



## CH&J-U-LOOP

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Terminales:** Acero al Carbón ASTM A105 CLASE 150; CLASE 300

**Manguera Trenzada:** Acero inoxidable AISI 321, CERTIFICADO ISO 10380

**Codos Acero al Carbón:** ASTM A234 WPB- SCH40

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aunque el CH&J-U-Loop se llama junta de expansión, en realidad es mucho más dinámico que una junta de expansión típica.

La instalación típica de CH&J-U-Loop es axial, para aplicaciones térmicas o en cualquier dirección posible para aplicaciones sísmicas. Y cuando decimos cualquier dirección posible, incluye: axial, lateral y angular.

Los sistemas de tuberías se utilizan para transportar agua caliente, agua fría, vapor, condensado, agua potable, líneas de rociadores contra incendios, líneas de gas, líneas de desechos, y la lista continúa. Lo que todas estas aplicaciones tienen en común es que todas se pueden beneficiar de un CH&J-U-Loop.

El CH&J-U-Loop utiliza la tecnología de manguera trenzada probada en el tiempo, instalada perpendicularmente a la tubería. Como todos los productos de la familia de productos CH&J-U-Loop, el CH&J-U-Loop no desarrolla cargas de empuje y esto resulta en casi eliminar la necesidad de guías, simplificando el diseño del ancla en comparación con las juntas de expansión de fuelle en línea. Cuando coloca un CH&J-U-Loop en su línea, reduce instantáneamente las tensiones en la línea.

### OPCIONES:

Revestimiento interno para material abrasivo o de alta velocidad.

Trenzado doble para aplicaciones de alta presión o vapor.

Versiones de mayor presión disponibles.

Tamaño de tubo	Modelo#	Movimiento	Extremo a Extremo	Trenza Simple PSI a 21°C
2" (50mm)	CH&JULF200-1.5	±1.5"	12-1/2"	285
	CH&JULF200-4	±4"	14-1/2"	
2-1/2" (65mm)	CH&JULF250-1.5	±1.5"	15-1/2"	285
	CH&JULF250-4	±4"	16"	
3" (80mm)	CH&JULF300-1.5	±1.5"	18-1/2"	285

	CH&JULF300-4	±4"	18-1/2"	
4" (100mm)	CH&JULF400-1.5	±1.5"	24-1/2"	232
	CH&JULF400-4	±4"	24-1/2"	
5" (125mm)	CH&JULF500-1.5	±1.5"	30-1/2"	191
	CH&JULF500-4	±4"	30-1/2"	
6" (150mm)	CH&JULF600-1.5	±1.5"	36-1/2"	165
	CH&JULF600-4	±4"	36-1/2"	
8" (200mm)	CH&JULF800-1.5	±1.5"	48-1/2"	212
	CH&JULF800-4	±4"	48-1/2"	
10" (250mm)	CH&JULF000-1.5	±1.5"	60-1/2"	175
	CH&JULF000-4	±4"	60-1/2"	
12" (300mm)	CH&JULF200-1.5	±1.5"	72-1/2"	160
	CH&JULF200-4	±4"	72-1/2"	