

COLGADOR MANUAL DE CASING MOD. WM

Esta es un colgador sencillo, y de fácil operación aconsejado para pozos de poca profundidad, o donde el peso de la tubería no asegura totalmente el empaquetamiento automático.

El sellado anular se asegura con el apriete de los bulones superiores. Su capacidad de colgado es menor que la del colgador modelo **WA**.

COMPATIBILIDAD CON CABEZAS Y CARRETELES

Son aptos para ser usados en cabezas y carretes de perforación modelo **WS**.



COLGADOR WM

COLGADOR AUTOMATICO DE CASING MOD. WA

El colgador de tubería automático modelo **WA**, es un colgador de alta capacidad, de doble juego de mordazas, que puede ser bajado a través de **BOP's**, y debido a su diseño, evita el aplastamiento de la tubería cuando el peso de la misma es muy grande.

La empaquetadura se energiza automáticamente al aplicarse el peso de la tubería sobre las mordazas.

COMPATIBILIDAD CON CABEZAS Y CARRETELES

Son aptos para ser usados en cabezas y carretes de perforación modelo **WS**.



COLGADOR WA

MOD. WC-22 Y WC-29

Los colgadores de mordaza para casing **WC-22** y **WC-29** son muy similares, pero tienen distintas capacidades de colgado.

VENTAJAS

- El sello obturador tipo compresión se acciona automáticamente con la carga de la tubería. El empaque se produce con poco peso de tubería (importante para sartas cortas de tubería de revestimiento).
- El colgador se puede bajar a través del **BOP**, antes o después que frague el cemento.
- El pasador activado por el resorte se cierra automáticamente cuando el colgador se envuelve alrededor de la tubería.
- El elemento sellador, el cuerpo portamordazas y las mordazas están prearmados en una unidad única de fácil manejo.
- Las mordazas del colgador **WC-22** no colapsan la tubería de revestimiento, incluso con cargas iguales a la resistencia de la junta de la tubería de revestimiento.
- El diseño de mordazas dual del colgador **WC-29**, distribuye el peso de la tubería de revestimiento, incluso con pesos que sobrepasen la resistencia de la junta **API** de la tubería.

COMPATIBILIDAD CON CABEZAS Y CARRETELES

- El colgador **WC-22** se ajusta a las cabezas y carreteles **WC-22**. También sirve para cabezas y carreteles **WC-29**.
- El colgador **WC-29** se ajusta a las cabezas y carreteles **WC-29**.

RANGO DE MEDIDAS

CASING	MEDIDA NOMINAL DE LA BRIDA				
	9"	11"	13.5/8"	16.3/4"	20.3/4"
4.1/2"	1	1.2	-	-	-
5"	1	1.2	-	-	-
5.1/2"	1	1,2,3,4	1,2,3,4	-	-
6.5/8"	-	1	-	-	-
7"	-	1,2,3,4	1,2,3,4	-	-
7.5/8"	-	1.2	1.2	-	-
8.5/8"	-	1.2	1.2	-	-
9.5/8"	-	-	1,2,3,4	1	-
10.3/4"	-	-	1	1.2	1.2
11.3/4"	-	-	-	1.2	2
13.3/8"	-	-	-	-	1,2,3,4
13.5/8"	-	-	-	-	1,2,3,4
16"	-	-	-	-	1.2

1 : WC-22, 2 : WC-29, 3 : WM, 4 : WA

MEDIDAS

Los colgadores **WC-22** y **WC-29** son provistos de acuerdo a la gama de diámetros exteriores de casing establecidos por **API** (Ver tabla).

MATERIAL

Se proporcionan según las condiciones particulares de trabajo.



COLGADOR WC-22



COLGADOR WC-29