EMPAQUETADURA DE VIDRIO V9900

Composición

Hilos de vidrio E

Características

La empaquetadura de vidrio V9900 se fabrica con diferentes tipos de hilo y puede suministrarse en sección redonda, cuadrada o rectangular. La empaquetadura en E-Glass es un producto de alta resistencia con baja compresibilidad, particularmente recomendado para aplicaciones en servicio severo. Cuando la trenza está recubierta de grafito, la lubricación aumenta.

La empaquetadura en E-Glass está fabricada con filamentos continuos de fibra E-Glass texturizados hasta un máximo de 9 micras. Estas fibras provocan una irritación de la piel significativamente menor en comparación con las fibras más gruesas.

La empaquetadura V9900 en E-Glass presenta una excelente estabilidad química, resistiendo el ataque de la mayoría de los agentes corrosivos. Las excepciones incluyen los ácidos fluorhídrico y fosfórico y los álcalis concentrados. No hay presencia de agua de hidratación. Excelente resistencia dieléctrica.

Aplicaciones

- Sellos estáticos en calderas (de vapor) y hornos (de coque)
- Sellos en intercambiadores de calor
- Sellos entre elementos de filtro
- Envoltura de gases de escape
- Aplicaciones de sellado multifuncional

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	5	75			2 ÷ 12	0 ÷ 550	32 ÷ 540 / 1000

- 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 de vidrio V9900

La trenza de E-Glass presenta una excelente estabilidad química, resistiendo al ataque de la mayoría de los agentes corrosivos.
Las excepciones incluyen los ácidos fluorhídrico y fosfórico y los álcalis concentrados.
No hay presencia de agua de hidratación.
Excelente resistencia dieléctrica.

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 DE VIDRIO V9900

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8	1	2.2	61.7	203	61.7	91.9
4	-	1	2.2	34.7	114	34.7	51.7
5	3/16	1	2.2	22.2	73	22.2	33.1
6	-	2.5	5.5	38.6	127	15.4	23
6.5	1/4	2.5	5.5	32.9	108	13.1	19.6
8	5/16	2.5	5.5	21.7	71	8.7	12.9
9.5	3/8	2.5	5.5	15.4	50	6.2	9.2
10	-	2.5	5.5	13.9	46	5.6	8.3
11	7/16	2.5	5.5	11.5	38	4.6	6.8
12	-	2.5	5.5	9.6	32	3.9	5.7
12.7	1/2	2.5	5.5	8.6	28	3.4	5.1
14	9/16	5	11	14.2	46	2.8	4.2
16	5/8	5	11	10.9	36	2.2	3.2
17.5	11/16	5	11	9.1	30	1.8	2.7
18	-	5	11	8.6	28	1.7	2.6
19	3/4	5	11	7.7	25	1.5	2.3
22	7/8	5	11	5.7	19	1.1	1.7
25.5	1	5	11	4.3	14	0.9	1.3

- 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