



EMPAQUETADURA PT5656

Composición

- Hilo de PTFE
- Hilo de fibra de aramida

Características

PT5656 es un empaquetadura hecha de hilo de PTFE puro y hilo de aramida continuo para lograr una mayor resistencia a la extrusión y altas presiones. Esta empaquetadura no mancha y es adecuada para las industrias químicas. PT5656 es un empaquetadura fuerte y segura, adecuada para muchas aplicaciones en las industrias químicas y de papel en todas las aplicaciones dinámicas, en bombas y mezcladores.

Aplicaciones

La trenza de PTFE y fibra de arámida PT5656 se puede utilizar con todos los fluidos ácidos y básicos compatibles, tanto para sellar ejes de válvulas como para sellos estáticos en general, y para sellos en bombas alternativas y agitadores de baja velocidad.

Disponible en la versión PT5600K, la empaquetadura PT5656 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.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1	200	3 ÷ 12	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	300	4500	2	400	3 ÷ 12	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540
	10	150	8	1600	3 ÷ 12	-200 ÷ 280	-330 ÷ 540

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
- La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes.

Empaquetadura PT5656

La familia de los artículos de PTFE incluye una amplia gama de empaquetaduras trenzadas que pueden cubrir todas las aplicaciones que requieren el uso de este material. El hilo de PTFE se utiliza comúnmente en sistemas de sellado de prensaestopas, tanto en aplicaciones estáticas como dinámicas, gracias a las propiedades de este material, que garantiza un sellado eficiente y confiable que puede cubrir casi todo el rango de pH. Las empaquetaduras están disponibles en configuraciones secas y lubricadas, en combinación con otras fibras como aramida o con un núcleo de caucho. Entre los productos especiales se encuentran aquellos destinados para su uso con alimentos y para el servicio de oxígeno.



La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.



Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it