CARRARA® · EMPAQUETADURA TRENZADA

PT5504AS

Empaquetadura trenzada · hilos multifilamentos de PTFE al 100%

Composición	**Hilos multifilamentos de PTFE al 100%**
Temperatura	**−200 a 280 °C**
pH	**0 a 14**
Fabricante	**CARRARA S.p.A., Italia**

01 DESCRIPCIÓN

La empaquetadura PT5504AS es una solución confiable para aplicaciones que requieren el uso de PTFE. Hecha con hilos multifilamentos de PTFE puro, esta empaquetadura muestra una gran versatilidad, ya que se puede utilizar para muchos servicios que requieren el uso de PTFE, hasta una temperatura máxima de T=260°C. PT5504AS es adecuada para su uso en contacto con alimentos. Es importante recordar que las temperaturas mínimas/máximas y las presiones máximas no deben asociarse. Con estas características, PT5504AS es una opción confiable para ser utilizada en todas aquellas aplicaciones que requieren un alto nivel de sellado y resistencia química en casi todo el rango de pH.

02 LÍMITES DE SERVICIO

Servicio	Presión bar	Presión psi	Vel. m/s	Vel. ft/min
Válvulas	**500**	**7500**	**1**	**200**
Bombas alternativas	**150**	**2250**	**2**	**400**

Temperatura −200 a 280 °C (−330 a 540 °F) · pH 0 a 14. Valores máximos por servicio, no simultáneos.

03 APLICACIONES

La empaquetadura PT5504AS es específica para uso en contacto con alimentos, pero se puede utilizar con todos los fluidos ácidos y básicos compatibles con PTFE, tanto para sellos de válvula como para sellos estáticos generales, y para sellos en bombas alternativas y agitadores de baja velocidad. Disponible en las versiones PT5504S y PT5500 OXYGEN BAM para servicio de oxígeno, la empaquetadura PT5504AS garantiza un alto rendimiento y es adecuada para una amplia gama de aplicaciones estáticas donde se requiere sellado de fluidos a altas presiones.

04 SECCIONES Y RENDIMIENTO

Sección · mm	Pulgadas	m/kg	Sección · mm	Pulgadas	m/kg
undefined		**58,8**	**undefined**		**4,5**
undefined		**37,0**	**undefined**		**4,2**
undefined		**20,0**	**undefined**		**3,4**
undefined		**16,7**	**undefined**		**2,6**
undefined		**14,3**	**undefined**		**2,3**
undefined		**10,0**	**undefined**		**2,0**
undefined		**7,4**	**undefined**		**1,9**
undefined		**6,7**	**undefined**		**1,4**
undefined		**5,6**	**undefined**		**1,1**

05 NOTAS TÉCNICAS

1. Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
2. La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas.
3. Datos según la ficha técnica de CARRARA S.p.A. (carrara.it).