CARRARA® · EMPAQUETADURA TRENZADA

GF7700

Empaquetadura trenzada · hilos ePTFE 100% GORE® GFO®

Composición	**Hilos ePTFE 100% GORE® GFO®**
Temperatura	**−200 a 280 °C**
pH	**0 a 14**
Fabricante	**CARRARA S.p.A., Italia**

01 DESCRIPCIÓN

La principal característica de la empaquetadura GF7700 es combinar las cualidades del ePTFE y las del grafito. La encapsulación del grafito en el PTFE expandido detiene la migración del grafito y reduce la expansión térmica de la empaquetadura.

02 LÍMITES DE SERVICIO

Servicio	Presión bar	Presión psi	Vel. m/s	Vel. ft/min
Válvulas	**150**	**2250**	**2**	**400**
Bombas alternativas	**250**	**3750**	**2**	**400**
Bombas centrífugas	**25**	**375**	**25**	**5000**

Temperatura −200 a 280 °C (−330 a 540 °F) · pH 0 a 14. Valores máximos por servicio, no simultáneos.

03 APLICACIONES

La empaquetadura GF7700 100% GORE® GFO® se recomienda para todas las aplicaciones dinámicas y principalmente para las bombas centrífugas. Es una excelente empaquetadura adecuada para todos los fluidos industriales con la excepción de oxidantes fuertes y aquellos no compatibles con PTFE y grafito. La empaquetadura GF7700 es flexible, resiliente, fácil de cortar e instalar. Aún hoy en día ofrece un rendimiento inigualable en el sellado de bombas, agitadores y mezcladores. Está marcada para garantizar su originalidad 100% GORE® GFO.

04 SECCIONES Y RENDIMIENTO

Sección · mm	Pulgadas	m/kg	Sección · mm	Pulgadas	m/kg
3	1/8"	50,0	12	—	4,3
4	—	33,3	12,7	1/2"	3,8
5	3/16"	25,0	14	9/16"	3,1
6	—	16,7	16	5/8"	2,4
6,5	1/4"	14,3	17,5	—	2,2
8	5/16"	10,0	18	11/16"	1,9
9,5	3/8"	7,1	19	3/4"	1,7
10	—	6,3	22	7/8"	1,4
11	7/16"	5,3	25,5	1"	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. 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).