CARRARA® · EMPAQUETADURA TRENZADA

N1706

Empaquetadura trenzada · fibras inorgánicas especiales y impregnadas con PTFE y lubricante sólido

Composición	**Fibras inorgánicas especiales · Impregnadas con PTFE y lubricante sólido**
Temperatura	**hasta 260 °C**
pH	**1 a 13**
Fabricante	**CARRARA S.p.A., Italia**

01 DESCRIPCIÓN

La empaquetadura de aramida N1706 DINACOMB está trenzada con fibras orgánicas especiales más duras que la aramida. Estos hilos aseguran una gran resistencia química y un coeficiente de fricción muy bajo durante un largo tiempo. Cada hilo está impregnado con una dispersión de PTFE y un lubricante sólido. La empaquetadura para bombas N1706 DINACOMB es la empaquetadura adecuada para aplicaciones dinámicas donde se utiliza una empaquetadura de aramida clásica.

02 LÍMITES DE SERVICIO

Servicio	Presión bar	Presión psi	Vel. m/s	Vel. ft/min
Bombas alternativas	**500**	**7500**	**3**	**600**
Bombas centrífugas	**25**	**375**	**15**	**3000**

Temperatura hasta 260 °C (hasta 500 °F) · pH 1 a 13. Valores máximos por servicio, no simultáneos.

03 APLICACIONES

Empaquetadura para bombas

04 SECCIONES Y RENDIMIENTO

Sección · mm	Pulgadas	m/kg	Sección · mm	Pulgadas	m/kg
3	**1/8"**	**100,0**	**12**	**—**	**5,9**
4	**—**	**47,6**	**12,7**	**1/2"**	**5,3**
5	**3/16"**	**30,3**	**14**	**9/16"**	**4,2**
6	**—**	**22,2**	**16**	**5/8"**	**3,2**
6,5	**1/4"**	**20,0**	**17,5**	**—**	**2,7**
8	**5/16"**	**13,0**	**18**	**11/16"**	**2,4**
9,5	**3/8"**	**9,1**	**19**	**3/4"**	**2,3**
10	**—**	**8,3**	**22**	**7/8"**	**1,7**
11	**7/16"**	**6,4**	**25,5**	**1"**	**1,3**

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. Datos según la ficha técnica de CARRARA S.p.A. (carrara.it).