

CONSTRUCCION

La junta sellante expandible Est. 24 B esta fabricada expandiendo PTFE 100% virgen dentro de una estructura de fibras uniformes y unidireccionadas, la cual da como resultado características diferentes que un PTFE convencional. El PTFE expandible es mucho más flexible que un PTFE regular y se conforma muy fácilmente a superficies rugosas e irregulares. Es fácil de comprimir y tiene muy buena resistencia bajo carga y a flujo en frío.

APLICACIÓN / SERVICIO

La junta sellante expandible regularmente es utilizada en bridas donde la superficie de sellado es irregular. Debido a su gran resistencia química puede manejar cualquier producto químico en un rango de PH de 0 - 14.

La junta sellante expandible se recomienda para usarse en las siguientes aplicaciones de sellado: bridas en tuberías vidriadas, de fibra de vidrio, cerámica, de aluminio fundido, intercambiadores de calor, bridas de bombas, turbinas, registros de mano y de hombre, sistemas de agua, bridas de compresores, bridas en ductos de gas, tanques y biseles.

LIMITES DE SERVICIO

Temperatura	Mínimo	-400 ° F
	Máximo	590 ° F
Presión	Mínimo	Vacío total
	Máximo	2,900 PSI
PH		0 a 14 <i>(excepto metales alcalinos como elemento)</i>



MEDIDAS DISPONIBLES			
ANCHO	LONGITUD EN FT	ANCHO	LONGITUD EN FT
1/8"	50	1/2"	15
3/16"	75	5/8"	15
1/4"	50	3/4"	15
3/8"	25	1"	15