

TX-2

MECHANICAL - SET
RETRIEVABLE
PACKER

Packer Family 1214 /
Data Sheet: DS-019 R01 /
Operating Manual: MO-019 /
API Spec.11D1 Design Validation Grade V6 / Quality Grade Q3 /

- Servicio Standard.
- Método de corrida: Tubing.
- Rango de presión hasta: 5000 psi.
- Rango de temperatura hasta: 350 °F.
- Suministrado en material: SAE 4140
- Suministrado en elastómeros: NBR / HNBR
- Método de recuperación: Librado por rotación.
- Método de reposicionamiento: Por rotación.
- Máximo OD de corrida: Gauge OD.
- Cuatro elementos empaquetadores permitiendo así ampliar el área de empaquetamiento mejorando el sello en pozos con deterioro de casing.

El Packer Recuperable TEXPROIL modelo TX-2, es una herramienta de accionamiento mecánico diseñado para operaciones de producción en instalaciones de bombeo mecánico, producción por gas lift, pozos surgentes, pozos inyectores en instalaciones selectivas. Esta herramienta es una variante del Packer modelo TX-1, pero con una mayor área de empaquetamiento, ideal para casing deteriorados.

El Packer modelo TX-2 reúne, las características y propiedades de un empaquetador permanente.

Una vez fijado puede quedar con peso, neutro o con tensión sin que los cambios de presión o temperatura afecten sus condiciones de fijación y empaquetamiento

PROCESO DE FIJADO

Bajar el empaquetador hasta la profundidad establecida, girar el tubing a derecha 4 o 5 vueltas a la profundidad del empaquetador acompañando este movimiento con un leve descenso. Una vez completadas las vueltas aplicar peso (7000 lbs), tensionar 7000 lbs y aplicar el peso final.

PROCESO DE LIBRADO

Buscar punto libre de tubing a la profundidad del empaquetador, luego tensionar entre 2500 y 3500 lbs, girar el tubing a derecha 6 a 8 vueltas. Una vez que la tensión del tubing desaparece dar tiempo a la eculización de presiones y comenzar a mover la herramienta.



Texproil

A Sage Rider Company

TABLA DE PRODUCTOS

| CASING | | PACKER | | | | | SIZE Box Up / Pin Down |
|-----------|--------|--|------------------|--------------------|--------|------|---------------------------|
| Size (In) | Weight | Product Number | Gauge OD (in) | ID (Drift) (in) | Length | | |
| | | | | | (ft) | (m) | |
| 6 5/8" | 20-24 | 1214-6635 016583501103 (NBR 80-70-80) | 5,657 | 3,00 | 5,37 | 1,64 | 3 1/2" EUE |
| | 17-23 | 1214-7027 017003503000 (NBR 80-70-80) | 6,213 | | | | |
| 7" | 23-29 | 1214-7227 017002780622 (NBR 80-70-80) 017002782039 (NBR 90-80-90) | 5,992 | 2,40 | 5,38 | 1,64 | 2 7/8" EUE |
| | 23-29 | 1214-7235 017003502266 (NBR 80-70-80)* 017003502136 (NBR 90-80-90) 017003502459 (HNBR 90-80-90) | 5,992 | 3,00 | 5,38 | 1,64 | 3 1/2" EUE |

Derechos Reservados © Copyright