CARRARA® · EMPAQUETADURA TRENZADA

GF7600K

Empaquetadura trenzada · egPTFE GORE® GFO® y hilos de aramida

Composición	**egPTFE GORE® GFO® · Hilos de aramida**
Temperatura	**−200 a 250 °C**
pH	**3 a 12**
Fabricante	**CARRARA S.p.A., Italia**

01 DESCRIPCIÓN

La empaquetadura GF7600K se produce con un proceso de trenzado especial. Está hecha con hilos GORE® GFO® y aramida en las esquinas para mejorar la resistencia a la extrusión y reducir el desgaste del sellado, aumentando la presión a la que se puede utilizar.

02 LÍMITES DE SERVICIO

Servicio	Presión bar	Presión psi	Vel. m/s	Vel. ft/min
Válvulas	300	4500	1	200
Bombas alternativas	250	3750	3	600
Bombas centrífugas	30	450	20	4000

Temperatura −200 a 250 °C (−330 a 480 °F) · pH 3 a 12. Valores máximos por servicio, no simultáneos.

03 APLICACIONES

La empaquetadura GF7600K se recomienda para aplicaciones dinámicas. Especializada tanto para bombas alternativas como para bombas centrífugas, también se puede utilizar con éxito en mezcladoras y agitadores, para todos los servicios con fluidos industriales compatibles con grafito, PTFE y fibras aramídicas. La empaquetadura GF7600K ha mostrado una especial aptitud para sellar lodos también. La empaquetadura GF7600K está trenzada con dos hilos. Esta técnica de fabricación busca reforzar las esquinas de la empaquetadura, que son, en las aplicaciones dinámicas, las partes más estresadas y sujetas a desgaste.

04 SECCIONES Y RENDIMIENTO

Sección · mm	Pulgadas	m/kg	Sección · mm	Pulgadas	m/kg
3	1/8"	50,0	12	—	4,5
4	—	33,3	12,7	1/2"	4,2
5	3/16"	25,0	14	9/16"	3,3
6	—	16,7	16	5/8"	2,6
6,5	1/4"	14,3	17,5	—	2,3
8	5/16"	10,0	18	11/16"	2,0
9,5	3/8"	7,1	19	3/4"	1,9
10	—	6,7	22	7/8"	1,5
11	7/16"	5,6	25,5	1"	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. El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes.
4. Datos según la ficha técnica de CARRARA S.p.A. (carrara.it).