

CTH-5

HYDRAULIC - SET
RETRIEVABLE
ANCHOR

Packer Family 1914 /
Data Sheet: DS-021 R01 /
Operating Manual: MO-021 R00 /

- Fijación hidráulica.
- Mecánicamente bloqueado en posición de fijación.
- Doble agarre de mordazas (bidireccionales).
- Librado mediante $\frac{1}{4}$ de vuelta.
- Sistema traba, impide el fijado pos librado.
- Posee un sistema de librado adicional por tensión.
- Ecualiza directa anular post-librado.
- Sistema anti vibratorio.
- Rango de temperatura hasta 350 °F
- Rango de presión hasta 5000 psi.

El ancla hidráulica Texpoil modelo CTH-5 es una herramienta diseñada con el fin de proporcionar un anclaje seguro de la tubería en pozos con instalaciones de bombeo mecánico, lo que incrementa la eficiencia de la bomba y disminuye el desgaste de los componentes móviles.

Cuando el ancla CTH-5 es fijada, previene el movimiento de la sarta de tubings, por otro lado impide la caída de la tubería en el caso de que ésta se partiera.

PROCESO DE FIJADO

- 1- Instalar el ancla CTH-5 en la tubería preferentemente por debajo de la bomba para mejores resultados, de todas maneras puede ser instalada en cualquier punto que se decida.
- 2- Correr el ancla a la profundidad deseada.
- 3- Aplicar presión hidráulica hasta lograr el valor de corte de los pines de fijación calibrados para accionar el ancla.

PROCESO DE LIBRADO

El proceso de librado sólo requiere la aplicación de un mínimo torque en sentido horario ($\frac{1}{4}$ de vuelta a la derecha) para que la herramienta quede totalmente liberada.

En caso de fallas durante el librado del ancla, debido a exposición prolongada a diferentes fluidos o por exposición a incrustaciones, el ancla Modelo CTH-5 cuenta con un sistema de librado alternativo, mediante la aplicación de tensión, conforme se haya configurado la cantidad de pines para este sistema en superficie (Pull-to-Release).



Texpoil

A Sage Rider Company

TABLA DE PRODUCTOS

CASING		ANCLA / ANCHOR					
Size (in)	Weight (lbs/ft)	Product Number	MAX. OD (mm)	ID		Length (m)	Conection
				in	(mm)		
4 ½"	9,5 - 13,5	14502382199	95,8	1,996	50,7	1,16	2 3/8" EUE
5"	11,5 - 18	15002382202	105				
	18 - 21,4	15002383007	100.8				
	23.2	14502382199	95,8				
5 ½"	26	15002382202	105				
7"	17-38	017002783008	143,7	2.41	61.3	1,45	2 7/8" EUE

*Pongase en contacto con un representante local de Texproil para obtener información específica sobre; presión / compuestos de elastomeros / rangos de temperatura / roscas especiales / materiales especiales, etc. /.