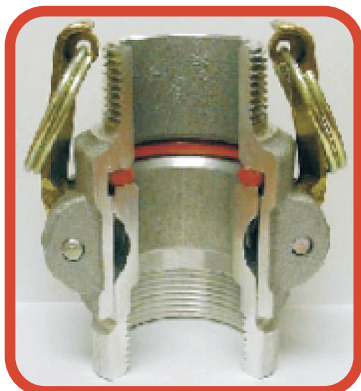


DIVISION INDUSTRIAL

JUNTAS KAMLOCK®

PARA ACOPLES RAPIDOS

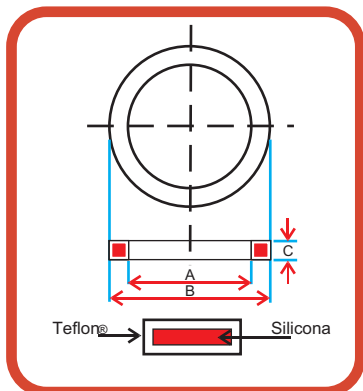


Son **juntas encapsuladas** diseñadas usualmente con sección rectangular. Se definen como juntas universales, no contaminantes para sellar acoples de mangueras. Eliminan la necesidad de especificar el uso de diversos elastómeros para las varias aplicaciones posibles. Eliminan el riesgo de fuga por fallo de la junta causado por un ataque químico o el agrietamiento del Teflon® sólido. Producen un sellado superior en cualquier situación de traspaso importante de líquido durante la fase de producción, distribución o almacenamiento

Principales características

- **Junta Universal:** Resistencia química extrema y amplio rango de temperaturas.
- **Servicio libre de fugas:** Baja deformación permanente y núcleo de elastómero que evita deformación del Teflon®
- **Superficie antiadherente:** Bajo coeficiente de fricción (0.1 a 0.2) permite una fácil instalación y remoción.
- **Sanitaria:** Por ser esterilizable y el encapsulado aprobado por FDA se elimina la contaminación.

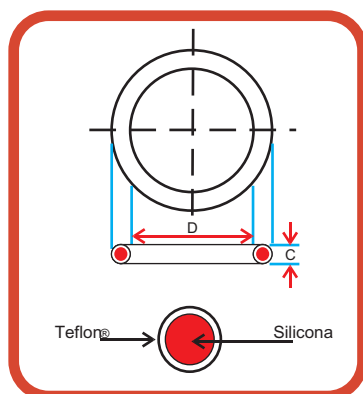
JUNTAS RECTANGulares DE FEP / SILICONA PARA ACOPLES KAMLOCK®



Medida nominal del acople		Dimensiones					
		Pulgadas			Milímetros		
Pulgadas	mm	A	B	C	A	B	C
0.500	12.70	1.024	0.669	0.157	26.00	17.00	4.00
0.750	19.00	1.375	0.875	0.218	35.00	22.20	5.54
1.000	25.40	1.563	1.063	0.250	39.50	27.00	6.35
1.250	31.70	1.938	1.359	0.250	49.20	34.50	6.35
1.500	38.00	2.188	1.625	0.250	55.60	41.30	6.35
2.000	50.80	2.625	2.000	0.250	66.70	50.80	6.35
2.500	63.50	3.125	2.375	0.250	79.40	60.30	6.35
3.000	76.30	3.719	3.000	0.250	94.50	76.20	6.35
4.000	101.60	4.875	4.000	0.250	123.60	101.60	6.35
6.000	152.40	7.063	6.000	0.250	179.40	152.40	6.35

Espesor del encapsulado de FEP = 0.020" / 0.508 mm
Tolerancias A / B = +/- 0.030" / 0.762 mm
C = +/- 0.010" / 0.254 mm

JUNTAS KAMLOCK® DE SECCIÓN TÓRICA



Medida nominal sección tórica		Dimensiones			
		Pulgadas		Milímetros	
Pulgadas	mm	D	E	D	E
0.500	12.70	0.738	0.187	14.85	4.75
0.750	19.00	0.972	0.224	24.70	5.70
1.000	25.40	1.000	0.224	25.40	5.70
1.250	31.70	1.433	0.224	36.40	5.70
1.500	38.00	1.724	0.275	43.81	6.99
2.000	50.80	2.145	0.275	54.48	6.99
2.500	63.50	2.675	0.275	67.95	6.99
3.000	76.30	3.225	0.275	81.92	6.99

Estas juntas ofrecen distintas ventajas comparadas con las populares juntas rectangulares.

- **Más fácil instalación y remoción:** Riesgo reducido de corte o rasgado del encapsulado.
- **Fácilmente compresibles:** Se necesita menos fuerza para lograr el sellado.
- **Sellado superior:** Se fabrican con tolerancia menor y con opción de núcleo de Silicona o Viton®.
- **Más económicas:** Los costos de producción más bajos y por tanto precios menores.

MIGUELETE 1625 AL 35 casi Gaboto -Tel 924 24 24 - Fax: 924 53 06

www.ijasa.com - juntas@ijasa.com