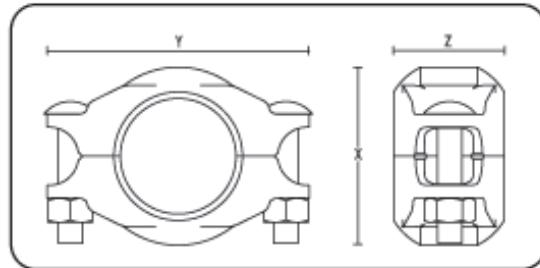


Presión de régimen de trabajo
400 psi (28 bar) solo para tuberías del
Schedule 40 (grosor de la pared de la
tubería) con ranura de corte.

Para presiones de régimen de trabajo para tuberías de otros grosores y tipos de ranura, sírvase consultar con Piedmont.

Descripción

- Carcasa - CE8MN tipo DUPLEX o SUPER-DUPLEX de acero inoxidable que cumple con la norma A 995 grado 2A de la ASTM. Piedmont también ofrece este estilo de acoplador en CE3MN (Grado 5A) para una mayor resistencia a la corrosión. También existen otras aleaciones disponibles. Para más detalles sírvase contactar con Piedmont.
- 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. NSF/ANSI 61 aprobadas para componentes de sistemas de agua potable. 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.



Medida nominal	Dimensiones			Peso aprox.	Presión de régimen de trabajo cuando se utilizan ranuras de corte y tuberías SCH40
	X	Y	Z		
Pulgadas	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	lbs. (kg)	PSI (BAR)
3/4	1.82 (46)	2.90 (74)	1.68 (43)	0.7 (0.33)	400 (28)
1	2.21 (55)	3.40 (88)	1.68 (43)	0.8 (0.35)	400 (28)
1-1/4	2.42 (62)	3.60 (92)	1.71 (43)	0.8 (0.35)	400 (28)
1-1/2	2.56 (68)	3.90 (99)	1.70 (43)	0.9 (0.39)	400 (28)
2	3.14 (80)	4.13 (105)	1.70 (43)	0.9 (0.41)	400 (28)
2-1/2	3.63 (94)	5.00 (127)	1.70 (43)	1.5 (0.67)	400 (28)
3	4.30 (110)	5.50 (140)	1.90 (47)	1.8 (0.83)	400 (28)
4	5.18 (132)	6.81 (173)	1.90 (47)	3.3 (1.48)	400 (28)
6	7.90 (201)	9.75 (248)	1.90 (47)	5.2 (2.37)	400 (28)
8	9.94 (253)	12.13 (260.4)	2.25 (57)	8.6 (3.91)	400 (28)
10	12.12 (308)	14.26 (361)	2.25 (57)	8.6 (3.91)	400 (28)
12	14.18 (360)	16.26 (413)	2.25 (57)	12.2 (5.51)	400 (28)
16	20.9 (530)	21.85 (555)	2.95 (75)	52.8 (233)	400 (28)

Presiones de régimen de trabajo

Peso de la tubería	Menos de 2" de diámetro	2" de diámetro y más
Schedule 40s	400 psi (28 bar)	400 psi (28 bar)
Schedule 10s	400 psi (28 bar)	150 psi (10 bar)
Schedule 5s	400 psi (28 bar)	120 psi (8 bar)