

Tapón Recuperable TPW4 0224

Descripción

Es una herramienta de fijación con wireline a través del Kit Adaptador 1677, o bien de fijación hidráulica con tubería o coiled tubing a través del Setting Tool Hidráulico Modelo 1668.

Se utiliza para aislar zonas dentro del pozo en operaciones de estimulación o control de pozo.

Su sistema de fijación esta compuesto por mordazas de doble agarre y pistones, con el objetivo de evitar el movimiento del tapón en ambas direcciones, lo que le permite soportar presiones diferenciales en ambos sentidos.

Posee un juego de pines de seguridad que puede regularse

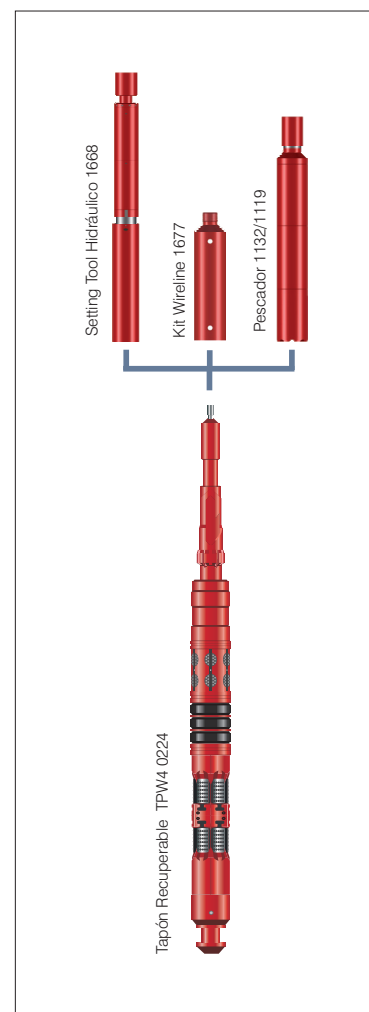
para evitar la fijación accidental de la misma durante el profundizado.

El tapón se libra con tubería o con coiled tubing utilizando el Pescador Modelo 1132/1119. La operación consiste en asentar peso sobre el tapón fijo, abrir la válvula de equalización y luego tensionar para recuperar la herramienta.

Cuenta con tres elementos empaquetadores, que de acuerdo a las durezas seleccionadas, permiten operar satisfactoriamente bajo distintas condiciones de temperatura, presión, características del casing, y fluidos.

Dimensiones

MODELO	CASING		HERRAMIENTA		PRESIONES DIFERENCIALES		Kit Wireline	Setting Tool**	Pescador
	OD	PESO NOMINAL	OD *	LONG.	Arriba	Abajo			
	in	lb/ft	in	in					
0224-4500	4 1/2"	9.50 - 16.60	3.641	100.787	15,000	15,000	1677-4500	1668-4500	1132-4500 CT / Slickline 1119-4500 TBG
			92,5	2.560					
0224-5000	5"	11.50 - 21.40	3.858	100.787	15,000	15,000	1677-5000	1668-5000	1132-5000 CT / Slickline 1119-5000 TBG
	5 1/2"	26.00	98,0	2.560					
0224-5500	5 1/2"	13.00 - 23.00	4.421	104.724	15,000	15,000	1677-5500	1668-5500	1132-5500 CT / Slickline 1119-5500 TBG
			112,3	2.660					



Beneficios

- Diseñado para altas presiones.
- Equaliza presiones antes de librar.
- Desvinculación automática del pescador cuando se opera con coiled tubing.
- Fijación wireline y slickline.
- Librado con tubing, coiled tubing y slickline.

* El OD indicado corresponde al cuerpo de la herramienta. Consultar OD de anillos calibradores según libraje del casing.

**Para obtener Setting Tool Hidráulico 1668 se combina Setting Tool Base 1641 + Camisa de fijación.

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.

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