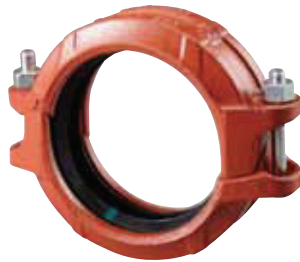


MODELO

Z05 ACOPLAMIENTO RIGIDO

DISEÑO DE CIERRE ANGULAR

El Modelo Shurjoint Z05 es un diseño de acoplamiento rígido para tuberías de servicio de presión moderada incluyendo tuberías principales de incendios, largos tramos de tubería y conexiones de válvulas. El diseño de cierre en ángulo permite que los alojamientos se deslicen a lo largo del ángulo cuando los tornillos son apretados. El resultado es una acción de desplazamiento y mordaza la cual proporciona un acoplamiento rígido que resiste los llamados serpenteos de un tramo o corredor largo y recto. Los requerimientos de apoyo y manejo corresponden a la Norma ANSI B31.1, B31.9 y NFPA 13.



Con la remoción de un solo tornillo Usted puede hacer una rápida y fácil instalación por balanceo ó arrastre sobre la tubería.

Clasificación de Presion y Temperatura

Valor Nom.	Presión de Trabajo, (STD. Ranurado)	Temperatura Maxima de Servicio
Clase 150	300 psi @100°F 20 Bar @38°C	EPDM: 230°F / 110°C Nitrilo: 180°F / 82°C

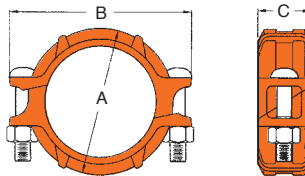
*La presión de trabajo se basa en ranurado de corte o devanado en tubería de pared estándar de acero al carbon.

*Presión de prueba: 1.5 veces la presión de trabajo, sin golpe de descarga de agua fría.

*La presión de ruptura o explosión esta diseñada a un mínimo de 3 veces la presión de trabajo.



El diseño de cierre en ángulo permite una rápida y fácil instalación por balanceo sobre la tubería.



Tamaño Nominal mm / pulg	D.E. mm / pulg	Máxima Presión de Trabajo Bar / PSI	Máxima Carga Final kN / Lbs	Desplazamiento Axial mm / pulg	Dimensiones			Tamaño del Tornillo		Peso Kgs / Lbs
					A mm / pulg	B mm / pulg	C mm / pulg	No.	mm / pulg	
32	42.2	20	2.80	0 ~ 1.2	66	102	46	2	M10 x 55	0.64
1 1/4	1.660	300	649	0 ~ 0.05	2.60	4.00	1.81	2	3/8 x 2 1/8	1.41
40	48.3	20	3.66	0 ~ 1.2	72	109	46	2	M10 x 55	0.66
1 1/2	1.900	300	850	0 ~ 0.05	2.83	4.29	1.81	2	3/8 x 2 1/8	1.46
50	60.3	20	5.71	0 ~ 1.7	85	117	47	2	M10 x 70	0.79
2	2.375	300	1330	0 ~ 0.07	3.35	4.61	1.85	2	3/8 x 2 3/4	1.74
65	73.0	20	8.37	0 ~ 1.7	98	132	47	2	M10 x 70	0.93
2 1/2	2.875	300	1950	0 ~ 0.07	3.86	5.20	1.85	2	3/8 x 2 3/4	2.05
76.1 mm	76.1	20	9.09	0 ~ 1.7	100	136	47	2	M10 x 70	0.98
	3.000	300	2120	0 ~ 0.07	3.94	5.35	1.85		3/8 x 2 3/4	2.16
80	88.9	20	12.41	0 ~ 1.7	113	148	48	2	M10 x 70	1.20
3	3.500	300	2885	0 ~ 0.07	4.45	5.83	1.88		3/8 x 2 3/4	2.60
108.0 mm	108.0	20	18.31	0 ~ 4.1	142	176	54	2	M10 x 70	1.64
	4.250	300	4250	0 ~ 0.16	5.59	6.93	2.13		3/8 x 2 3/4	3.62
100	114.3	20	20.51	0 ~ 4.1	146	182	53	2	M10 x 70	1.87
4	4.500	300	4770	0 ~ 0.16	5.75	7.17	2.09		3/8 x 2 3/4	4.12
133.0 mm	133.0	20	27.77	0 ~ 4.1	170	224	54	2	M12 x 75	2.33
	5.250	300	6456	0 ~ 0.16	6.69	8.82	2.13		1/2 x 3	5.14
139.7 mm	139.7	20	30.64	0 ~ 4.1	173	227	53	2	M12 x 75	2.57
	5.500	300	7125	0 ~ 0.16	6.81	8.94	2.09		1/2 x 3	5.67
125	141.3	20	31.35	0 ~ 4.1	175	229	53	2	M12 x 75	2.58
5	5.563	300	7290	0 ~ 0.16	6.89	9.02	2.09		1/2 x 3	5.69
159.0 mm	159.0	20	39.69	0 ~ 4.1	198	250	54	2	M12 x 75	2.75
	6.250	300	9199	0 ~ 0.16	7.80	9.84	2.13		1/2 x 3	6.06
165.1 mm	165.1	20	42.80	0 ~ 4.1	200	246	54	2	M12 x 75	3.05
	6.500	300	9950	0 ~ 0.16	7.87	9.69	2.13		1/2 x 3	6.72
150	168.3	20	44.47	0 ~ 4.1	203	249	54	2	M12 x 75	3.07
6	6.625	300	10340	0 ~ 0.16	8.00	9.80	2.13		1/2 x 3	6.77
200	219.1	20	75.37	0 ~ 4.8	264	330	64	2	M16 x 135	6.07
8	8.625	300	17525	0 ~ 0.19	10.40	12.99	2.52		3/8 x 5 5/16	13.38
200 JIS	216.3	20	73.45	0 ~ 4.8	260	340	64	2	M20 x 120	7.00
	8.516	300	17079	0 ~ 0.19	10.24	13.39	2.50		3/4 x 4 3/4	15.43