

**Presión de régimen de trabajo  
600 psi (libras por pulgada cuadrada)  
(40 bar) sólo para tuberías del Schedule  
40 (grosor de la pared de la tubería) con  
ranura de corte – todos los tamaños**

Para más información sobre presiones de régimen de trabajo para tuberías de otros grosores y tipos de ranura, remítase a la tabla que aparece abajo o consulte con Piedmont.

## Descripción

- Carcasa – CF8M sólido de acero inoxidable grado 316, que cumple con las normas A 351, A 743 y A 744 de la ASTM (Sociedad Americana de Pruebas y Materiales)

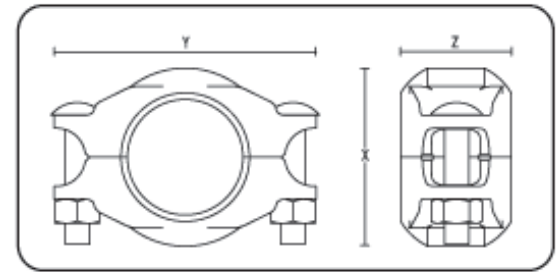
- Juntas- Caucho EPDM (etileno-propileno no conjugado), apropiado para el servicio de agua fría y caliente. Dos formas de junta disponibles: en forma de C o adecuada para lavado a chorro.

No resultan apropiadas para petróleo.

- Pernos/ tuercas – Pernos de cabeza redonda, cerrojo acodado cuadrado, pernos de acero inoxidable 316 y tuercas hexagonales reforzadas que cumplen con las normas F-593 y 594, grupo 2, condición CW (onda continua) de la ASTM.

## Nota especial

No se recomiendan los acopladores Estilo B para conectarlos directamente a bombas de desplazamiento positivo tipo pistón. Para más detalles, sírvase contactar a Piedmont.



## Especificaciones para Estilo B

| Medida Nominal | Dimensiones |             |             | Peso aprox. | Presión de régimen de trabajo cuando se utilizan ranuras de corte y tuberías SCH40 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
|                | X           | Y           | Z           |             |  |
| Pulgadas       | inches (mm) | inches (mm) | inches (mm) | lbs. (kg)   | PSI (BAR)  |
| 1              | 2.29 (58)   | 3.42 (87)   | 1.68 (43)   | 0.9 (0.43)  | 600 (40)   |
| 1-1/4          | 2.50 (64)   | 3.65 (93)   | 1.68 (43)   | 1.0 (0.46)  | 600 (40)   |
| 1-1/2          | 2.76 (70)   | 4.06 (104)  | 1.71 (43)   | 1.2 (0.56)  | 600 (40)   |
| 2              | 3.24 (82)   | 4.13 (105)  | 1.85 (47)   | 1.4 (0.63)  | 600 (40)   |
| 2-1/2          | 3.74 (95)   | 5.00 (127)  | 1.85 (47)   | 2.1 (0.96)  | 600 (40)   |
| 3              | 4.36 (111)  | 5.50 (149)  | 1.85 (47)   | 2.3 (1.03)  | 600 (40)   |
| 4              | 5.21 (132)  | 6.81 (173)  | 2.02 (51)   | 4.6 (2.07)  | 600 (40)   |
| 6              | 8.18 (208)  | 9.75 (248)  | 2.02 (51)   | 9.6 (4.38)  | 600 (40)   |

## Presión de régimen de trabajo

| Peso de la tubería | Menos de 2" de diámetro | 2" de diámetro y más |
|--------------------|-------------------------|----------------------|
| Schedule 40s       | 600 psi (40 bar)        | 600 psi (40 bar)     |
| Schedule 10s       | 600 psi (40 bar)        | 350 psi (24 bar)     |
| Schedule 5s        | 300 psi (20 bar)        | 175 psi (12 bar)     |

