CARRARA® · EMPAQUETADURA TRENZADA

PT5600K

Empaquetadura trenzada · hilos de PTFE puro y hilos de aramida

Composición	**Hilos de PTFE puro · Hilos de aramida**
Temperatura	**−200 a 280 °C**
pH	**3 a 12**
Fabricante	**CARRARA S.p.A., Italia**

01 DESCRIPCIÓN

PT5600K es una empaquetadura trenzada con hilos de PTFE en el núcleo y hilos de aramida en las esquinas para mejorar la resistencia. PT5600K es una empaquetadura adecuada para bombas de desplazamiento alternativo y centrífugas, mezcladores y empaquetaduras, con ácidos, disolventes, sustancias abrasivas en fábricas de papel, en la industria alimentaria y química.

02 LÍMITES DE SERVICIO

Servicio	Presión bar	Presión psi	Vel. m/s	Vel. ft/min
Válvulas	**500**	**7500**	**1**	**200**
Bombas alternativas	**300**	**4500**	**2**	**400**
Bombas centrífugas	**10**	**150**	**10**	**2000**

Temperatura −200 a 280 °C (−330 a 540 °F) · pH 3 a 12. Valores máximos por servicio, no simultáneos.

03 APLICACIONES

La empaquetadura PT5600K está trenzada con hilos de PTFE puros y con hilos arámicos en las esquinas, con el fin de mejorar la resistencia mecánica en servicios de alta presión o secos. La fibra de PTFE y arámida PT5600K se puede utilizar con todos los fluidos ácidos y básicos compatibles, tanto para sellar vástagos de válvulas como sellos estáticos en general, y para sellar bombas de desplazamiento alternativo y agitadores de baja velocidad. Disponible en la versión a rayas PT5656, la trenzada PT5600K garantiza un alto rendimiento y es adecuada para una amplia gama de aplicaciones estáticas donde se requiere sellado de fluidos en presencia de altas presiones.

04 SECCIONES Y RENDIMIENTO

Sección · mm	Pulgadas	m/kg	Sección · mm	Pulgadas	m/kg
undefined		**50,0**	**undefined**		**4,0**
undefined		**33,3**	**undefined**		**3,7**
undefined		**20,0**	**undefined**		**2,9**
undefined		**16,7**	**undefined**		**2,3**
undefined		**14,3**	**undefined**		**2,0**
undefined		**10,0**	**undefined**		**2,2**
undefined		**6,7**	**undefined**		**2,0**
undefined		**5,9**	**undefined**		**1,3**
undefined		**4,8**	**undefined**		**1,0**

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).