



# EMPAQUETADURA FENÓLICA N1304

## Composición

Hilos 100% fenólicos lubricados con PTFE



## 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/in <sup>2</sup>	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 contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La fotografía en el DS podría no reflejar con exactitud el color o las marcas específicas del producto.

**CARRARA**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto: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 contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La fotografía en el DS podría no reflejar con exactitud el color o las marcas específicas del producto.

**CARRARA®**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)