



# 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. La fotografía en el DS podría no reflejar con exactitud el color o las marcas específicas del producto.



**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)