

Tapón Recuperable TPR1 0201

Descripción

Es una herramienta reposicionable utilizada para aislar zonas selectivamente.

Se acciona mecánicamente por peso, por medio de nuestro Pescador modelo TCR2 1102, el cual posee un sistema de enganche por dedos de fricción, que impiden el desprendimiento accidental de la herramienta, mientras es profundizada o retirada del pozo.

Posee cuatro elementos empaquetadores, que de acuerdo a las durezas seleccionadas, permiten operar satisfactoriamente bajo distintas condiciones de temperatura, presión, características del casing, y fluidos. Cuenta con una válvula ecualizadora de presiones, ubicadas en la parte superior del tapón, que por movimientos ascendentes y descendentes del pescador

TCR2, permite cerrarla y abrirla, logrando así la ecualización de presiones, operación previa al librado o corrido de la herramienta.

El empaquetado de las gomas y la adherencia de las mordazas a las paredes del casing, están asegurados por un sistema mecánico, por lo cual es independiente de las presiones diferenciales cuando la herramienta está fijada y lista para operar.

Su válvula está diseñada para quedar abierta cuando la herramienta es pescada, aun cuando esté fijada y empaquetada al casing, y para que se cierre automáticamente cuando el pescador se desprenda de la misma.



Dimensiones

| MODELO | CASING | | HERRAMIENTA | | | PRESIONES DIFERENCIALES | |
|-----------|----------|----------------|-------------|--------|-------------------|-------------------------|-------|
| | OD in | PESO lbs/ft | OD | LONG. | CONEXIÓN INFERIOR | Arriba | Abajo |
| | | | in | in | | psi | psi |
| 0201-4000 | 4" | 11.00 | 3.177 | 74.212 | 2-3/8 EUE | 12,000 | 8,000 |
| | | | 80,7 | 1.885 | | | |
| 0201-4500 | 4 1/2" | 9.50-15.10 | 3.641 | 77.677 | 2-3/8 EUE | 13,500 | 8,000 |
| | | | 92,5 | 1.973 | | | |
| 0201-5000 | 5" | 11.50-18.00 | 3.937 | 75.354 | 2-3/8 EUE | 13,500 | 8,000 |
| | | | 100,0 | 1.914 | | | |
| 0201-5500 | 5- 1/2" | 13.00-23.00 | 4.500 | 86.456 | 2-3/8 EUE | 14,400 | 5,900 |
| | | | 114,3 | 2.196 | | | |
| 0201-6000 | 6" | 15.00-26.00 | 4.500 | 86.456 | 2-3/8 EUE | 14,400 | 5,900 |
| | | | 114,3 | 2.196 | | | |
| 0201-7000 | 7" | 17.00-38.00 | 5.500 | 92.913 | 2-7/8 EUE | 11,600 | 7,500 |
| | | | 139,7 | 2.360 | | | |
| 0201-7580 | 7-5/8" | 20.00-39.00 | 6.358 | 92.913 | 2-7/8 EUE | 11,600 | 7,500 |
| | | | 161,5 | 2.360 | | | |

Las capacidades de resistencia a las presiones no se deben considerar como valores absolutos cuando la herramienta es utilizada en situaciones reales de trabajo, debido a las variaciones en las condiciones del pozo. Estas variaciones deben tomarse en consideración cuando se utilicen estos datos.

La información aquí contenida es confidencial y propiedad de TACKER. Esta prohibida su reproducción sin el consentimiento de TACKER. *Esta información está sujeta a modificaciones sin notificación y no representa un compromiso por parte de TACKER. Las ventas de productos y servicios TACKER estarán en un todo de acuerdo únicamente con los términos y condiciones especificadas en el contrato realizado entre TACKER y el cliente. TACKER da garantía únicamente del título de los productos, suministros y materiales, como así también garantiza que los mismos no poseen defectos de fabricación ni de materiales. No existe garantía, expresa o implícita, en relación a la comercialización ni que los mismos sean adecuados o posean cualquier otra característica que exceda los términos especificados anteriormente. La responsabilidad de TACKER y el resarcimiento al cliente en cualquier tipo de acción (sea por un contrato, daño, incumplimiento de garantía o de otra índole) resultante de la venta o uso de cualquier producto, suministro o material se limita expresamente al reemplazo de dichos productos, suministros o materiales con la entrega por parte del cliente de los mismos o, a opción de TACKER, al otorgamiento de un crédito por el valor de los mencionados ítems. El resultado obtenido del uso de los equipos, productos, materiales o servicios TACKER no está garantizado. De ningún modo TACKER se responsabiliza por daños consecuentes, punitivos, indirectos, incidentales o especiales.

Características

- Posee válvula ecualizadora.
- Posee mordazas de doble agarre, las cuales permiten soportar presiones de arriba y de abajo.
- Posee cuatro elementos empaquetadores.
- Material: acero de alta resistencia.

OFICINA CENTRAL
 AV. JULIO SALTO S/N CHACRA N°2
 CIPOLLETTI - RIO NEGRO - ARGENTINA
 C.C. 552 - C.P. 8324
 TEL/ FAX: (54) 299 - 4786310 / 4775091
 e-mail: ventas@tackertools.com
 www.tackertools.com