

Sellador de juntas

Material de junta de PTFE expandido
100% puro



Propiedades físicas	
Color	Blanco
Temp.: Mín Máx	-268°C (-450°F) 316°C (600°F)
Densidad, g/cc (lbs/ft³)	0.9 (56.2)
Compresibilidad, %	40-60
Relajación de fluencia, %	25
Capacidad de sellado ASTM 2378 (Nitrógeno)	0.05 cc/min
Presión, máx, bar (psi)	200 (2,900)

Uso recomendado	(Ancho x Espesor)
2" - 4"	1/4" x 3/32" (0.098")
5" - 8"	3/8" x 1/8" (0.118")
10" - 16"	1/2" x 5/32" (0.158")
18" - 24"	5/8" x 7/32" (0.236")
26" - 48"	3/4" x 9/32" (0.276")
48" y más	1" x 3/16" (0.197")

Advertencia: Los materiales de juntas Durlon® nunca deben recomendarse cuando tanto la temperatura como la presión se encuentren en el valor máximo indicado. Las propiedades y aplicaciones indicadas son típicas. Nadie debe realizar aplicaciones sin un estudio independiente y una evaluación de idoneidad. Nunca utilice más de una junta en una brida y nunca reutilice una junta. El uso o selección indebidos de una junta pueden causar daños a la propiedad y/o lesiones graves. Los datos reportados son una compilación de pruebas de campo, reportes de servicio en campo y/o pruebas internas. Si bien la publicación de la información aquí contenida se ha realizado con sumo cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad por los errores. Las especificaciones y la información aquí contenida se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela y deja obsoletas a todas las ediciones anteriores.

El sellador de juntas de Durlon® (adhesivo de PTFE) es un sellador de PTFE expandido altamente fibrilado tipo "form-in-place" para juntas empaquetadas y cumple con los requisitos de la FDA.

Suministrado en carretes, el sellador de juntas Durlon® viene en varios espesores con un respaldo adhesivo de alta calidad para facilitar la instalación; lo que lo hace ideal para bridas desgastadas de todos los tamaños y no depende de las dimensiones de la brida. Exhibe flexibilidad, compresibilidad y estabilidad a altas temperaturas mientras mantiene una alta resistencia a la tracción. Otra característica del sellador de juntas Durlon® es sus propiedades químicamente inertes que resisten la relajación de fluencia, logrando un sello hermético que se mantiene.

El sellador de juntas Durlon® está hecho únicamente con resinas de PTFE 100% puro y exhibe la misma resistencia química que el PTFE Virgen.

APLICACIONES INDUSTRIALES:

- Procesamiento químico
- Alimentos & Bebidas
- Marítima
- Petroquímica
- Farmacéutica

Certificaciones	
FDA	Cumple con los requerimientos de la 21 CFR 177.1550 sobre contacto con alimentos y medicamentos
Declaración RoHs/REACH	Cumple con la norma