

# Packer Recuperable PKM4 PA 0139

## Descripción

Es una herramienta de uso general en operaciones de aislamiento, inyección o producción.

Está diseñado para ser operado fácilmente, asegurando un sellado efectivo en el casing.

El sello superior, retiene la presión proveniente desde arriba o desde abajo, permitiendo que el tubing se mantenga en condiciones neutras, de compresión o de tensión.

El packer posee una válvula ecualizadora con un sistema de sello múltiple, que le permite realizar maniobras rápidas y ecualizar presiones entre la parte superior e inferior de la herramienta.

El sistema de fijación está compuesto por mordazas de doble agarre, con el objetivo de evitar el movimiento del packer en ambas direcciones.

Como parte integral del sistema de fijación, posee cuatro segmentos partidos (cubriendo todo el perímetro del mandril), que mantienen el packer fijado al casing y la válvula ecualizadora en posición cerrada, hasta el momento del librado.

La herramienta se acciona mecánicamente por peso y se libra por rotación hacia la derecha.



## Dimensiones

MODELO	CASING		HERRAMIENTA			PRESIÓN MÁXIMA		CONEXIÓN
	OD	PESO NOMINAL	OD	ID	LONG.	arriba	abajo	
	in	lb/ft	in	in	in	psi	psi	
0139-4500	4 1/2"	9.50-15.10	3.641	2.000	60.551	8,000	8,000	2-3/8" EUE
			92,5	50,8	1.538			
0139-5500	5 1/2"	13.00-23.00	4.500	2.374	51.732	8,000	7,000	2-7/8" EUE
			114,3	60,3	1.314			
0139-7000	7"	17.00-38.00	5.500	2.992	63.307	8,000	7,000	3-1/2" EUE
			139,7	76,0	1.608			

## Características

- Fijación mecánica.
- Soporta presiones de arriba o de abajo.
- Posee válvula ecualizadora.
- Material: acero de alta resistencia.

## Beneficios

- Pasaje amplio.
- No es afectado por las fuerzas que transmite el tubing.
- Se puede dejar el tubing en tensión, compresión o neutro.
- Las maniobras de rotación necesarias para fijar y librar la herramienta son todas hacia la derecha.

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