figuran en nuestro folleto de Soluciones de RCD y Válvulas, junto con una amplia variedad de personalizaciones y accesorios.



Spinner Bowl

Podemos modificar la altura total del bowl y el centro del flowline en nuestros productos de baja presión y spinner bowl, según el requerimiento de cada proyecto.

Altura y salida: en nuestro bowl de baja presión y spinner bowl podemos personalizar el centro del flowline y la altura total.

El Spinner Bowl figura en nuestro folleto de Soluciones de RCD y Válvulas, junto con una amplia variedad de personalizaciones y accesorios.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Puede rotar 360° estando empernado al preventor anular
- Salidas de flowline personalizables para acoplar desde la válvula o la camisa dresser, lo que cubre la mayoría de las necesidades
- Altura a medida, para eliminar el costo adicional de carreteles espaciadores o risers
- Disponible en formatos y presiones RCD 1000, 1500 y 2000
- Las salidas de flowline también son compatibles con requerimientos específicos de cualquier configuración
- Flowline de paso pleno de 6" a 14", que reduce la restricción y maximiza el caudal
- Versiones "shorties" desde 19" de altura total en stacks de 11" y 21" en stacks de 13"

Bandejas antisalpicadura

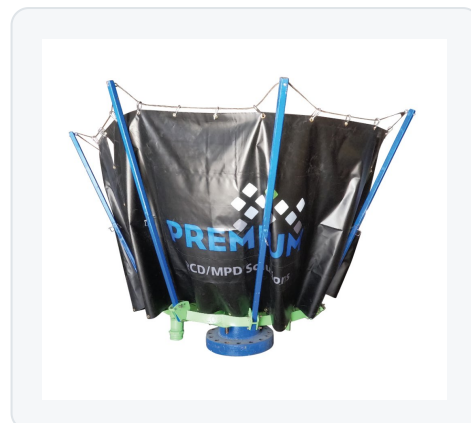
Denominación de fábrica: Splash Pans

GESTIÓN DE RESIDUOS AMIGABLE CON EL AMBIENTE. El sistema de bandeja antisalpicadura Cutter de Premium permite mantener los contenidos bajo control, con capacidad de adaptación a cada equipo.

La bandeja antisalpicadura Cutter figura en nuestro folleto de Soluciones de RCD y Válvulas, junto con una amplia variedad de personalizaciones y accesorios.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Recicla y redirige lodos y fluidos
- Mantiene limpia el área de trabajo debajo del equipo
- Reduce el costo de lodo
- Diseño partido para un montaje rápido
- Se emperna sobre cualquier RCD Cutter o sobre cualquier riser que no sea anular
- Manguera de 4" de 25' o 50' para dirigir el fluido según tu preferencia
- Los brazos ajustables permiten un montaje universal, en altura alta o baja
- Lonas antiestáticas de PVC de 20 mil, servicio pesado y resistentes a los rayos UV para condiciones extremas



SOLUCIONES RCD Y MPD > SISTEMAS MPD

Choke de control de pozo Kick Boss TFC-3400

Denominación de fábrica: Kick Boss TFC-3400 Well Control Choke

El choke de control de pozo Premium Kick-Boss utiliza la misma tecnología revolucionaria de nuestros chokes MPD Tru-Flow™. El servomotor de alto torque Sur-Tork ofrece control de precisión mediante la primera solución de accionamiento compacta e integrada sin costuras del mundo, eliminando la necesidad de variadores de frecuencia (VFD), cableados excesivos y cajas de conexión. Su instalación simplificada mejora la confiabilidad del sistema y reduce el espacio ocupado.

Con un orificio de choke pleno de 3" (2" opcional) y 15.000 psi de presión de trabajo, el Kick-Boss está diseñado específicamente para funciones de control de presión de alta precisión. El trim de choke tipo liner, de diseño propietario, es accionado por el sistema exclusivo de Premium de tornillo sinfin sobre husillo de rodillos, que entrega una alta fuerza de salida con una precisión y un control inigualables, asegurando ajustes suaves y exactos de la presión del pozo.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Diseño propietario de trim lineal de choke con orificio de 3" (2" opcional)
- 15.000 psi de presión de trabajo plena
- Operador de husillo de bolas integrado
- Sistema de pórtico (gantry) para el servicio seguro del choke
- Resolución de control angular de 10 segundos de arco
- Certificación EX – Clase I, División 1
- Panel de software con interfaz amigable
- Conectividad a la nube para monitoreo remoto y recolección de datos
- Software capaz de operar múltiples chokes
- Entrada: 3-1/16" 15K
- Presión nominal: 15.000 psi
- Salida: 3-1/16" 15K
- Medida de trim: 3,00" máximo
- Carrera: 2,50" máximo
- Paso de residuos: 1,50" máximo
- Rango de temperatura: -40 a 140 °F
- Actuador eléctrico Clase 1 Div 1, con servomotor, drive, encoder, sensor de torque y transmisor de presión totalmente integrados, resolución de 10 segundos de arco, 90-240 V CA monofásico 10 A, conectividad Ethernet
- Velocidad del actuador: apertura-cierre en 12 segundos (120 V)

Actuador Sur-Tork EX

Denominación de fábrica: Sur-Tork EX Actuador

El actuador Sur-Tork EX utiliza un sistema de servoaccionamiento de alto torque y totalmente integrado para lograr el movimiento más preciso de la industria. Su sistema interno autónomo brinda una resolución y un control inigualables mediante un algoritmo integrado de control de presión que analiza datos de torque en tiempo real. Además funciona como cerebro de múltiples dispositivos y ofrece conexiones opcionales, eliminando la necesidad de alimentación, comunicaciones y encoders adicionales.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Alto torque: 20 Nm continuo, 60 Nm pico
- Hasta 320 RPM
- Resolución de control angular de 10 segundos de arco
- Certificación EX – CL.1 DIV.1
- Alimentación de 120 V de bajo amperaje
- Controlador de motor integrado
- Encoder integrado
- Freno de retención integrado
- Sensor de torque integrado, con control de torque e impedancia
- Plug and Play: conectividad Ethernet
- Programable para control local
- Conectividad local con 4 dispositivos analógicos: transmisores de presión, temperatura, caudal, etc.
- Alimentación: 90-240 V, menos de 10 A a 120 V
- Certificación EX C-UL: CL. I, DIV 1, GP. C y D, T4; EN/IEC 60079-0: Ex d IIB T4
- Conexión: acople ISO F25 / 0,750"
- Torque: 20 Nm continuo, 60 Nm pico
- Velocidad: hasta 320 RPM en ciclo de trabajo continuo
- Resolución angular: 10 segundos de arco
- Rango de temperatura: -40 a 150 °F
- Protocolos de comunicación: Ethernet
- Comunicación analógica: 4 lazos analógicos de 4-20 mA para conectividad local con transmisores e instrumentos



Válvula de cuarto de vuelta Sur-TORK EX

Denominación de fábrica: Sur-TORK EX Quarter Turn Valve

Nuestra válvula de cuarto de vuelta Sur-Tork EX es la primera y única del mundo capaz de realizar control de presión por punto de ajuste, con el control más rápido y preciso de la industria. Su diseño robusto y su alta entrega de torque aseguran servicio continuo y ofrecen conexiones opcionales, eliminando la necesidad de múltiples cajas y dispositivos. Acoplado a una válvula esférica de cuarto de vuelta, el operador Sur-Tork EX es una solución simple y elegante para mantener la contrapresión cuando se conecta directamente a la salida del RCD.

La válvula de cuarto de vuelta de alto torque Sur-Tork EX es capaz de entregar:

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- 6400 ft/lb de torque pico
- 2000 ft/lb de torque de modulación continua
- Muy bajo juego (backlash): menos de 1 minuto de arco
- Tiempo de apertura y cierre: 10 segundos con 120 V y 6 segundos con 240 V
- Patrones de empernado ISO F-16 y F-25
- Diámetro de eje de hasta 3,75", con 5,0" de largo
- Certificación EX – CL.1 DIV.1
- Alimentación de 120 V de bajo amperaje
- Controlador de motor integrado
- Encoder integrado
- Freno de retención integrado
- Sensor de torque integrado
- Plug and Play: conectividad Ethernet
- Programable para control de presión
- Conectividad local con dispositivos analógicos
- Admite 4 dispositivos
- Transmisores de presión, temperatura, caudal, etc.
- Conectado localmente al actuador
- Torque: 6000 ft/lb pico, 2000 ft/lb de modulación continua
- Backlash: menos de 1 minuto de arco
- Velocidad: apertura-cierre en 12 segundos a 120 V, o 6 segundos a 240 V
- Patrones de empernado: ISO 5211 medidas F16 y F25
- Medida de eje: hasta 3,75" de diámetro, 4,5" de largo
- Alimentación: 90-240 V, menos de 10 A a 120 V
- Certificación EX C-UL: CL. I, DIV 1, GP. C y D, T4; EN/IEC 60079-0: Ex d IIB T4
- Rango de temperatura: -40 a 150 °F
- Protocolos de comunicación: Ethernet
- Comunicación analógica: 4 lazos analógicos de 4-20 mA para conectividad local con transmisores e instrumentos



Tru-Flow™ Choke

El choke Premium Tru-Flow™ está diseñado específicamente para MPD y ofrece mayor precisión con un diseño de espacio reducido. Su diseño de trim, el mejor de su categoría, permite el paso de recortes de gran tamaño como los que se presentan en un entorno MPD. Los servoactuadores eléctricos de precisión Sur-Tork EX vienen de serie en todos los chokes Tru-Flow, lo que brinda al usuario opciones adicionales de conexión para válvulas y sensores.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Choke de orificio de 3", 3000 psi, diseñado específicamente para MPD
- Diseño propietario de trim lineal de choke
- Operador Tru-Drive accionado por husillo de bolas integrado, para mayor precisión con menor requerimiento de torque
- Sur-TORK: combo totalmente integrado de servomotor, drive, encoder y sensor de torque de alto par
- Sistema de pórtico (gantry) para el servicio seguro del choke
- Certificación EX – Clase 1 División 1
- Alimentación de 120 V de bajo amperaje
- Entrada: 4-1/16" 5K
- Presión nominal: 3000 psi
- Salida: 4-1/16" 5K
- Medida de trim: 3,00" máximo
- Carrera: 3,00" máximo
- Paso de residuos: 1,75" máximo
- Rango de temperatura: -40 a 250 °F
- Actuador eléctrico Clase I Div 1, con servomotor, drive, encoder, sensor de torque y transmisor de presión totalmente integrados, resolución de 10 segundos de arco, 90-240 V CA monofásico 10 A, conectividad Ethernet (-20 a 150 °F)
- Velocidad del actuador: apertura-cierre en 3 segundos



Software MPD Tru-Flow™

Denominación de fábrica: Tru-Flow™ MPD Software

Nuestro software MPD Tru-Flow™ puede personalizarse en función de la complejidad del pozo y de la tolerancia al riesgo.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Sistema apto para instalación en área C1D1
- Estación del operador apta para instalación en área C1D2
- Permite operar hasta 2 chokes de forma independiente, como alivio de presión o en tándem
- Puede utilizarse con válvula esférica de cuarto de vuelta
- Sensores de contrapresión de superficie ampliables a 3 para redundancia
- Caudalímetro opcional para monitoreo de eventos y detección de aportes o pérdidas
- Accionamiento eléctrico, para precisión y velocidad
- Sus funcionalidades incluyen posición estática, control de presión y control dinámico de presión (programa de conexión automatizado)
- Interfaz de panel simple, fácil de aprender y de usar
- La configuración del sistema requiere capacitación mínima: no hace falta un experto en calibración
- Modelo de pozo para control preciso de la presión de fondo* (disponible desde el 4.º trimestre de 2020)



SOLUCIONES RCD Y MPD > SISTEMAS RCD

RCD Intermedio 2000

Denominación de fábrica: Intermediate RCD 2000

El Cutter RCD 2000 intermedio es capaz de trabajar a 1500 psi a 50 RPM y de mantener 2000 psi en estático.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- 1000 / 1500 / 2000 psi
- Variedad de medidas para la brida inferior
- Salida 9-2M con espárragos: la válvula orbit se emperna directamente a la cabeza
- Salida 7-3M
- Salida 4-5M
- Niple de 2" para línea de llenado
- Uso con clamps manuales o hidráulicos
- Salidas pre-esparragadas, para mayor comodidad al conectar el flowline o la válvula orbit óptima



Premium Oilfield Technologies

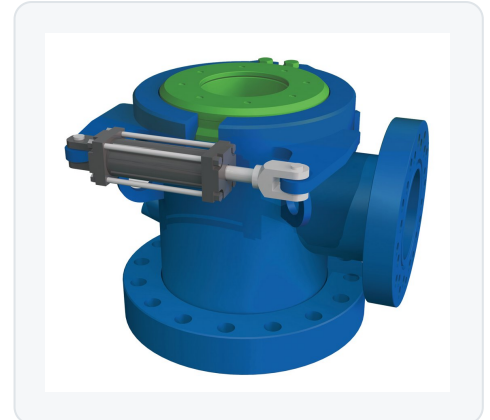
Ref. /rcd-mpd/rcd-systems/intermediate-rcd-2000

RCD 1000

El Cutter RCD 1000 es nuestro dispositivo rotativo de control de baja presión. Es uno de los sistemas más compactos disponibles, con 20" de altura total de cabeza, incluido el conjunto de rodamiento. Todas las instalaciones de RCD son personalizables según las especificaciones del cliente o del equipo. La altura de la cabeza del RCD bajo el piso de trabajo también es personalizable.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- 500 psi de trabajo / 1000 psi estático
- Fácil de usar
- No requiere bujes de accionamiento
- Rodamiento sellado: no necesita aceiteras ni líneas de aire
- La altura puede modificarse, o bien eliminar carreteles espaciadores y reducir costos
- Ampliable a 1000 psi de presión dinámica usando el conjunto de rodamiento Gen 1.5



RCD T2000

El Premium T2000 es uno de los sistemas RCD más compactos disponibles y es personalizable según la especificación de cualquier equipo.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- RCD de bajo perfil, de 33,25" de altura con el conjunto de rodamiento instalado
- Alta presión: 2000 psi estático / 1200 psi a 100 RPM
- Sistema de traba de rodamiento manos libres: no requiere HPU
- Autolubricado: conjuntos de rodamiento sellados con visor de nivel de aceite
- Paso de 9" para tubería de perforación de hasta 6-5/8"
- Calificado para hasta 220 RPM
- Sistema de elemento de sellado de cambio rápido
- Dimensiones: el perfil más bajo, 33,25" de largo total con el conjunto de rodamiento
- Presión nominal: 2000 psi estático, 1200 psi dinámico
- RPM nominales: 220 RPM máximo
- Lubricación del rodamiento: rodamiento autolubricado con reservorio integrado
- Mecanismo de traba: cierre fail-safe con traba hidráulica (no requiere HPU)
- Brida inferior: 13-5/8" 5K
- Bridas de salida: 4-1/16" 5K y 9" 2K
- Elementos de sellado: elemento único de nitrilo o poliuretano, tipo slip-on



RCD T3000

El revolucionario Premium RCD T3000 incorpora un sistema de lubricación de rodamiento y de traba hidráulica 100% integrado.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Dimensiones de bajo perfil: 43" de altura total con el conjunto de rodamiento, 36" con el conjunto de stripping
- Cierre fail-safe con traba hidráulica (no requiere HPU)
- Rodamiento autolubricado con reservorio integrado
- Brida inferior de 13-5/8" 5K u 11" 5K
- Bridas de salida: dos de 4-1/16" 5K, una de 7-1/16" 3K y una de 9" 3K
- 3000 psi estático / 1800 psi dinámico
- 220 RPM máximo
- Elementos de sellado de elemento único, de nitrilo o poliuretano, tipo slip-on
- Dimensiones: bajo perfil, 43" de largo total con el conjunto de rodamiento
- Presión nominal: 3000 psi estático, 1800 psi dinámico
- RPM nominales: 220 RPM máximo
- Lubricación del rodamiento: rodamiento autolubricado con reservorio integrado
- Mecanismo de traba: cierre fail-safe con traba hidráulica (no requiere HPU)
- Brida inferior: 13-5/8" 5K u 11" 5K
- Bridas de salida: dos de 4-1/16" 5K, una de 7-1/16" 3K y una de 9" 3K
- Elementos de sellado: elemento único o doble, de nitrilo o poliuretano, tipo slip-on



04

LÍNEA DE PRODUCTO

Top Drives

Sistemas Top Drive Global Drilling Machine™ y productos de repuesto para toda la flota.

Productos para Top Drive

7 productos

Sistemas Top Drive

3 productos

10 PRODUCTOS · 2 CATEGORÍAS

FRED: perforación mejorada por reducción de fricción

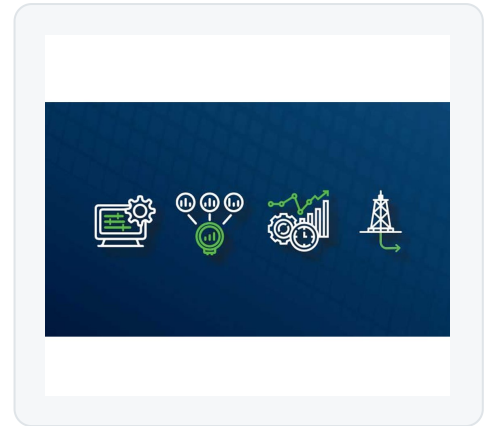
Denominación de fábrica: Friction Reduction Enhanced Drilling

FRED brinda un nuevo nivel de control al perforador, con la posibilidad de modificar las revoluciones y la velocidad de rotación sobre la marcha, botones de orientación de toolface para introducir offsets, y funciones de rampa suave para evitar el backspin.

Para más información, contacta a la División de Equipos de Perforación y Soporte de Premium al 713-623-1449.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Reducción de fricción
- Reducción del tiempo de perforación de hasta un 50%
- Compatibilidad con todas las marcas OEM principales
- Mejora en la perforación direccional



Catwalk GLM

Denominación de fábrica: GLM Catwalk

AUTOMATIZACIÓN PARA LA SEGURIDAD. Construido para reducir la cantidad de personal en el piso de trabajo, el catwalk automatizado GLM disminuye riesgos y costos gracias a su sistema de control básico y sus enclavamientos de seguridad. Puede operarse en forma remota a una distancia segura de la máquina e incluye barreras de parada de seguridad.

POTENCIA Y PRECISIÓN, EN CUALQUIER CLIMA. Preparado para manejar cargas de hasta 10.000 lb, el carro elevador robusto y el sistema hidráulico del catwalk GLM están contruidos para operar en climas de calor o frío extremos sin ralentizar tu operación.

PAQUETES A MEDIDA: equipamiento opcional para adaptarse a las necesidades de tu equipo.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

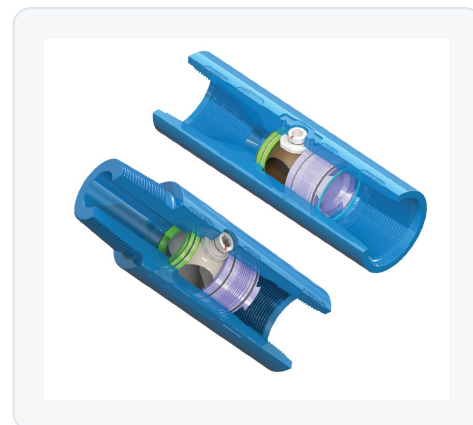
- Paquete básico de desplazamiento
- Control operado en forma remota
- Malacate de 8000 lb
- Preparado para monitoreo remoto
- Bateas hidráulicas para tubería



Válvula JM 300 (I-BOP) para Top Drive

Denominación de fábrica: JM 300 (I-BOP) Top Drive Valve

Las válvulas JM 300 (I-BOP) para top drive de Premium Oilfield Technologies pueden usarse tanto para prevención de erupciones como para control de lodo durante las operaciones de perforación. Nuestras válvulas kelly, de accionamiento manual o por manivela hidráulica, se instalan en cada extremo del kelly, o debajo del top drive, para controlar el flujo proveniente del pozo y proteger el equipamiento de superficie frente a surgencias de alta presión. Su diseño compacto de una sola pieza resulta ideal donde el espacio es limitado o donde el peso de manipulación es crítico. Su diámetro exterior liso permite instalar esta válvula en cualquier punto de la sarta de perforación.



Repuestos

Denominación de fábrica: Spare Parts

Nuestro extenso inventario de piezas de largo plazo de entrega y de repuestos OEM se mantiene en stock en todas las regiones de perforación, lo que nos convierte en una fuente confiable para nuestros clientes cuando más lo necesitan.

Contacto: teléfono +1 713 623 1449.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Conjuntos de shotpin
- Conjuntos de grabber
- Service loops
- Programa de intercambio



Premium Oilfield Technologies

Ref. /top-drives/top-drive-products/spare-parts

Swivel epicíclico Sur-Drive™

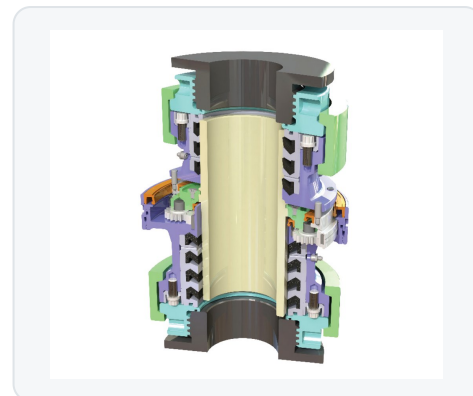
Denominación de fábrica: Sur-Drive™ Epicyclic Swivel

Premium diseñó el sistema de swivel epicíclico Sur-Drive™ para resolver los múltiples problemas que los perforadores tenían con los conjuntos de cartucho de washpipe de sus top drives. Estos sistemas de sellado son una de las causas más frecuentes de tiempo fuera de servicio en un equipo de perforación. El diseño epicíclico exclusivo de Premium encara estos problemas desde un ángulo nuevo: reduce las velocidades internas dentro del cartucho para cualquier velocidad de rotación del top drive. A menores velocidades de rotación, la vida útil del sello mejora significativamente y otros problemas se reducen.

RPM reducidas sobre los sellos de empaquetadura: un engranaje planetario está integrado a la carcasa inferior. El portasatélites sostiene el washpipe y, por diseño, gira un 40% más lento. Esto permite repartir la velocidad de rotación 60/40 entre la carcasa inferior y la superior, lo que eleva los valores de presión-velocidad de tus sellos actuales y aumenta su vida útil.

Autoalineación: el sistema de cartucho Sur-Drive tiene una característica exclusiva de autocentrado durante la instalación, que compensa la desalineación lateral entre el gooseneck y los pilotos del eje principal.

Instalación sin martillo: el cartucho Sur-Drive puede insertarse horizontalmente y fijarse en posición con dos clamps de cubo, instalando de forma permanente nuestros cubos adaptadores.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Disponible en configuraciones de 3" y 4"
- Apto para aplicaciones de 7500 psi
- RPM reducidas sobre los sellos de empaquetadura: el engranaje planetario integrado a la carcasa inferior hace que el portasatélites que sostiene el washpipe gire un 40% más lento, repartiendo la velocidad 60/40 entre ambas carcasas y aumentando la vida útil del sello
- Autoalineación: autocentrado durante la instalación, que compensa la desalineación lateral entre el gooseneck y los pilotos del eje principal
- Instalación sin martillo: el cartucho se inserta horizontalmente y se fija con dos clamps de cubo
- Caja de engranajes sellada: todos los componentes quedan sumergidos en aceite, lo que brinda lubricación constante y elimina la necesidad de costosos rodamientos de rodillos que ocupan espacio. Los sellos de eje rotativo mantienen el aceite adentro y la suciedad afuera
- Sellos de empaquetadura precomprimidos: el cartucho permite comprimir los sellos en el piso antes de la instalación mediante ocho tornillos de bajo torque, sin herramientas especiales
- Precio competitivo: nuestras versiones de paso pasante real compiten muy bien frente a conjuntos de washpipe con sellos cerámicos que cuestan decenas de miles de dólares más

Upgrade TDS11 Hi-TORK

Denominación de fábrica: TDS11 Hi-TORK Upgrade

Los requerimientos actuales de perforación cambiaron. La retracción del mercado puso el acento en la eficiencia y la potencia de perforación. La devolución de los clientes indicó que el TDS11 actual carece de la potencia y la tecnología necesarias para sostenerse en este entorno de ritmo acelerado. El upgrade de rendimiento TDS11 Hi-TORK de Premium es la mejora que estabas esperando para tu equipo. Nuestro paquete Hi-TORK está disponible como solución estándar o puede personalizarse para adaptarse exactamente a tus necesidades.

Beneficios de la conversión Hi-TORK: el upgrade de rendimiento TDS 11 Hi-TORK diseñado por Premium incrementa la potencia del motor y el torque disponible.

Configuración Hi-TORK: dos motores (2 x 600 HP = 1200 HP), caja de engranajes propietaria de alto torque, sistema de refrigeración de lubricante de alta capacidad y personalizaciones para adaptarse a todos los tipos de drives, mástiles y sistemas operativos.

NOV TDS11 original: capacidad nominal de 500 toneladas, potencia total de motor de 800 HP, torque continuo de perforación de 37.500 ft-lb y torque intermitente máximo de 55.000 ft-lb.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Dos motores (2 x 600 HP = 1200 HP), caja de engranajes propietaria de alto torque, sistema de refrigeración de lubricante de alta capacidad y personalizaciones para todos los tipos de drives, mástiles y sistemas operativos
- NOV TDS11 original: capacidad de 500 toneladas, 800 HP totales, torque continuo de 37.500 ft-lb y torque intermitente máximo de 55.000 ft-lb
- Hi-TORK mejorado: capacidad de 500 toneladas, 1200 HP totales, torque continuo de 54.000 ft-lb y torque intermitente máximo de 56.000 ft-lb



Z TORQUE

Premium ofrece la última tecnología Z Torque para reducir la vibración de la sarta de perforación y brindar un mejor control del trépano. Entre sus beneficios se cuentan una perforación más rápida y suave, con menor daño al BHA y a los trépanos, lo que se traduce en menos maniobras. Nuestros técnicos pueden instalar, capacitar y monitorear el software de mitigación de stick-slip Z Torque en todos los top drives estándar de la industria, incluida la Global Drilling Machine (GDM).

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Resultados de perforación optimizados con solo apretar un botón
- Perforación direccional hasta un 50% más rápida en curvas y laterales
- Mejor control del toolface y mayor transferencia de peso mediante la oscilación de la sarta
- Se instala en top drives de todas las marcas y modelos OEM
- El software de reducción de fricción calcula la fricción estática del pozo para una perforación óptima



GDM275/375

El potente GDM275/375 es la mejora de rendimiento que estabas buscando. Combinación ideal de dimensiones reducidas y alto rendimiento, el GDM275/375 puede configurarse a medida para cubrir tus necesidades de perforación. Ofrecemos dos opciones de motor de corriente alterna para darte la mejor relación precio-valor. La caja de engranajes cuenta con engranajes helicoidales robustos, que operan con más torque, mayor vida útil y menor ruido.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Equilibrio perfecto entre diseño compacto y torque potente
- Domina la categoría de top drives compactos
- Simple de mantener y eficiente de operar



GDM500/650

Algunos dicen que sobredimensionamos el GDM500/650, pero queríamos ofrecer a nuestros clientes la tecnología y el producto más avanzados. Con un diseño de caja de engranajes mejorado y potente, desarrollado hace apenas tres años, puedes tener la certeza de que esta caja resistirá los próximos veinte años de exigencias de perforación.

El GDM 500/650 genera el mayor torque de su categoría. Viene de serie con software de mantenimiento predictivo y preventivo incorporado, para sacarle el máximo provecho a tu inversión.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Distintas opciones de potencia: motores de perforación de CA y CC
- Eje principal de 7-5/8" que puede reroscarse hasta tres veces
- Diseñado para uso severo en climas extremos



GDM750/850

GDM750: fue diseñado y construido de forma innovadora para ser el top drive más robusto y potente disponible al mejor precio. Es la primera unidad verdadera de 750 toneladas: NO se trata de un 500 toneladas con un poco más de torque. Su caja de engranajes es prácticamente indestructible, y eso nos separa de la competencia. Disponible en dos opciones de motor de corriente alterna para cubrir tus necesidades de perforación.

GDM850: este top drive es la definición misma del sistema de perforación Global Drilling Machine. Como modelo original, el GDM850 se lanzó para fijar nuevos estándares de rendimiento y potencia. Prestamos mucha atención a lo que los profesionales de perforación buscaban en un top drive y desarrollamos el sistema tecnológicamente más avanzado del mercado. El resultado final combina, en una sola unidad, un top drive de servicio pesado y uno portátil. Incluye las prestaciones estándar de la línea GDM y ofrece a las empresas de perforación opciones para equipos de mayor porte.



05

LÍNEA DE PRODUCTO

Servicio a Pozos

Power swivels Logan para operaciones de servicio a pozos, con desempeño suave, torque sin golpes, alta fiabilidad y bajo mantenimiento.

Power Swivels

5 productos

5 PRODUCTOS · 1 CATEGORÍA

Logan PS120

El power swivel Logan de 120 toneladas, hidráulico y accionado por motor, entrega un torque suave y sin golpes. Está calificado para soportar cargas de tracción de tubería de 120 toneladas a cero RPM y 65 toneladas de carga dinámica a 100 RPM. Su diseño compacto de cabezal giratorio pesa apenas 2000 lb y entra en la mayoría de los mástiles de perforación o de workover. El torque máximo es de 8100 ft-lb a 150 RPM máximo.

El diseño incorpora un tren de transmisión confiable y a medida, con engranajes de acero endurecido, y elimina el uso de peligrosas cadenas giratorias, llaves y kelly spinners en la mayoría de las aplicaciones. El power swivel reduce las detenciones y los arranques, lo que mejora la eficiencia del equipo y disminuye el desgaste de la bomba, el malacate y demás equipamiento.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- El torque suave y sin golpes reduce el daño a la sarta de perforación
- Entra en la mayoría de los mástiles de perforación y de workover
- Permite usar tramos de sarta más largos
- Los límites de torque de la unidad de potencia pueden configurarse
- No es necesario un swivel rotativo separado
- Distintas opciones de motor diésel
- Mayores prestaciones de seguridad ambiental en patines y trailers
- Fácil de mantener
- Especificaciones técnicas
- Modelo: PS120
- Capacidad nominal (toneladas): 120
- Capacidad de carga dinámica a 100 RPM (toneladas): 65
- Torque máximo (ft-lb): 8100
- Velocidad máxima (RPM): 150
- Presión máxima de circulación: 5000 psi
- Conexión estándar de vástago: 3-1/2 IF
- Conexión de gooseneck: 3" LP
- Peso del conjunto de cabezal (lb): 2000

Logan PS30

El power swivel Premium de 30 toneladas, hidráulico y accionado por motor, entrega un torque suave y sin golpes. Está calificado para soportar cargas de tracción de tubería de 30 toneladas a 50 RPM y 24 toneladas de carga dinámica a 100 RPM. Su diseño compacto de cabezal giratorio pesa apenas 650 lb y entra en la mayoría de los mástiles de perforación o de workover.

El diseño incorpora un tren de transmisión confiable y a medida, con engranajes de acero endurecido, y elimina el uso de peligrosas cadenas giratorias, llaves y kelly spinners en la mayoría de las aplicaciones. El power swivel reduce las detenciones y los arranques, lo que mejora la eficiencia del equipo y disminuye el desgaste de la bomba, el malacate y demás equipamiento.



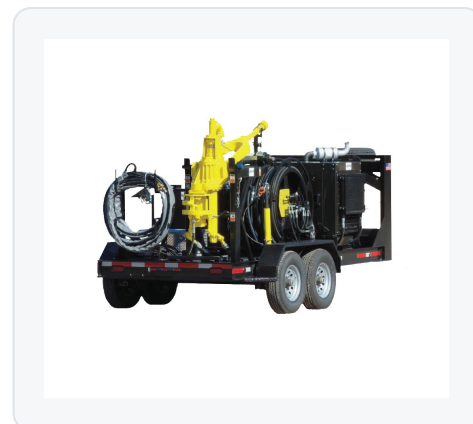
CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- El torque suave y sin golpes reduce el daño a la sarta de perforación
- Entra en la mayoría de los mástiles de perforación y de workover
- Permite usar tramos de sarta más largos
- No es necesario un swivel rotativo separado
- Fácil de mantener
- Especificaciones técnicas
- Modelo: PS30
- Capacidad nominal (toneladas): 30
- Capacidad de carga dinámica a 100 RPM (toneladas): 24
- Torque máximo (ft-lb): 1485
- Velocidad máxima (RPM): 130
- Presión máxima de circulación (psi): 5000
- Conexión estándar de vástago: 2-3/8 HSM
- Conexión estándar de saver sub: 2-3/4 IF
- Conexión de gooseneck: 2" NPT
- Peso del power swivel (lb): 650

Logan PS85

El power swivel Logan de 85 toneladas, hidráulico y accionado por motor, entrega un torque suave y sin golpes. Está calificado para soportar cargas de tracción de tubería de 85 toneladas a cero RPM y 45 toneladas de carga dinámica a 100 RPM. Su diseño compacto de cabezal giratorio pesa apenas 1163 lb y entra en la mayoría de los mástiles de perforación o de workover.

El diseño incorpora un tren de transmisión confiable y a medida, con engranajes de acero endurecido, y elimina el uso de peligrosas cadenas giratorias, llaves y kelly spinners en la mayoría de las aplicaciones. El power swivel reduce las detenciones y los arranques, lo que mejora la eficiencia del equipo y disminuye el desgaste de la bomba, el malacate y demás equipamiento.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- El torque suave y sin golpes reduce el daño a la sarta de perforación
- Entra en la mayoría de los mástiles de perforación y de workover
- Permite usar tramos de sarta más largos
- Los límites de torque de la unidad de potencia pueden configurarse
- No es necesario un swivel rotativo separado
- Distintas opciones de motor diésel
- Mayores prestaciones de seguridad ambiental en patines y trailers
- Fácil de mantener
- Especificaciones técnicas
- Modelo: PS85
- Capacidad nominal (toneladas): 85
- Capacidad de carga dinámica a 100 RPM (toneladas): 45
- Torque máximo (ft-lb): 3950
- Velocidad máxima (RPM): 155
- Presión máxima de circulación: 5000 psi
- Conexión estándar de vástago: 2-7/8 IF
- Conexión de gooseneck: 2-1/2 NPT
- Peso del conjunto de cabezal (lb): 1163
- Diámetro interior del vástago: 2"

Logan VTS 150

El VTS150 de Premium Oilfield Technologies es un power swivel de accionamiento directo y 150 toneladas de capacidad. Su único motor hidráulico de accionamiento directo elimina la necesidad de engranajes, lo que mejora la eficiencia, suaviza la operación y aporta gran confiabilidad.

El VTS está equipado con un conjunto de washpipe flotante de servicio pesado y diseño renovado, calificado para 10.000 psi, que incorpora sellos de nuevo diseño para prolongar la vida útil del conjunto.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- El torque suave y sin golpes reduce el daño a la sarta de perforación
- El motor hidráulico de accionamiento directo ofrece mayor eficiencia y confiabilidad
- Conjunto de washpipe flotante de servicio pesado, totalmente nuevo, para 10.000 psi
- Aumenta el control de la sarta con un torque suave y sin golpes
- Bajo mantenimiento
- Especificaciones técnicas
- Modelo: VTS150
- Capacidad nominal (toneladas): 147
- Torque máximo (ft-lb): 12.000
- Velocidad máxima (RPM): 155
- Presión máxima de circulación: 10.000 psi
- Conexión estándar de vástago: 3-1/2 IF
- Conexión estándar de saver sub: 3-1/2 IF
- Conexión de gooseneck: hammer union hembra 1502 de 3"
- Puerto de acceso para wireline: no posee
- Diámetro interior del vástago: 2-7/16" IF
- Peso del cabezal del power swivel (lb): 3100



Logan VTS100

El Logan VTS100 es un power swivel de accionamiento directo y 100 toneladas de capacidad. Su único motor hidráulico de accionamiento directo elimina la necesidad de engranajes, lo que mejora la eficiencia, suaviza la operación y aporta gran confiabilidad. El VTS100 tiene un tamaño equivalente al del PS85, pero incorpora la entrega de torque del PS120.

El VTS100 está equipado con un conjunto de washpipe flotante de servicio pesado y diseño renovado, calificado para 10.000 psi, que incorpora sellos de nuevo diseño para prolongar la vida útil del conjunto.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- El torque suave y sin golpes reduce el daño a la sarta de perforación
- El motor hidráulico de accionamiento directo ofrece mayor eficiencia y confiabilidad
- Conjunto de washpipe flotante de servicio pesado, totalmente nuevo, para 10.000 psi
- Aumenta el control de la sarta con un torque suave y sin golpes
- Bajo mantenimiento
- Puede alimentarse con cualquier unidad de potencia Logan PS120 con modificaciones menores. El aceite hidráulico DEBE cambiarse por un aceite AW-68 para la mayoría de los climas.
- Especificaciones técnicas
- Modelo: VTS100
- Capacidad nominal (toneladas): 100
- Torque máximo (ft-lb): 8100
- Velocidad máxima (RPM): 185
- Presión máxima de circulación: 10.000 psi
- Conexión estándar de vástago: 2-7/8 IF
- Conexión estándar de saver sub: 2-7/8 IF
- Conexión de gooseneck: hammer union hembra 1502 de 2"
- Puerto de acceso para wireline: no posee
- Diámetro interior del vástago: 2"
- Peso del cabezal del power swivel (lb): 1600



06

LÍNEA DE PRODUCTO

Llaves de Potencia (Iron Roughnecks)

Llaves de potencia de piso y sus consumibles, diseñadas para conexiones premium con precisión de torque y menor huella en el piso de trabajo.

Consumibles ST-80

1 producto

TR-110 Iron Roughneck

1 producto

2 PRODUCTOS · 2 CATEGORÍAS

Consumibles para llave de potencia ST-80

Denominación de fábrica: ST-80 Iron Roughneck Expendables

Premium Oilfield Technologies ofrece una variedad de piezas para tu ST-80. Todos los kits incluyen la tornillería necesaria para reemplazar estos elementos. Todos nuestros productos cumplen o superan los estándares de la industria y están diseñados para resistir las condiciones de perforación más severas.

Kit inferior ST-80: insertos 2-30160382 con tornillería incluida.



NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
418-0111	Assembly, lower die holder, ST-80 C/W hardware
418-0110	Assembly, upper die holder, ST-80 C/W hardware
301-60614-P	Roller for ST-80
PDT-ST80-KIT	ST-80 upper Kit 2-ST-80 inserts C/W hardware
PDT-30160382-KIT	ST-80 lower kit 2-30160382 inserts C/W hardware

Llave de potencia TR-110

Denominación de fábrica: TR-110 Iron Roughneck

El Premium TR-110 aporta un diseño modular y estilizado al entorno actual de la industria. Construido para resolver con facilidad las conexiones premium, el TR-110 fue diseñado con una huella reducida para reemplazar a todas las llaves de potencia existentes con mínimas modificaciones al equipo, o ninguna. El TR-110 es simple de instalar, tiene precio competitivo y bajo costo de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Precisión de torque
- Sistema de doble cilindro de torque
- Geometría optimizada
- Sistema de mordaza superior flotante
- Enrosca o desenrosca conexiones en una sola toma
- Preparado para automatización
- Seguridad: su huella reducida deja más área de trabajo a las cuadrillas
- Mínimos puntos de engrase
- Rodillos de spinner de vida extendida
- Acceso sencillo a mangueras hidráulicas, cilindros, motores y consumibles
- Instalación simple
- Bajo costo de mantenimiento
- Precio competitivo
- Requiere mínimas modificaciones al equipo, o ninguna



07

LÍNEA DE PRODUCTO

Mallas para Zarandas

Mallas de reemplazo Patriot™ para zarandas de lodo, fabricadas en los Estados Unidos según las especificaciones exactas de cada fabricante de zaranda.

Mallas de Reemplazo

10 productos

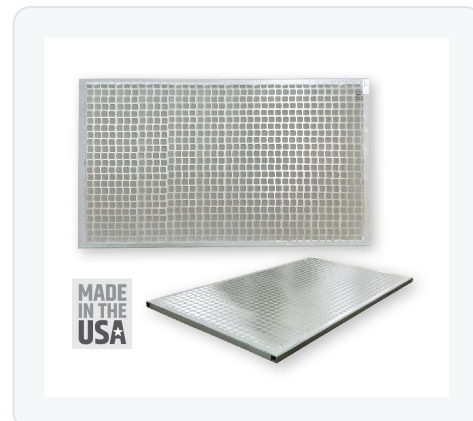
10 PRODUCTOS · 1 CATEGORÍA

Patriot™ D285P

Las mallas de reemplazo Patriot™ para zarandas de lodo combinan mallas de alta calidad con un compuesto adhesivo propio que prolonga su vida útil, lo que se traduce en ahorro para nuestros clientes. Las mallas Patriot™ se fabrican en los Estados Unidos, en nuestra planta de Oklahoma City. Todas se diseñan según las especificaciones exactas del fabricante de la zaranda y están disponibles en distintas configuraciones.

La malla de reemplazo D285P es compatible con estas zarandas: National D285, D285P, D285DM, OCD y Prospector.

Dimensiones aproximadas: 46,25" x 27,875" x 1" (117,48 cm x 70,8 cm x 2,54 cm); 6,96 pies² de área útil.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Cantidad por zaranda: 3 a 4 unidades
- Tipo de malla: con marco / pretensada
- Junta: sí
- Peso: 32 lb (14,51 kg)
- Dimensiones aproximadas: 46,25" x 27,875" x 1" (117,48 cm x 70,8 cm x 2,54 cm); 6,96 pies² de área útil

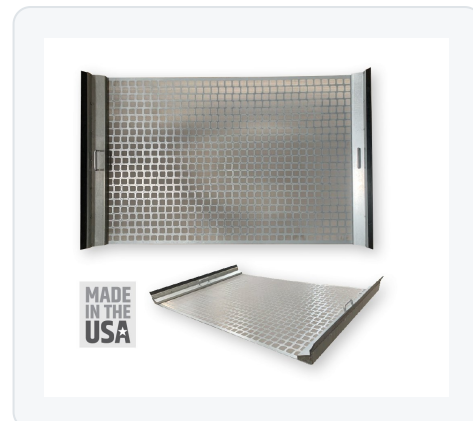
Patriot™ Derrick® 500 Series

Las mallas de reemplazo Patriot™ para zarandas de lodo combinan mallas de alta calidad con un compuesto adhesivo propio que prolonga su vida útil, lo que se traduce en ahorro para nuestros clientes. Las mallas Patriot™ se fabrican en los Estados Unidos, en nuestra planta de Oklahoma City. Todas se diseñan según las especificaciones exactas del fabricante de la zaranda y están disponibles en distintas configuraciones.

La malla de reemplazo Derrick® Serie 500 es compatible con estas zarandas y cantidades: Derrick® FLC 503 (3 paneles), Derrick® FLC 504 (4 paneles), Derrick® FLC 513 (3 paneles) y Derrick® FLC 514 (4 paneles).

*Todos los nombres de producto y de empresa son marcas comerciales™ o marcas registradas® de sus respectivos titulares. Su uso no implica afiliación ni respaldo por parte de ellos.

Dimensiones aproximadas: 41,25" x 27,5" (104,775 cm x 69,85 cm); 6,01 pies² de área útil.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Tipo de malla: hook strip con respaldo metálico
- Junta: nitrilo
- Peso: 14 lb (6,35 kg)
- Dimensiones aproximadas: 41,25" x 27,5" (104,775 cm x 69,85 cm); 6,01 pies² de área útil

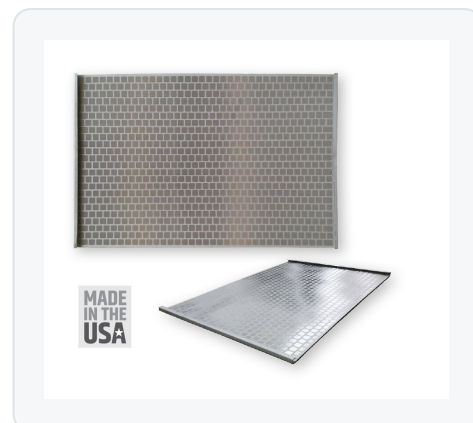
Patriot™ Double Life 48 x 30 Hook Strip

Las mallas de reemplazo Patriot™ para zarandas de lodo combinan mallas de alta calidad con un compuesto adhesivo propio que prolonga su vida útil, lo que se traduce en ahorro para nuestros clientes. Las mallas Patriot™ se fabrican en los Estados Unidos, en nuestra planta de Oklahoma City. Todas se diseñan según las especificaciones exactas del fabricante de la zaranda y están disponibles en distintas configuraciones.

La malla Double Life 48 x 30 Hook Strip es compatible con estas zarandas: Double Life® AWDIII-PT de 3 y 4 paneles*, Derrick® LP y Flo-Line Cleaner*, y Derrick® FLC 2000 de 4 paneles*.

*Todos los nombres de producto y de empresa son marcas comerciales™ o marcas registradas® de sus respectivos titulares. Su uso no implica afiliación ni respaldo por parte de ellos.

Cantidad por zaranda: 3 unidades (AWDIII de 3 paneles, LP y Flo-Line) o 4 unidades (AWDIII de 4 paneles y FLC 2000).



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Cantidad por zaranda: 3 unidades (AWDIII de 3 paneles, LP y Flo-Line) o 4 unidades (AWDIII de 4 paneles y FLC 2000)
- Tipo de malla: hook strip con respaldo metálico
- Junta: nitrilo
- Peso: 9 lb (4,08 kg)
- Dimensiones aproximadas: 41,25" x 27,5" (104,775 cm x 69,85 cm); 6,01 pies² de área útil

Patriot™ Double Life PT®

Las mallas de reemplazo Patriot™ para zarandas de lodo combinan mallas de alta calidad con un compuesto adhesivo propio que prolonga su vida útil, lo que se traduce en ahorro para nuestros clientes. Las mallas Patriot™ se fabrican en los Estados Unidos, en nuestra planta de Oklahoma City. Todas se diseñan según las especificaciones exactas del fabricante de la zaranda y están disponibles en distintas configuraciones.

La malla de reemplazo Double Life PT® es compatible con estas zarandas: Double Life® AWDIII-PT de 3 y 4 paneles*, Fluid System® 20L y 50/500 B*, y Fluid System® 5000 B*.

*Todos los nombres de producto y de empresa son marcas comerciales™ o marcas registradas® de sus respectivos titulares. Su uso no implica afiliación ni respaldo por parte de ellos.

Dimensiones aproximadas: 42,125" x 29,375" x 1" (107 cm x 74 cm x 2,54 cm); 6,26 pies² de área útil.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Cantidad por zaranda: 3 a 4 unidades
- Tipo de malla: con marco / pretensada
- Junta: nitrilo
- Peso: 29 lb (13,15 kg)
- Dimensiones aproximadas: 42,125" x 29,375" x 1" (107 cm x 74 cm x 2,54 cm); 6,26 pies² de área útil

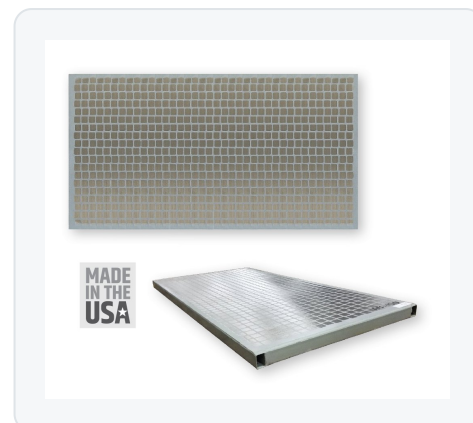
Patriot™ Mongoose®

Las mallas de reemplazo Patriot™ para zarandas de lodo combinan mallas de alta calidad con un compuesto adhesivo propio que prolonga su vida útil, lo que se traduce en ahorro para nuestros clientes. Las mallas Patriot™ se fabrican en los Estados Unidos, en nuestra planta de Oklahoma City. Todas se diseñan según las especificaciones exactas del fabricante de la zaranda y están disponibles en distintas configuraciones.

La malla de reemplazo Patriot™ Mongoose® es compatible con estas zarandas: MI Swaco® Mongoose PT*.

*Todos los nombres de producto y de empresa son marcas comerciales™ o marcas registradas® de sus respectivos titulares. Su uso no implica afiliación ni respaldo por parte de ellos.

Dimensiones aproximadas: 45,8" x 23" x 1,5" (116,33 cm x 58,42 cm); 5,30 pies² de área útil.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Cantidad por zaranda: 4 unidades
- Tipo de malla: con marco / pretensada
- Junta: nitrilo
- Peso: 29 lb (13,15 kg)
- Dimensiones aproximadas: 45,8" x 23" x 1,5" (116,33 cm x 58,42 cm); 5,30 pies² de área útil

Patriot™ Venom® HT

Las mallas de reemplazo Patriot™ para zarandas de lodo combinan mallas de alta calidad con un compuesto adhesivo propio que prolonga su vida útil, lo que se traduce en ahorro para nuestros clientes. Las mallas Patriot™ se fabrican en los Estados Unidos, en nuestra planta de Oklahoma City. Todas se diseñan según las especificaciones exactas del fabricante de la zaranda y están disponibles en distintas configuraciones.

La malla de reemplazo Patriot™ Venom® HT (alta temperatura) para zarandas de lodo combina mallas de alta calidad con un compuesto adhesivo propio que prolonga su vida útil en temperaturas de hasta 250 °F.

La malla de reemplazo Patriot™ Venom® HT es compatible con estas zarandas: NOV Brandt®.

*Todos los nombres de producto y de empresa son marcas comerciales™ o marcas registradas® de sus respectivos titulares. Su uso no implica afiliación ni respaldo por parte de ellos.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Cantidad por zaranda: 3 a 4 unidades
- Tipo de malla: con marco / pretensada
- Junta: HBNR
- Peso: 32 lb (14,51 kg)
- Dimensiones aproximadas: 49,25" x 25" x 1" (125 cm x 63,5 cm x 2,54 cm); 6,01 pies² de área útil

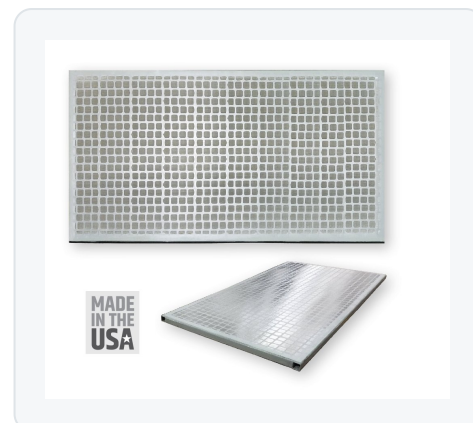
Patriot™ Vortex®

Las mallas de reemplazo Patriot™ para zarandas de lodo combinan mallas de alta calidad con un compuesto adhesivo propio que prolonga su vida útil, lo que se traduce en ahorro para nuestros clientes. Las mallas Patriot™ se fabrican en los Estados Unidos, en nuestra planta de Oklahoma City. Todas se diseñan según las especificaciones exactas del fabricante de la zaranda y están disponibles en distintas configuraciones.

La malla de reemplazo Patriot™ Vortex® es compatible con estas zarandas: Fluid Systems* Orbital 3000 PT.

*Todos los nombres de producto y de empresa son marcas comerciales™ o marcas registradas® de sus respectivos titulares. Su uso no implica afiliación ni respaldo por parte de ellos.

Dimensiones aproximadas: 46" x 24" x 1" (116,84 cm x 60,96 cm x 2,54 cm); 5,56 pies² de área útil.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Cantidad por zaranda: 4 unidades
- Tipo de malla: con marco / pretensada
- Junta: nitrilo
- Peso: 28 lb (12,7 kg)
- Dimensiones aproximadas: 46" x 24" x 1" (116,84 cm x 60,96 cm x 2,54 cm); 5,56 pies² de área útil

Patriot™ VSM300 (deck de scalping)

Denominación de fábrica: Patriot™ VSM300 Scalping Deck

Las mallas de reemplazo Patriot™ para zarandas de lodo combinan mallas de alta calidad con un compuesto adhesivo propio que prolonga su vida útil, lo que se traduce en ahorro para nuestros clientes. Las mallas Patriot™ se fabrican en los Estados Unidos, en nuestra planta de Oklahoma City. Todas se diseñan según las especificaciones exactas del fabricante de la zaranda y están disponibles en distintas configuraciones.

Las mallas de reemplazo Patriot™ VSM300 para deck de scalping combinan mallas de alta calidad con un compuesto adhesivo propio que prolonga su vida útil.

La malla de reemplazo Patriot™ VSM300 para deck de scalping es compatible con estas zarandas: VSM300.

*Todos los nombres de producto y de empresa son marcas comerciales™ o marcas registradas® de sus respectivos titulares. Su uso no implica afiliación ni respaldo por parte de ellos.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Cantidad por zaranda: 3 unidades
- Tipo de malla: con marco / pretensada
- Junta: no
- Peso: aproximadamente 33 lb (11,81 kg)
- Dimensiones aproximadas: 37" x 26,5" x 1,5" (93,98 cm x 67,3 cm x 3,81 cm); 3,54 pies² de área útil

Patriot™ VSM300P (deck primario)

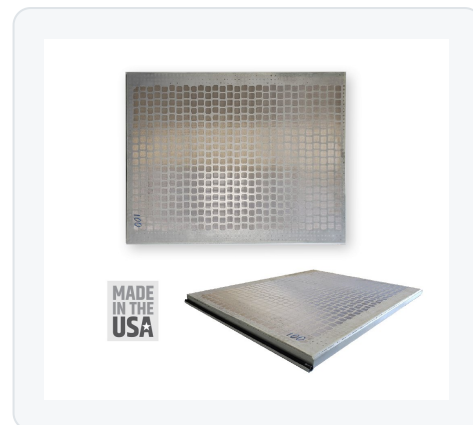
Denominación de fábrica: Patriot™ VSM300P Primary Deck

Las mallas de reemplazo Patriot™ para zarandas de lodo combinan mallas de alta calidad con un compuesto adhesivo propio que prolonga su vida útil, lo que se traduce en ahorro para nuestros clientes. Las mallas Patriot™ se fabrican en los Estados Unidos, en nuestra planta de Oklahoma City. Todas se diseñan según las especificaciones exactas del fabricante de la zaranda y están disponibles en distintas configuraciones.

Las mallas de reemplazo Patriot™ VSM300P para deck primario combinan mallas de alta calidad con un compuesto adhesivo propio que prolonga su vida útil.

La malla de reemplazo Patriot™ VSM300P para deck primario es compatible con estas zarandas: VSM300.

*Todos los nombres de producto y de empresa son marcas comerciales™ o marcas registradas® de sus respectivos titulares. Su uso no implica afiliación ni respaldo por parte de ellos.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Cantidad por zaranda: 4 unidades
- Tipo de malla: con marco / pretensada
- Junta: sí
- Peso: aproximadamente 26 lb (11,81 kg)
- Dimensiones aproximadas: 35,5" x 27" x 1,5" (90,17 cm x 68,58 cm x 3,81 cm); 3,28 pies² de área útil

The Patriot™ Venom®

Las mallas de reemplazo Patriot™ para zarandas de lodo combinan mallas de alta calidad con un compuesto adhesivo propio que prolonga su vida útil, lo que se traduce en ahorro para nuestros clientes. Las mallas Patriot™ se fabrican en los Estados Unidos, en nuestra planta de Oklahoma City. Todas se diseñan según las especificaciones exactas del fabricante de la zaranda y están disponibles en distintas configuraciones.

La malla de reemplazo es compatible con estas zarandas: NOV Brandt® Venom*.

*Todos los nombres de producto y de empresa son marcas comerciales™ o marcas registradas® de sus respectivos titulares. Su uso no implica afiliación ni respaldo por parte de ellos.

Dimensiones aproximadas: 49,25" x 25" x 1" (125 cm x 63,5 cm x 2,54 cm); 6,01 pies² de área útil.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Cantidad por zaranda: 3 a 4 unidades
- Tipo de malla: con marco / pretensada
- Junta: sí
- Peso: 32 lb (14,51 kg)
- Dimensiones aproximadas: 49,25" x 25" x 1" (125 cm x 63,5 cm x 2,54 cm); 6,01 pies² de área útil

08

LÍNEA DE PRODUCTO

Accesorios de Equipo

Bombas centrífugas, herramientas de manejo y una amplia gama de productos complementarios para la operación del equipo.

Bombas Centrífugas

5 productos

Herramientas de Manejo

5 productos

Varios

8 productos

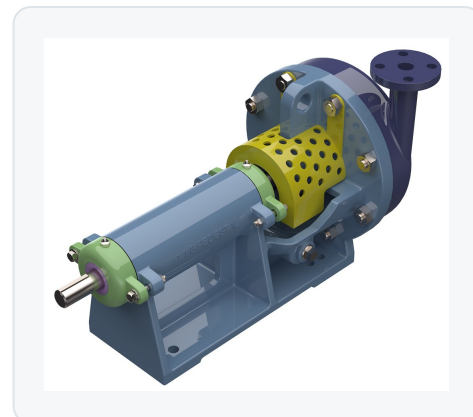
18 PRODUCTOS · 3 CATEGORÍAS

Caliber® MD 118

Las bombas centrífugas Caliber® de Premium Oilfield Technologies incorporan diseños comprobados en campo y tecnología actualizada para prolongar la vida útil y reducir el tiempo fuera de servicio durante las operaciones de perforación.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Diseño de impulsor abierto para maximizar el caudal
- El diseño de carcasa concéntrica minimiza la turbulencia
- Camisa de eje reemplazable, que absorbe el desgaste y prolonga la vida del eje
- Sellos mecánicos de larga duración opcionales



Premium Oilfield Technologies

Ref. /rig-accessories/centrifugal-pumps/caliber-md-118

Caliber® MD 118 de accionamiento directo

Denominación de fábrica: Caliber® MD 118 Direct Drive

Las bombas centrífugas Caliber® de Premium Oilfield Technologies incorporan diseños comprobados en campo y tecnología actualizada para prolongar la vida útil y reducir el tiempo fuera de servicio durante las operaciones de perforación.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Diseño de impulsor abierto para maximizar el caudal
- El diseño de carcasa concéntrica minimiza la turbulencia
- Camisa de eje reemplazable, que absorbe el desgaste y prolonga la vida del eje
- Sellos mecánicos de larga duración opcionales



Premium Oilfield Technologies

Ref. /rig-accessories/centrifugal-pumps/caliber-md-118-direct-drive

Caliber® MD 178

Las bombas centrífugas Caliber® de Premium Oilfield Technologies incorporan diseños comprobados en campo y tecnología actualizada para prolongar la vida útil y reducir el tiempo fuera de servicio durante las operaciones de perforación.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Diseño de impulsor abierto para maximizar el caudal
- El diseño de carcasa concéntrica minimiza la turbulencia
- Sellos mecánicos de larga duración opcionales



Premium Oilfield Technologies

Ref. /rig-accessories/centrifugal-pumps/caliber-md-178

Caliber® MD 250

Las bombas centrífugas Caliber® de Premium Oilfield Technologies incorporan diseños comprobados en campo y tecnología actualizada para prolongar la vida útil y reducir el tiempo fuera de servicio durante las operaciones de perforación.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Aletas de refrigeración incorporadas al bastidor, que ayudan a disipar el calor y prolongan la vida del rodamiento y de la empaquetadura
- Anillo de retención opcional para asegurar el rodamiento interior
- Diseño de impulsor abierto para maximizar el caudal
- El diseño de carcasa concéntrica minimiza la turbulencia
- Camisa de eje reemplazable, que absorbe el desgaste y prolonga la vida del eje
- Sellos mecánicos de larga duración
- Opción de baño de aceite disponible



Caliber® MD 250 Compacta

Denominación de fábrica: Caliber® MD 250 Compact

Las bombas centrífugas Caliber® de Premium Oilfield Technologies incorporan diseños comprobados en campo y tecnología actualizada para prolongar la vida útil y reducir el tiempo fuera de servicio durante las operaciones de perforación.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Aletas de refrigeración incorporadas al bastidor, que ayudan a disipar el calor y prolongan la vida del rodamiento y de la empaquetadura
- Anillo de retención opcional para asegurar el rodamiento interior
- Diseño de impulsor abierto para maximizar el caudal
- El diseño de carcasa concéntrica minimiza la turbulencia
- Camisa de eje reemplazable, que absorbe el desgaste y prolonga la vida del eje
- Sellos mecánicos de larga duración
- Opción de baño de aceite disponible



Mordazas e insertos

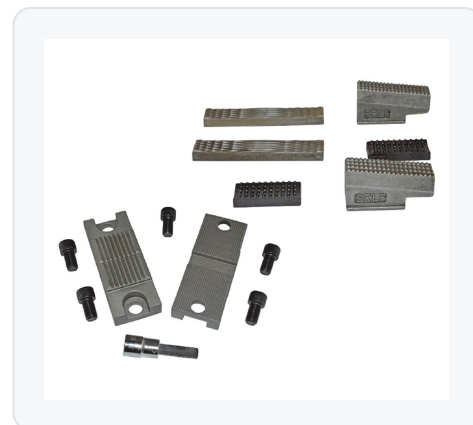
Denominación de fábrica: Dies and Inserts

Ofrecemos una gama completa de mordazas e insertos para una variedad de aplicaciones.

Cuñas para tubería de perforación, portamechas y casing: estilo Varco "SD", "DC" y "CMS-XL"; estilo Woolley tipo "A" y "B"; Baash Ross tipo "DU".

Grampas de seguridad: estilo Varco "MP"; Baash Ross tipo "C" y "T".
Llaves de potencia y llaves de fuerza.

Mordazas de llave estilo Varco ST-80, de 5/8" a 1-1/4" de ancho.



Premium Oilfield Technologies

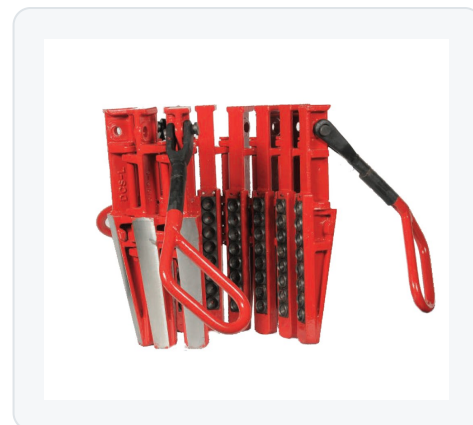
Ref. /rig-accessories/handling-tools/dies-and-inserts

Cuñas para portamechas

Denominación de fábrica: Drill Collar Slips

Cuñas para portamechas estilo Varco DCS: utilizan insertos tipo botón para maximizar el agarre sobre el portamechas. Las medidas de cuña pueden cambiarse fácilmente agregando o quitando segmentos, o cambiando el tamaño de los botones. Emplean un diseño envolvente completo para un asentamiento rápido y seguro. Disponibles en tres tamaños: corto, mediano y largo.

Cuñas para casing estilo Varco CMSXL: son cuñas de agarre envolvente completo, diseñadas para soportar cargas pesadas de casing. Utilizan insertos tipo botón para máximo agarre y cubren medidas de casing de 6-5/8" a 30" de diámetro exterior.



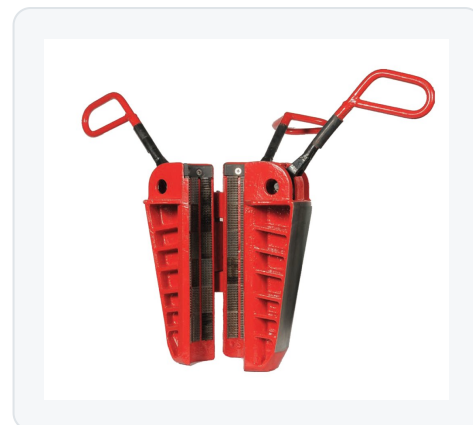
Premium Oilfield Technologies

Ref. /rig-accessories/handling-tools/drill-collar-slips

Cuñas para tubería de perforación

Denominación de fábrica: Drill Pipe Slips

Cuñas para tubería de perforación estilo Varco SDS, SDML y SDXL: la cuña estilo SD tiene un diseño exclusivo de agarre envolvente completo y de insertos que evita dañar la tubería de perforación. Las ranuras tipo cola de milano de la cuña están diseñadas para sostener los insertos firmemente en posición. Los insertos pueden cambiarse con facilidad para adaptarse a distintas medidas de tubería. Disponibles en tres tamaños: corto, mediano y largo.



Premium Oilfield Technologies

Ref. /rig-accessories/handling-tools/drill-pipe-slips

Grampas de seguridad

Denominación de fábrica: Safety Clamps

Grampas de seguridad tipo T y C: están diseñadas para sostener de forma segura tubulares de junta enrasada u otras herramientas lisas, y evitar la caída de sarta dentro del pozo. Las medidas T y C van de 1-1/8" a 15-5/8", con la facilidad de agregar o quitar eslabones.

Grampas de seguridad estilo Varco MP: la grampa estilo MP sujeta tubulares de 2-7/8" a 30-1/2" para prevenir la caída de la sarta, mediante el ajuste de la herramienta. La construcción de acero forjado y tratado térmicamente del cabezal le da a esta herramienta larga vida útil y confiabilidad. La grampa también puede insertarse y equiparse con orejas de sujeción para operaciones de snubbing.



Premium Oilfield Technologies

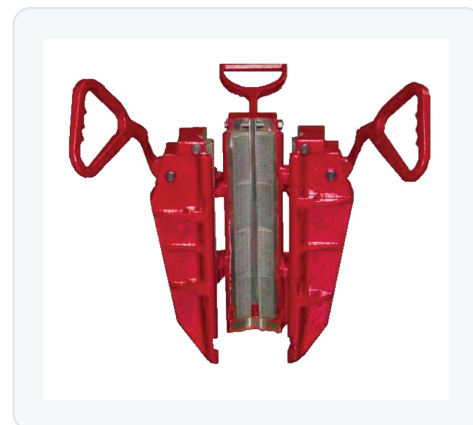
Ref. /rig-accessories/handling-tools/safety-clamps

Cuñas estilo Woolley

Denominación de fábrica: Woolley Style Slips

Cuñas para tubería estilo Woolley tipo B: manejamos dos medidas de cuñas tipo B, corta y larga, para cubrir todos los diámetros de tubería. Las grampas estilo Woolley B tienen una ranura exclusiva de transferencia de torque que evita el desgaste y la presión excesivos. Los insertos están diseñados con respaldo reforzado, de modo que la carga se transfiere al cuerpo de la cuña. Los insertos se reemplazan fácilmente retirando un único pasador de retención.

Cuñas para portamechas estilo Woolley tipo A: la cuña estilo Woolley A, con segmentos de tipo reticulado, brinda el máximo soporte. Utiliza insertos de tres piezas que se nivelan con facilidad para lograr una acción de agarre completa.



Válvula mariposa

Denominación de fábrica: Butterfly Valve

La válvula mariposa de Premium ofrece una construcción simple y compacta, ideal para las industrias del petróleo y el gas, agrícola, química y petroquímica, de tratamiento de efluentes y minera.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Manija de 10 posiciones (conexión DD)
- Recubrimiento FBE para inhibir la corrosión
- Bujes de vástago de P.T.F.E. que reducen el requerimiento de torque y aíslan el vástago para prolongar su vida útil
- Bridas compatibles: ANSI B16.1 y EN 1092-2
- Calificada para hasta 200 psi
- Calificada para 0 a 180 °F



Premium Oilfield Technologies

Ref. /rig-accessories/miscellaneous/butterfly-valve

ACCESORIOS DE EQUIPO > VARIOS

Stripper Hydra Rig

Denominación de fábrica: Hydra Rig Stripper

Elemento de stripper de uretano para cabezales de stripping, formulado para reducir la fricción y resistir la degradación química en operaciones de coiled tubing.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Aditivo especial mezclado con el uretano para reducir la fricción en agua
- Resistencia mejorada a la degradación química
- Compuestos de uretano premium con mayor resistencia a la tracción y a la abrasión
- Rango de temperatura de operación: 20 a 230 °F
- Rango de operación: 1000 a más de 8000 psi
- No se ve afectado por lodos base aceite ni sintéticos
- Compatibilidad total con todos los cabezales de stripping existentes
- Disponible en cualquier medida de paso para strippers de 4-1/16" y 7-1/16", y para cargas superiores de doble compuesto



Stripper de coiled tubing entrelazado multidureza

Denominación de fábrica: Multi-hardness Interlocking Coil Tubing Stripper

Elemento de stripper de uretano de durezas múltiples y diseño entrelazado para coiled tubing, formulado para reducir la fricción y resistir la degradación química.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Aditivo especial mezclado con el uretano para reducir la fricción en agua
- Resistencia mejorada a la degradación química
- Compuestos de uretano premium con mayor resistencia a la tracción y a la abrasión
- Rango de temperatura de operación: 20 a 230 °F
- Rango de operación: 1000 a más de 8000 psi
- No se ve afectado por lodos base aceite ni sintéticos
- Compatibilidad total con todos los cabezales de stripping existentes
- Disponible en cualquier medida de paso para strippers de 4-1/16" y 7-1/16", y para cargas superiores de doble compuesto



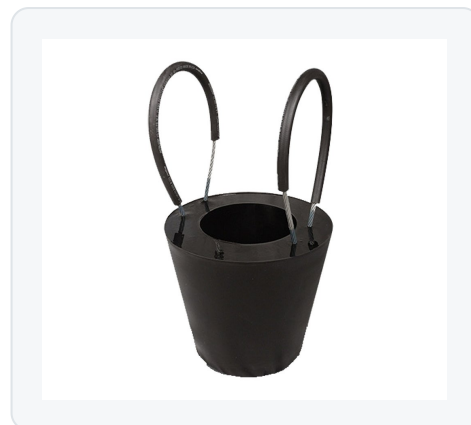
Buje estabilizador de piso Patriot™

Denominación de fábrica: Patriot™ Floor Stabilizer Bushing

Nuestros bujes estabilizadores se utilizan para proteger la tubería de perforación de posibles daños mientras la perforación está en curso. También contribuyen a reducir el ruido que genera el contacto de la tubería con el piso de trabajo.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Fabricado en uretano de alta calidad
- Cable de acero galvanizado
- Mayor duración de servicio y durabilidad superior
- Resistente a lodos base aceite
- Disponible en diámetro interior de 8" o 6-3/4"
- Reduce notablemente el ruido en el piso de perforación
- Protege la mesa rotativa y la tubería
- Recomendado para todos los equipos con top drive
- Versiones partidas disponibles



Copa de prueba de uretano Tipo F Patriot™

Denominación de fábrica: Patriot™ Urethane Type F Test Cup

La copa de prueba Patriot™ Tipo F está fabricada con el uretano de más alta calidad disponible. Este uretano es de 3 a 4 veces más resistente que la goma nitrílica. El uretano superior que empleamos permite una mayor vida útil y durabilidad. Premium puede fabricar copas de prueba a medida para cualquier especificación de tamaño, peso de casing o rosca. También nos especializamos en conjuntos completos de probador de copa, que incluyen mandriles, subs y copas de prueba.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Presiones de operación de hasta 15.000 psi
- Excelente resistencia al lodo base aceite
- Compuestos de uretano de alta calidad para mayor vida útil
- Durabilidad superior a la de las principales copas de prueba Tipo F del mercado
- Temperaturas de operación de hasta 220 °F



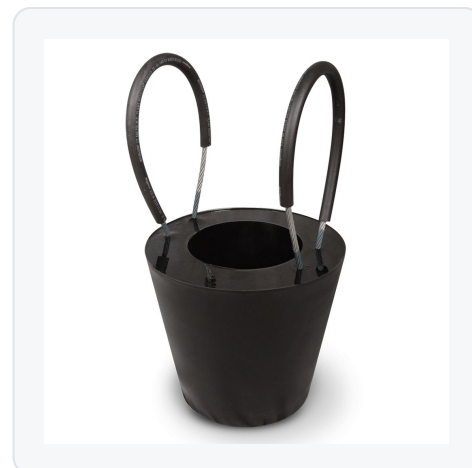
Bujes estabilizadores de uretano Patriot™

Denominación de fábrica: Patriot™ Urethane Stabilizer Bushings

Los bujes estabilizadores de uretano Patriot™ se fabrican con uretano de alta calidad e incorporan un cable de acero galvanizado con funda de goma y manijas de Kevlar, lo que los hace ideales para aplicaciones costa afuera. Resistentes al lodo base aceite, son altamente recomendables para todos los equipos con top drive.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Fabricados en uretano de alta calidad
- Cable de acero galvanizado con funda de goma
- Manijas de Kevlar con funda de goma, disponibles para aplicaciones costa afuera
- Mayor duración de servicio y durabilidad superior
- Resistentes al lodo base aceite; disponibles en diámetro interior de 9", 8" y 6-3/4"
- Versión partida disponible
- Reducen notablemente el ruido en el piso de perforación
- Protegen la mesa rotativa y la tubería
- Recomendados para todos los equipos con top drive
- 5771: diámetro interior 8,0"
- 5336: diámetro interior 6-3/4"



NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
5771-9	9.0" ID
5771-S	8" SPLIT VERSION
5336-S	6 3/4" SPLIT VERSION

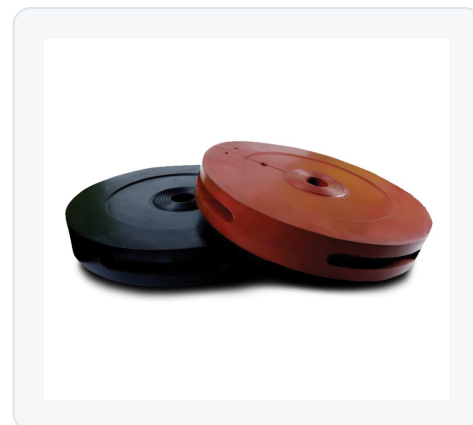
Limpiadores de tubería

Denominación de fábrica: Pipe Wipers

El propósito principal de los limpiadores de tubería es limpiar el caño o tubing de recortes, lodo y fluidos de perforación. Los limpiadores de Premium se fabrican con un compuesto de goma especial que resiste los desgarros y la abrasión.

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Ranuras concéntricas moldeadas que facilitan el corte a la medida correcta de tubería
- Aptos para lodo base agua (negro) y lodo base aceite (rojo)
- Los limpiadores partidos dobles se moldean con anillos partidos de acero de resorte que refuerzan la goma
- Ranuras a prueba de desgarró cortadas en el borde exterior para facilitar la instalación



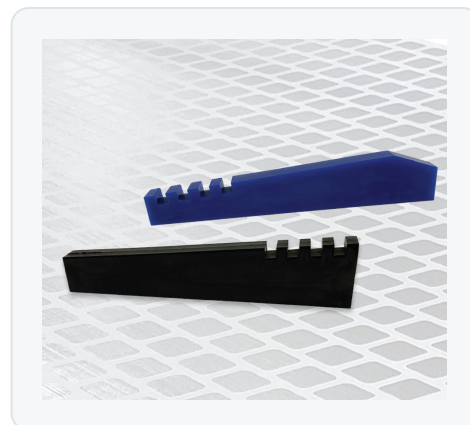
Premium Oilfield Technologies

Ref. /rig-accessories/miscellaneous/pipe-wipers

Bloques de cuña

Denominación de fábrica: Wedge Blocks

El bloque de cuña de Premium es una de las piezas de desgaste de la zaranda de lodo y se utiliza principalmente para la instalación de las mallas. Ofrecemos una variedad de bloques de cuña compatibles con el modelo de malla de tu zaranda.



NÚMEROS DE PARTE

CÓDIGO	DESC.
602-0037	Wedge, shaker, for Cobra®/King Cobra®/LCM-3D series machines using replacement for Venom® screens
602-0041	Wedge, shaker, Venom®/D-285-P
602-0510	Wedge, shaker, MI Swaco® Mongoose®
602-0512	Wedge, shaker, Vortex Fluid Systems® Orbital 3000
602-0514	Wedge, shaker, Vortex Fluid Systems® 511 BLE/500 B4X
602-0518	Wedge, shaker, Vortex Fluid Systems® 5000B4/5111BLE
602-0520	Wedge, shaker, Triflo 148L

¿Necesitas una **cotización?**

Escríbenos indicando la línea, el producto y la medida o configuración que buscas. Te respondemos con disponibilidad, plazos de entrega y precio.

CORREO

j.fernandez@jfgestionintegral.com

WHATSAPP

+51 944 129 611

LINKEDIN

linkedin.com/company/jf-gestión-integral

FABRICANTE

premiumoilfield.com



GESTIÓN INTEGRAL

Las especificaciones técnicas, denominaciones y marcas pertenecen a Premium Oilfield Technologies y fueron tomadas de su sitio oficial. Sujetas a cambio sin previo aviso.

