

# Packer Recuperable TKR1 0101

## Descripción

Es una herramienta de accionamiento mecánico por peso, diseñada para correr en pozos entubados con presencia de gas, petróleo o agua.

Utilizado en operaciones de cementación a presión, estimulaciones ácidas o fractura de formaciones.

Esta herramienta está diseñada para resistir altas presiones gracias a su sistema de pistones que proveen un doble agarre, impidiendo que la herramienta se levante cuando esté sometida a presión por directa o por debajo.

Posee un mandril integral continuo totalmente ecualizado. Cuenta con cuatro elementos empaquetadores que, de

acuerdo a las durezas seleccionadas, permiten operar satisfactoriamente bajo distintas condiciones de temperatura, presión, características del casing y fluidos.

Su válvula ecualizadora superior permite la comunicación entre el tubing y casing cuando la herramienta es corrida o librada.

Para trabajos en pozos desviados, la herramienta puede ser configurada con un sistema de fijación a la derecha y además con un sistema de jota automática, con la cual no es necesario girar la sarta a la izquierda en la operación de librado.

## Dimensiones

Modelo	Casing		Herramienta				Presiones diferenciales	
	OD	Peso Nominal	OD	ID	long.	conexión std.	por anular	por directa
	in	lb/ft	in	in	in		in	psi
0101-4000	4"	11.00	3.177	1.251	69.842	2-3/8" EUE	10,000	10,000
			80,7	31,8	1.774			
0101-4500	4 1/2"	9.50-15.10	3.641	1.692	68.188	2-3/8" EUE	10,000	10,000
			92,5	43,0	65.236			
0101-5000	5"	11.50-18.00	3.937	1.771	1.657	2-7/8" EUE	10,000	10,000
			100,0	45,0	1.657			
0101-5500	5 1/2"	13.00-23.00	4.507	2.000	72.834	2-7/8" EUE	8,000	10,000
			114,3	50,8	1.850			
0101-6580	6-5/8	17.00-32.00	5.500	2.440	80.866	2-7/8" EUE	10,000	12,000
			139,7	62,0	2.054			
0101-7000	7"	17.00-38.00	5.500	2.440	80.866	2-7/8" EUE	10,000	12,000
			139,7	62,0	2.054			
0101-7580	7-5/8"	20.00-39.00	6.358	2.440	80.866	2-7/8" EUE	10,000	12,000
			161,5	62,0	2.054			
0101-9580	9-5/8"	29.30-58.40	8.149	2.992	84.055	3-1/2" EUE <sup>1</sup>	9,000	11,000
			207,0	76,0	2.135			
0101-1034	10 3/4"	32.75-81.00	8.149	2.992	106.834	3-1/2" EUE <sup>1</sup>	10,000	10,000
			207,0	76,0	2.612			
0101-1338	13-3/8"	48.00-98.00	11.496	2.992	116.929	4-1/2" IF	9,000	11,000
			292,0	76,0	2.970			

<sup>1</sup>Se puede solicitar con conexión 4-1/2" IF Patente Argentina Nº 249.587

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

- Fijación por peso.
- Sistema de acuñamiento de doble agarre.
- Herramienta reposicionable.
- Válvula ecualizadora.
- Material: acero de alta resistencia.

## Beneficios

- Su óptimo diseño de sello y empaquetadura, permite que la herramienta pueda ser reasentada tantas veces como se desee.
- Su característico sistema de jota expuesto, mantiene el mecanismo de operación continuamente limpio.

OFICINA CENTRAL  
 AV. JULIO SALTO S/N CHACRA Nº2  
 CIPOLLETTI - RIO NEGRO - ARGENTINA  
 C. C. 552 - C.P. 8324  
 TEL/ FAX: (54) 299 - 4786310 / 4775091  
 e-mail: ventas@tackertools.com  
 www.tackertools.com