FICHA TÉCNICA

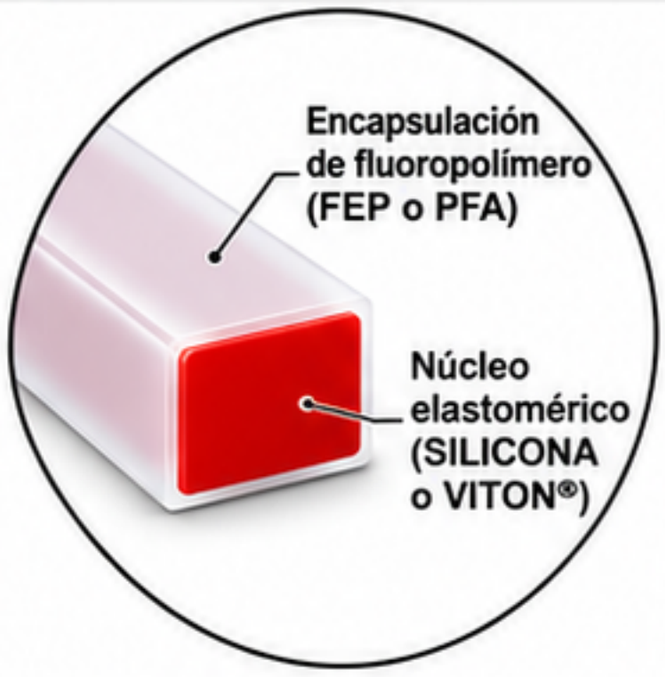
Juntas encapsuladas para racores CAMLOCK®

FEP & PFA



DESCRIPCIÓN

Juntas de estanqueidad encapsuladas, diseñadas específicamente para racores CAMLOCK®. Combinan un núcleo elastomérico de alta elasticidad (Silicona o Viton®) con una encapsulación exterior de FEP o PFA, que aporta una excelente resistencia química, baja fricción y una superficie antiadherente.







Versión con núcleo de SILICONA

Encapsulada en FEP o PFA
(Color: rojo)







Versión con núcleo de VITON®

Encapsulada en FEP o PFA
(Color: negro)



MATERIALES

Encapsulación exterior	FEP (ETFE fluoropolímero) o PFA (perfluoroalcoxi)
Núcleo elastomérico	• Silicona (VMQ) – color rojo • Viton® (FKM) – color negro

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelente resistencia química.
- ✓ Superficie lisa y no adherente.
- ✓ Alta elasticidad y recuperación.
- ✓ Larga vida útil en servicio.
- ✓ Diseñadas para racores CAMLOCK®.
- ✓ Disponibles en encapsulado FEP o PFA.

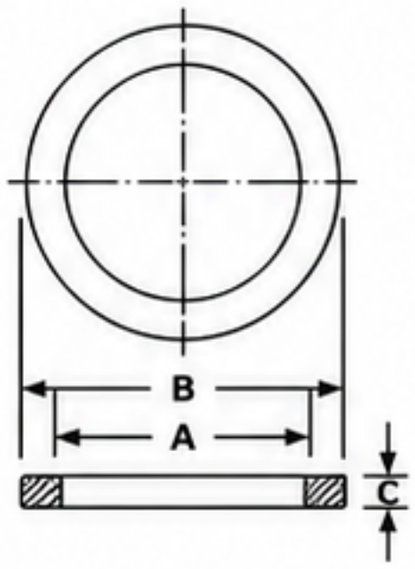
APLICACIONES

Estanqueidad en sistemas de transferencia de fluidos y procesos industriales que requieren alta resistencia química y mínima contaminación, tales como:

- Industria química y farmacéutica.
- Procesos de alta pureza.
- Alimentaria y de bebidas.
- Cosmética.
- Tratamiento de aguas.
- Procesos con fluidos agresivos.

DIMENSIONES NOMINALES

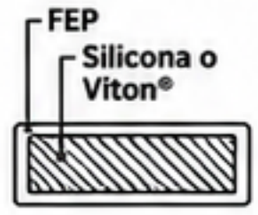
Medidas nominales		Dimensiones (pulgadas)			Dimensiones (mm)		
Pulgadas	Milímetros	A	B	C	A	B	C
1/2	12.70	1.024	0.669	0.157	26.0	17.0	4.00
3/4	19.00	1.375	0.875	0.218	35.0	22.2	5.54
1	25.4	1.563	1.063	0.250	39.7	27.0	6.35
1 1/4	31.7	1.938	1.359	0.250	49.2	34.5	6.35
1 1/2	38.8	2.188	1.625	0.250	55.6	41.3	6.35
2	50.8	2.625	2.000	0.250	66.7	50.8	6.35
2 1/2	63.5	3.125	2.375	0.250	79.4	60.3	6.35
3	76.2	3.719	3.000	0.250	94.5	76.2	6.35
4	101.6	4.875	4.000	0.250	123.8	101.6	6.35
5	127.0	5.906	4.875	0.250	150.0	123.8	6.35
6	152.4	7.063	6.000	0.250	179.4	152.4	6.35



Leyenda

A = Diámetro exterior
B = Diámetro interior
C = Espesor

FEP = Encapsulado de FEP (ETFE)
PFA = Encapsulado de **PFA** (perfluoroalcoxi)



TEMPERATURA DE SERVICIO

Según elastómero y encapsulado. (Consultar con KLOVER®).

PRESIÓN DE SERVICIO

Según tamaño y condiciones de uso. (Consultar con KLOVER®).

COMPATIBILIDAD QUÍMICA

Excelente resistencia química (FEP/PFA). Para aplicaciones específicas, consultar compatibilidad con KLOVER®.