EMPAQUETADURA FENÓLICA N1304

Composición

- Hilo con matriz 100% fenólica
- Impregnación con PTFE
- Lubricante sin silicona

Características

N1304 es una empaquetadura de bomba fabricada con hilos Kynol®, una nueva generación de fibras sintéticas resistentes al calor. Esta fibra tiene la misma resistencia que la fibra de aramida, pero con la inercia química y el coeficiente de fricción similares al PTFE. Para obtener los mejores resultados, cada hebra se lubrica previamente con PTFE y con un lubricante especial de silicona sin residuos. N1304 es una empaquetadura adecuada para aplicaciones dinámicas con fluidos abrasivos y condiciones de pH severas. Compatible con ácidos y bases débiles, agua, vapor, disolventes, y la empaquetadura es más eficiente al combinar longevidad del servicio y un sellado de calidad.

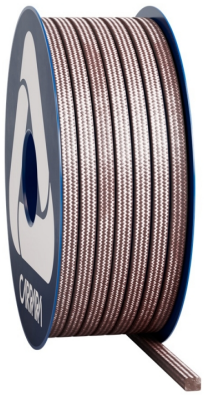
Aplicaciones

Empaquetadura para bomba

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	60	900	2	400	1 ÷ 13	÷ 260	÷ 500
	25	375	15	3000			

- 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 fenólica N1304

La empaquetadura trenzada N1304 está hecha con hilos fenólicos. Este hilo fenólico ofrece una resistencia mecánica similar a la del hilo de aramida, pero es adecuada para un rango más amplio de pH. La impregnación se realiza en tres fases con dispersión de PTFE y lubricantes.

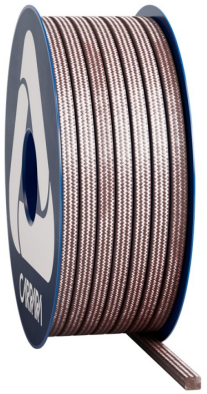
La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a 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 periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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

EMPAQUETADURA FENÓLICA N1304

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	76.9	252.3	76.9	114.5
4	-	1	2.2	43.5	142.7	43.5	64.8
5	3/16"	1	2.2	25.0	82.0	25.0	37.2
6	-	2.5	5.5	41.7	136.8	16.7	24.8
6.5	1/4"	2.5	5.5	35.7	117.1	14.3	21.3
8	5/16"	2.5	5.5	25.0	82.0	10.0	14.9
9.5	3/8"	2.5	5.5	18.5	60.7	7.4	11.0
10	-	2.5	5.5	17.9	58.7	7.1	10.7
11	7/16"	2.5	5.5	13.9	45.6	5.6	8.3
12	-	2.5	5.5	12.5	41.0	5.0	7.4
12.7	1/2"	2.5	5.5	11.4	37.4	4.5	6.8
14	9/16"	5	11	17.9	58.7	3.6	5.3
16	5/8"	5	11	12.8	42.0	2.6	3.8
17.5	-	5	11	12.5	41.0	2.5	3.7
18	11/16"	5	11	11.4	37.4	2.3	3.4
19	3/4"	5	11	9.3	30.5	1.9	2.8
22	7/8"	5	11	7.4	24.3	1.5	2.2
25.5	1"	5	11	5.9	19.4	1.2	1.8



- 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 a 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 periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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