



EMPAQUETADURA PT5500 TAV

Composición

Empaquetadura trenzada redonda de PTFE 100% puro envuelta en espiral con cinta de PTFE 100% pura


Características

La empaquetadura trenzada redonda PT5500 TAV es una solución confiable para aplicaciones que requieren el uso de PTFE. El doble procesamiento de esta empaquetadura la hace particularmente resistente a la extrusión, a altas presiones y garantiza una fuerte adhesión a las superficies, incluso las no planas. Además, la plasticidad de esta empaquetadura garantiza un sellado perfecto a lo largo del tiempo, ya que nunca se endurece. Con estas características, el PT5500 TAV es una opción confiable para su uso en todas las aplicaciones que requieren un alto nivel de sellado y una excelente resistencia química en casi todo el rango de pH.

Aplicaciones

La empaquetadura trenzada PT5500 TAV de PTFE está diseñada específicamente para aplicaciones de grado alimenticio y de productos químicos, pero también es adecuada para vapor, agua, combustibles, refrigerantes, ácidos y álcalis, disolventes y gases. Garantiza un alto rendimiento y es ideal para una amplia gama de aplicaciones estáticas donde se requiere sellado de fluidos en condiciones de alta presión.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	100	1500	1	200	0 ÷ 14	-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

Empaquetadura PT5500 TAV

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 contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. The information in this publication, as well as any additional information provided to users, is based on experience and control that may affect the use of these products, no warranties are provided or implied regarding this information. The operating limits presented in this publication do not imply that these values can be applied simultaneously. Do not use the product at the maximum temperature and pressure values simultaneously. The maximum temperature is suitable only for short-term exposure under specific conditions. Specifications are subject to change without prior notice.



Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it