

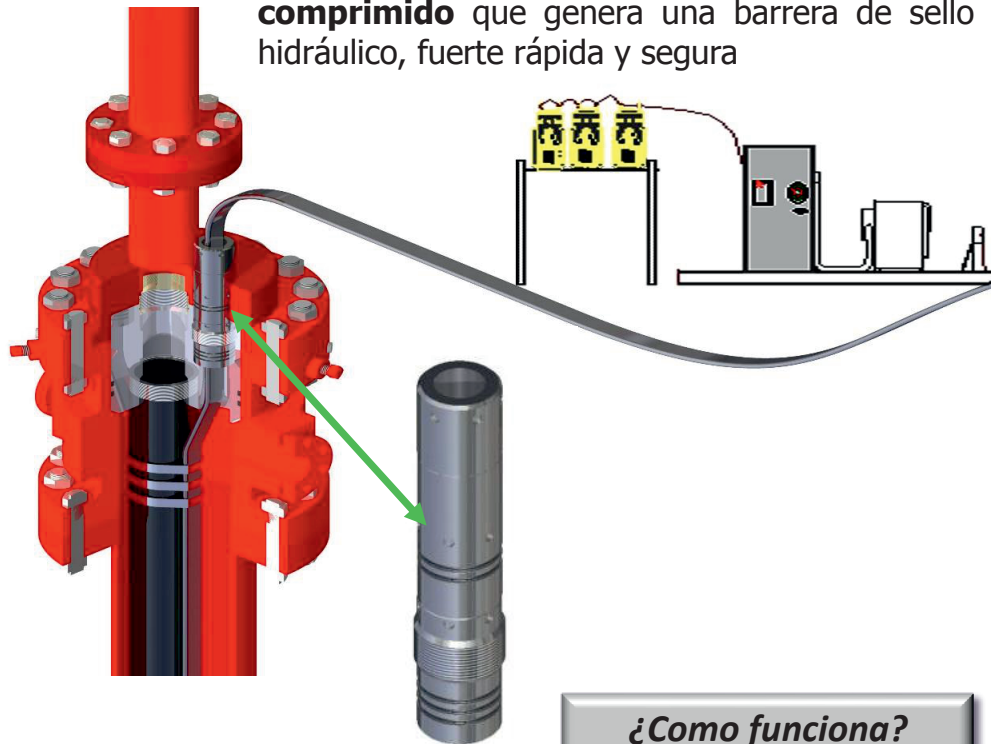


DISPOSITIVO DE SELLO COMPACTO "SECO" PARA REEMPLAZO DE SISTEMAS PACK OFF

Qué es el Seco?



El "SECO" es un **nuevo, sencillo y económico** dispositivo para **pasar y sellar** los conductores eléctricos de los sistemas ESP a través del colgador de tubería y cabeza de pozo para su conexión con la fuente externa de alimentación eléctrica, **sin requerir cortes de cable, empalmes internos o externos y sin el uso de cajas de conexión unidas al cabezal**, permitiendo conectar el cable directo al VSD o a la caja de venteo alejado de la zona peligrosa. utiliza un **sistema de empaque compacto comprimido** que genera una barrera de sello hidráulico, fuerte rápida y segura



¿Como funciona?

El **cable completo** pasa través del colgador de tubería y del dispositivo "SECO" enroscado sobre el colgador de tubería **sin cortes o empalmes internos o externos** y sella las fases en una cámara de presión usando **un solo empaque compacto** que por acción mecánica se comprime generando la barrera de sello, al **no requerir cortes ni empalmes externos elimina la necesidad de uso de una caja de empalme (Juntion Box)** en el área externa del cabezal de pozo considerada como peligrosa. El DSC es un **dispositivo modular** que permite acoplar el sistema SSAP para **reparación de cables cortados** sin tener que levantar el colgador de tubería, **"RIGLESS"**



- **Empaque de sello compacto, sin uso de epóxicos**, que lo hace un fácil, seguro y rápido sistema de sello.
- **Sistema de sello de pocos componentes**, que lo hace el **más económico** en relación costo beneficio.
- **No requiere cortes ni empalmes** internos o externos en el cable
- **No requiere caja de conexiones (juntion box)** unida al cabezal de pozo
- **Configuración Modular**, permite acoplar el sistema **SSAP** para **reparación de cables cortados**.
- **80% de sus componentes son reutilizables**, minimiza el costo de Redress!!
- **Fácil y rápida instalación (30 Min)**.
- Su instalación **NO necesita condiciones climáticas especiales**, se instala en ambientes húmedos, sin pérdida de tiempo por lluvia.
- Adaptado para **reemplazo de pack off** de 3-1/8 y de 2-1/8.
- **Adaptable a cualquier tipo de cable** (Plano o Redondo) o calibre #1, #2, #4, #6.
- **Presión de trabajo a 2000 Psi**, Probado hasta 5000 PSI.

FICHA TECNICA DISPOSITIVO DE SELLO COMPACTO "DSC"		
PROPIEDAD	VARIABLE	Dispositivo de Sello Compacto "DSC"
ELECTRICA	VOLTAGE	Sin limitación de voltaje, la limitación la da el tipo y tamaño del cable usado
	AMPERAJE	Sin limitación de amperaje, la limitación la da el tipo y tamaño del cable usado
	TIPO EMPALME	no requiere empalmes internos o externos
	TAMAÑO CABLE	Adaptable a cualquier forma (redonda o plano) y cualquier tamaño (#1, #2, #4, #6)
	CLASIFICACION CAJA DE CONEXIONES	No requiere caja de conexión externa
MECANICA	MATERIAL	CS 1045
	TIPO DE SELLO	Nitrilo compacto
	TIEMPO DE INSTALACION	30 minutos
	ESPECIFICACION	API 11D1
FISICA	PRESION	2000 Psi, probado hasta 5000 Psi
	TEMPERATURA	Desde -20 C hasta 150 C

Contáctenos:

Email: info@pemser.com WhatsApp: (+57)3114756877
 visite nuestra Web Site: www.pemser.com