

TEFSEAL »

PTFE expandido para sellado estático, en rollos.

- » Junta sellante autoadhesiva
- » Posee excelente flexibilidad
- » Soporta químicos agresivos
- » Rellena imperfecciones de la superficie
- » Fácil de instalar
- » Requiere bajo torque de apriete



• 0038/Rev.05/07

Temperatura	» Hasta 300°C
Presión	» Hasta 3000 PSI, (200 bares)
Presentación	» 1/8" x 100' • 1/4" x 50' • 1/2" x 15' • 3/4" x 15' Cualquier múltiplo de 15' o 25'

INSTRUCCIONES DE SELECCIÓN Y MONTAJE DEL TEF SEAL »

SELECCIÓN DE ESPESOR			
Para flanges ANSI standard (150-300 lb)		Para flanges no standard o superficies en general	
Tamaño	Espesor a usar	Ancho a sellar	Espesor a usar
1/2"	1/8"	1/8"-1/4"	1/8"
3/4"-1 1/2"	3/16"	5/16"-3/8"	3/16"
2"-4"	1/4"	7/16"-5/8"	1/4"
5"-8"	3/8"	3/4"-1"	3/8"
10"-16"	1/2"	1 1/8"-1 1/2"	1/2"
18"-24"	5/8"	1 5/8"-2"	5/8"
24"-36"	3/4"	2"-2 1/2"	3/4"
36"	1"	2 1/2" en adelante	1"

Montaje, es muy importante:

- Que la superficie a sellar esté limpia y seca.
- Que la superficie no esté deformada.
- Usar pernos no oxidados y lubricados.
- Lubricar debajo de las cabezas de los pernos.

1. Retirar el papel adhesivo del Tefseal y presionar contra la superficie a sellar según como lo indica la figura A

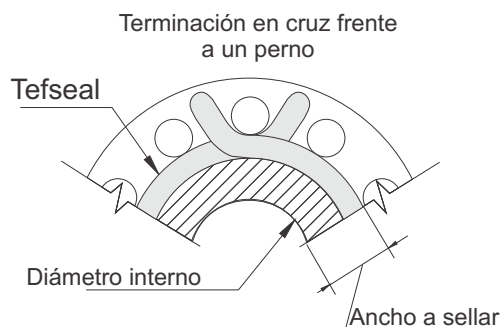


FIGURA A

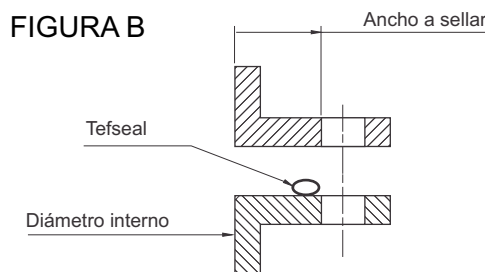
Se debe comenzar y terminar en cruz (aprox. 3 cms) exactamente como se ilustra en la figura A.

El ancho, es la distancia entre el diámetro interno (donde está el fluido) y los huecos de los pernos.

Observe que el Tefseal se debe colocar pegado a los huecos de los pernos hacia el diámetro interno. Revise que al apretar los pernos, el Tefseal no sobresalga en el diámetro; si esto pasa, se escogió mal el espesor o no se instaló bien.

2. Instalación del Tef Seal según el tipo de flanche

a. Para flanches de cara plana (FF)



b. Para flanches de cara levantada (RF)

