

CARRETEL DE TUBERIA DE PRODUCCION MOD. WCB

Este carretel **WCB** esta diseñado para terminaciones simples y duales y posee dos guías triangulares para sostener y alinear el colgador.

Posee en su brida superior pernos sujetores y orificio para energizar el empaque entre las líneas de producción y el espacio anular.

SALIDAS

Se ofrecen tres tipos de salidas laterales

- Roscada **API-LP**
- Esparragada
- Bridada

En todos los casos, cuenta con una rosca interna para colocación del tapón para remoción de válvula.

COMPATIBILIDAD CON COLGADORES

Los carretes **WCB** aceptan colgadores duales modelo **WCB** y **WCBE**, y colgadores universales simples modelo **WCU**.

CONEXIÓN INFERIOR

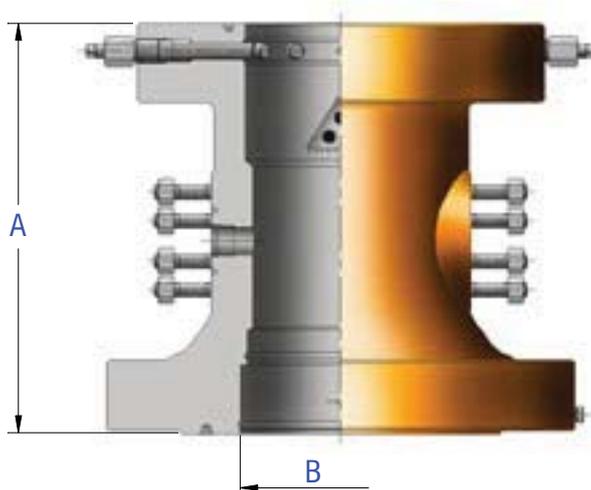
Se ofrecen las siguientes variantes de alojamiento para empaque secundario:

- Empaque manual **S**
- Empaque energizable **P**
- Empaque energizable integral **P**

En todos los casos se provee un orificio para el control de pérdida entre la empaquetadura secundaria y el colgador, y un alojamiento para la utilización de guía de trépano (en caso de ser necesario).

MATERIAL

Todas los carretes cumplen con las normas **API-6A**, para servicio general **AA**, ofreciéndose también con ranuras para anillo **API** con aporte de inoxidable, y para servicios corrosivos **CC** y **FF**.



CARRETEL MODELO WCB

RANGO DE MEDIDAS

BRIDA INFERIOR		BRIDA SUPERIOR		A (mm)	B (mm)	PESO (Kg)
7.1/16"	3,000	11"	3,000	550	162	272
	5,000		3,000	550	162	304
			5,000	590	162	374
	5,000	13.5/8"	3,000	451	254	305
			3,000	620	254	360
			5,000	-	-	-
11"	3,000	11'	3,000	575	254	-
	5,000		3,000	665	254	-
			5,000	650	254	-
	5,000	13.5/8"	3,000	570	162	800
			3,000	570	162	830
			5,000	590	162	-

COLGADORES DE PRODUCCION DUALES MOD. WCB

Están diseñados para ser alojados en carreteles de tubería de producción dual **WCB**.

Realizados en dos mitades, poseen una rosca inferior de conexión según la tubería instalada, una rosca superior para elevación del tipo **UPTBG (EUE)** y una rosca interna para alojar la válvula de contrapresión.

Después que ambas mitades quedan dentro del alojamiento, los sellos **D** son energizables por inyección de empaque plástico. Se utilizan en conjunto con bridas duales modelos **VED**.

MATERIAL

Para servicio general, servicio corrosivo, o con dureza controlada para servicio ácido, según normas **API 6A** y **NACE MR-01-75**.



COLGADOR DUAL MODELO WCB

RANGO DE MEDIDAS

MEDIDA	Ø NOMINAL DEL TUBING
7.1/16"	1.9"
	2.7/8"
	3.1/2"
11"	2.3/8"
	2.7/8"
	3.1/2"

COLGADORES DE PRODUCCION DUALES MOD. WCBE

De diseño similar a los **WCB**, poseen el agregado de un conducto secundario, que permite la instalación de líneas de control. Se utilizan en conjunto con bridas duales modelo **VD**.

MATERIAL

Para servicio general, servicio corrosivo, o con dureza controlada para servicio ácido, según normas **API 6A** y **NACE MR-01-75**.



COLGADOR DUAL MODELO WCBE
CON LINEA DE CONTROL

RANGO DE MEDIDAS

MEDIDA	Ø NOMINAL DEL TUBING
7.1/16"	1.9"
	2.3/8"
11"	2.3/8"
	2.7/8"

COLGADORES DE PROD. UNIVERSALES MOD. WU, WUDE, WUE

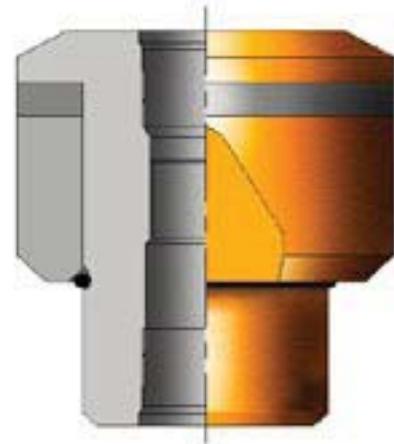
Estos colgadores están diseñados para alojarse en carretes de producción **WCB**, y poder reemplazar un colgador dual modelo **WCB** por uno simple.

Poseen una rosca interna para alojamiento de la válvula de contrapresión, una rosca superior para elevación del tipo **UPTBG (EUE)**, y una rosca inferior de conexión, según la tubería instalada.

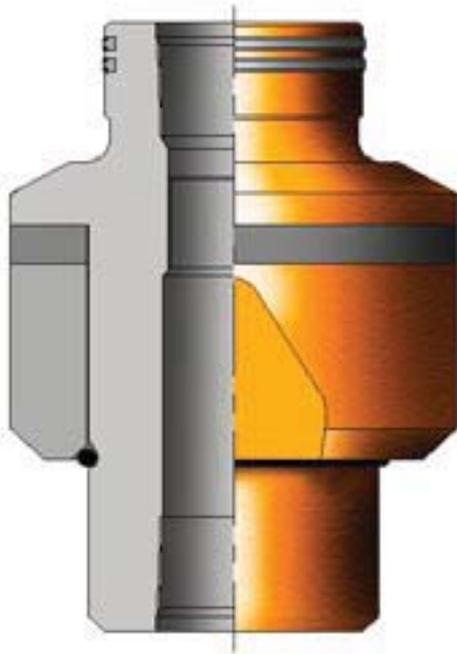
El modelo **WUDE** posee un empaque adicional en el cuello extendido, y el **WUE**, posee una conexión para línea de control.

MATERIAL

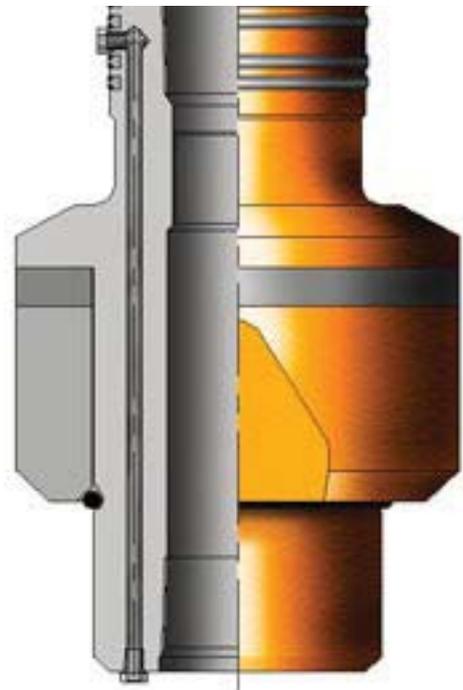
Para servicio general, servicio corrosivo, o con dureza controlada para servicio, ácido según normas **API 6A** y **NACE MR-01-75**.



COLGADOR WU



COLGADOR WUDE



COLGADOR WUE