

Conexiones Dixon Frac

Aplicación:

- Utilizado para la transferencia rápida de agua, químicos y lodo a un sitio de fracturación hidráulica.

Características:

- El diseño de vástago de una pieza elimina la parte de fuga común en los sistemas roscados de dos piezas.
- Intercambiable con conexiones actuales; colócalos dentro de tu operación.
- Diseñado para trabajar con mangas y férulas King Crimp™ Dixon®.
- Presión de trabajo a **400 PSI a 70°F (21°C)** para medidas de 3" y 4"; factor de seguridad (SF) 4:1¹
- Presión de trabajo de **230 PSI a 70°F (21°C)** para medidas de 6"; factor de seguridad (SF) 4:1
- Presión de trabajo de **150 PSI a 70°F (21°C)** para medidas de 8"; factor de seguridad (SF) 3:1

¹ Presión de trabajo de **400 PSI** con un mínimo de 4:1 de factor de seguridad (**reventón de manguera: presión de trabajo de manguera**) se alcanza solamente con:

- Medida de 3" utiliza férulas de crimpado estándar.
- Medida de 4" utiliza férulas de crimpado para trabajo pesado (HD), desde la CF400-6CSHD a CF400-16CSHD y vástagos de trabajo pesado.



NOTA: Mangueras de transferencia de agua y petróleo valuadas de **100 a 300 PSI WP (4:1 SF)** tienen excelentes resultados con las férulas King Crimp™ estándar **CF400-xxCS**.

Materiales:

- Conexiones: Hierro maquinado bajo estándares ASTM; todos los vástagos son zincados.
- Conexiones NPT macho de 3", 4" y 6" son tubería cédula 80; conexiones NPT de 8" son tubería cédula 40; todas las medidas cumplen los estándares ASTM.
- Tuerca: Acero forjado que cumple con los estándares AISI.

Ensamble Completo Macho / Hembra



Medida	Figura	# de Parte
2"	206	HUMF206200CS
3"	100	HUMF100300CS
	206	HUMF206300CS
4"	100	HUMF100400CS
	206	HUMF206400CS
6"	100	HUMF100600CS
	206	HUMF206600CS
8"	100	HUMF100800CS
	206	HUMF206800CS

Hembra



Medida	Figura	# de Parte
2"	206	HUF206200CS
3"	100	HUF100300CS
	206	HUF206300CS
4"	100	HUF100400CS
	206	HUF206400CS
6"	100	HUFALL600CS ¹
	206	
8"	100	HUFALL800CS ¹
	206	

¹ Cumple con las especificaciones dimensionales de las figuras 100 y 206.

