

CHESTERTON®

PTFE

EXPANDIDO

Para Hacer Juntas en el Sitio de Trabajo

La estructura microfibrada convierte el PTFE común en un material para juntas tenaz y resistente a la deformación dimensional y al escurrimiento. Los Selladores de Juntas de PTFE Expandido CHESTERTON son blandos y plegables para amoldarse a superficies desgastadas o irregulares y crear un sello hermético. Al mismo tiempo, son resistentes al flujo en frío y al escurrimiento para una vida de servicio larga y confiable. Corte sus juntas de las láminas de PTFE Expandido 184, usando simplemente tijeras o una cuchilla. O, haga rápidamente trazados de figuras complejas con el Sellador para Juntas de PTFE Expandido 185 en carrete, eliminando el desperdicio de los cortes de láminas. La tira autoadhesiva fija el Sellador de Juntas en su sitio, facilitando el armado en el taller o en el terreno.

pH 0-14, inerte con todas las sustancias químicas comunes

Soporta presiones desde vacío total hasta 210 Bares

Gama de temperaturas desde -268°C hasta 315°C

Cumple los requisitos 21 CFR 177.1550 de la FDA (Min. Agricultura de EE.UU.)

Rápido y fácil de usar

Sellado superior, aun en superficies de bridas desgastadas o irregulares

Sello de larga duración, alta confiabilidad, mínimos reajustes del par de torsión

REGISTERED ISO 9001 QUALITY SYSTEM

Sellador de Juntas de PTFE Expandido 185

Lámina de PTFE Expandido 184

100% PTFE virgen con estructura interna microfibrada para excelente estabilidad



CHESTERTON®

PTFE

EXPANDIDO

Para Hacer Juntas en el Sitio de Trabajo

SELLADOR DE JUNTAS DE PTFE EXPANDIDO 185

A	B	C	D	E
004819	—	1	100	30
004820	—	1	1000	305
004821	1/8	3	100	30
004822	1/8	3	1000	305
004823	3/16	5	75	23
004824	3/16	5	750	230
004825	1/4	7	50	15
004826	1/4	7	500	152
004827	3/8	10	25	7,5
004828	3/8	10	50	15
004829	3/8	10	250	76
004830	1/2	12	15	4,5
004831	1/2	12	30	9
004832	1/2	12	150	45
004833	5/8	17	15	4,5
004834	5/8	17	30	9
004835	5/8	17	150	45
004836	3/4	20	15	4,5
004837	3/4	20	30	9
004838	3/4	20	100	30
004839	1	25	15	4,5
004840	1	25	30	9
004841	1	25	75	23
004842	2	50	39	12

LÁMINA DE PTFE EXPANDIDO 184

F	G	H	I	J
004843	1/16	1,5	60 x 60	1,5 x 1,5
004844	1/8	3	60 x 60	1,5 x 1,5

CLAVE

A – Número de producto AWC para pedidos
B – Ancho nominal en pulgadas
C – Ancho nominal en mm
D – Longitud en pies
E – Longitud nominal en metros

K – Bridas ANSI de 150 a 300 lbs.
en pulgadas
L – Use este tamaño

F – Número de producto AWC para pedidos
G – Espesor nominal en pulgadas
H – Espesor nominal en mm
I – Ancho - pulgadas
J – Ancho - metros

M – DN
N – Use este tamaño

SELECCIÓN DE TAMAÑOS DEL SELLADOR DE JUNTAS DE PTFE EXPANDIDO 185

K	L
1/2"	1/8"
3/4" – 1 1/2"	3/16"
2" – 4"	1/4"
5" – 8"	3/8"
10" – 16"	1/2"
18" – 24"	5/8"
24" – 36"	3/4"
36 pulg. y más	1"

SELECCIÓN DE TAMAÑOS DE BRIDAS MÉTRICAS PN10 – PN20 kg/cm²

M	N
15	3 mm
20 – 40	5 mm
50 – 100	7 mm
125 – 200	10 mm
250 – 400	12 mm
450 – 600	17 mm
600 – 900	20 mm
1000 y más	25 mm

FÁCIL INSTALACIÓN

1. Escoja el Sellador de Juntas 185 que sea aproximadamente de 1/3 a 1/2 del ancho de la superficie a ser sellada.
2. Despegue el adhesivo posterior y aplique el sellador alrededor de la brida dentro del círculo de pernos.
3. Sobreponga los extremos unos 20 mm sobre el agujero del perno.
4. Siga la secuencia de torsión normal para apretar.

USOS EN EQUIPOS INDUSTRIALES

- Ductos de vapores y gases
- Bridas de tanques de vapor
- Tapas de concreto
- Tapas de inspección
- Juntas de vidrio
- Juntas de cerámica
- Intercambiadores de calor
- Sistemas hidráulicos y neumáticos
- Tanques de plástico reforzados con fibra de vidrio
- Sistemas de agua
- Bridas de bombas o compresores

O, prácticamente cualquier otro equipo industrial donde se requiera un sello de larga duración, sin problemas y que reduzca los costos de mantenimiento.

A.W. CHESTERTON CO.

Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road
Stoneham, Massachusetts 02180-9101 USA
Teléfono: 617-438-7000
Telex: 94-9417 • Fax: 617-438-2930
Cable: Chesterton Stoneham, Mass.
Web Address: <http://www.chesterton.com>

DISTRIBUIDO POR: