

Well Services

Aplicaciones

- Pruebas de presión
- Fracturamiento hidráulico
- Cementación
- Pruebas de inyectividad
- Estimulación mecánica

Características

- Se puede posicionar de forma segura en cualquier tipo de Casing, incluyendo grados premium
- Los elementos de sello de tres gomas con respaldos metálicos se adaptan a aplicaciones de baja y alta presión
- Válvula de bypass y compensación
- Sistema de activación en L, el anclaje del Packer se logra girando a la derecha para obtener 3/4 de vuelta en fondo
- Todas las juntas tóricas poseen O - Rings para una mayor resistencia a la presión
- Resistencia de carga y presión diseñada para satisfacer aplicaciones de condiciones extremas

TST - 1 Mechanical Set Packer



Descripción General

El empaque recuperable (TST - 1) es un empaque para trabajo pesado ideal para todo tipo de cementación por compresión, fracturación de formaciones, acidificación a alta presión, etc.

Soporta alta presión desde arriba o desde abajo y utiliza un sistema de sello compuesto por tres elastómeros, así como también un pistón de compensación que se activa hidráulicamente para mantener la válvula de equalización cerrada cuando se posiciona.

Este empaque está diseñado para una presión diferencial de hasta 10.000 psi.

Casing		Setting Range (in)	Tool OD (in)	Tool ID (in)	Thread Connection Box Up / Pin Down
Size (in)	Weight (lbf/ft)				
5	11,5 - 15	4,778 - 5,012	4,625	2,000	2 3/8" EUE
	18 - 21	4,670 - 4,778	4,500		
7	29 - 35	6,004 - 6,538	5,812	2,375	2 7/8" EUE
	26 - 32	6,094 - 6,276	5,875		
	17 - 26	6,276 - 6,538	6,000		
9 5/8	43,5 - 53,5	8,755 - 8,535	8,25	3,000	3 1/2" EUE
	32 - 43,5	8,755 - 9,001	8,50		