

# Tapón Recuperable TPR2 0202

## Descripción

Es utilizado como herramienta para aislar zonas. No requiere movimientos de rotación para su fijación y recuperación.

Está diseñado para proveer un rápido, seguro y fácil sellado en el Casing.

El empaquetamiento se produce de forma automática debido a las diferencias de presión que actúan en la herramienta.

Está formado en su conjunto por dos juegos de elementos empaquetadores tipo copa y elementos empaquetadores tipo Packer, un juego de mordazas y un juego de válvulas.

El sistema de empaquetamiento de copa, en conjunto con los elementos empaquetadores tipo packer, permiten una doble seguridad en el sellado del Casing. De esta forma, a causa de la expansión y el desplazamiento de la copa, se genera una carga mecánica sobre los elementos

empaquetadores tipo Packer, siendo la fuerza de empaquetamiento directamente proporcional a la presión soportada por la copa.

Las mordazas sujetan el tapón al Casing independientemente de la dirección de donde se genere la presión.

La válvula de by pass permite el pasaje del fluido cuando la herramienta es corrida dentro del pozo, ya sea para profundizarla, cambiarla de zona, o extraerla.

El Tapón Recuperable TPR2 0202 es operado mediante un Pescador TCR3 1118. Cuando es operado con Coiled Tubing permite el lavado, para remover los sólidos depositados en la parte superior de la herramienta.

De esta manera se asegura su posterior pesca.

Para conectar o desconectar el pescador sólo es necesario movimientos ascendentes y descendentes.



## Dimensiones

MODELO	CASING		HERRAMIENTA		PRESIONES DIFERENCIALES		CONEXIÓN del Pescador
	OD	PESO NOMINAL	OD	LONG.	Arriba	Abajo	
	in	lb/ft	in	in	psi	psi	
0202-2380	2-3/8"	4.60	1.811	59.803	6,000	6,000	Sucker Rod 1/2"
			46,0	1.519			
0202-2780	2-7/8"	6.50-6.40	2.244	58.976	7,000	7,000	Sucker Rod 3/4"
			57,0	1.498			
0202-3500	3 1/2"	7.70-9.30	2.795	66.653	6,500	6,500	Sucker Rod 3/4"
			71,0	1.693			
0202-5500	5 1/2"	13.00-23.00	4.527	85.236	8,000	8,000	2-7/8" EUE
			115,0	2.165			
0202-7000	7"	20.00-38.00	5.500	105.629	10,000	10,000	2-7/8" EUE
			139,7	2.683			

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

- Especial para realizar operaciones con Coiled Tubing.
- No requiere movimientos de rotación para su fijado y librado.
- Empaqueta automáticamente. Permite ser operado en conjunto con el
- Packer Recuperable TKR3 0119 o el
- Packer Recuperable TKR5 0169.
- La fuerza de empaquetamiento es proporcional a las presiones de trabajo.
- Permite la circulación sobre el punto de pesca cuando la herramienta es cambiada de zona o extraída del pozo.
- Material: acero de alta resistencia.

## Beneficios

- Puede ser operado con Coiled Tubing, Tubing, o Wireline.
- Pueden ser operados con Slick Line (sólo para los modelos de 2 3/8", 2 7/8" y 3 1/2")

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

F-0-0202-16 06-2019