



EMPAQUETADURA PBO N1704

Composición

Hilos sintéticos

Impregnación con PTFE y lubricante sólido



Características

La empaquetadura N1704 HP se produce a partir de una nueva generación de hilos resistentes al calor que superan las propiedades de la fibra de aramida. Este hilo tiene una resistencia 1.6 veces mayor que la aramida, combinada con una alta inercia química, excelente estabilidad térmica y bajo coeficiente de fricción. Para obtener los mejores resultados, cada hilo se impregna previamente con una mezcla de PTFE y con un lubricante sólido especial. N1704 HP muestra una resistencia sorprendente en comparación con la empaquetadura convencional de fibra de aramida.

Aplicaciones

N1704 es adecuado para todas las aplicaciones en las que normalmente se utiliza la empaquetadura de aramida.

Empaquetadura PBO N1704

N1704 es la empaquetadura de compresión para bombas fabricada con hilos de aramida evolucionados de alta resistencia para aplicaciones dinámicas exigentes.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in ²	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	5	1000	1 ÷ 13	÷ 280	÷ 540
	30	450	20	4000			

- 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



La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves períodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar con exactitud el color y/o el marcaje del producto.



Carrara S.p.A.

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it



EMPAQUETADURA PBO N1704

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	71.4	234.3	71.4	106.4
4	-	1	2.2	45.5	149.3	45.5	67.8
5	3/16"	1	2.2	26.3	86.3	26.3	39.2
6	-	2.5	5.5	35.7	117.1	14.3	21.3
6.5	1/4"	2.5	5.5	33.3	109.3	13.3	19.8
8	5/16"	2.5	5.5	31.3	102.7	12.5	18.7
9.5	3/8"	2.5	5.5	21.4	70.2	8.5	12.7
10	-	2.5	5.5	19.2	63.0	7.7	11.4
11	7/16"	2.5	5.5	15.9	52.2	6.4	9.5
12	-	2.5	5.5	13.2	43.3	5.3	7.9
12.7	1/2"	2.5	5.5	11.9	39.0	4.8	7.1
14	9/16"	5	11	19.6	64.3	3.9	5.8
16	5/8"	5	11	15.6	51.2	3.1	4.6
17.5	-	5	11	13.3	43.6	2.7	4.0
18	11/16"	5	11	11.9	39.0	2.4	3.5
19	3/4"	5	11	10.7	35.1	2.1	3.2
22	7/8"	5	11	7.9	25.9	1.6	2.4
25.5	1"	5	11	6.4	21.0	1.3	1.9



- El peso por metro y el peso del embalaje pueden tener una tolerancia de +/- 10%. Otros tamaños y embalajes están disponibles bajo demanda.



La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves períodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar con exactitud el color y/o el marcaje del producto.


GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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