

EMPAQUETADURA CARBOGRAPH INCOBRAID® C8207

Composición

Hilos de carbono PAN carbonizados especiales, mezclados con miles de delgados hilos metálicos discontinuos, impregnados con grafito e inhibidor de corrosión.

Características

Incobraid® C8207 es la empaquetadura trenzada con hilos de carbono carbonizados especiales impregnados en tres etapas: en el hilo individual, durante el trenzado y en el cuerpo, con una mezcla rica en grafito e inhibidor de corrosión inorgánico. Incobraid® C8207 es flexible, fácil de instalar y garantiza el sellado gracias a su excepcional recuperación.

Aplicaciones

La empaquetadura Incobraid® C8207 se recomienda para válvulas industriales en servicios de vapor y hidrocarburos-químicos a alta temperatura, con la excepción de oxidantes fuertes y fluidos incompatibles con el grafito.

Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	T°C	T°F		
基	200	3000	1	200	2 . 12	-100 ÷ 350 / 500	-150 ÷ 660 / 940		
F	80	1200	2	400	2 ÷ 12				

- 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
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes



Empaquetadura Carbograph INCOBRAID® C8207

La empaquetadura Incobraid® incluye los estilos GR8807 y C8207. Estas empaquetaduras están trenzadas con hilos, respectivamente, de carbono carbonizado y grafitizado, basados en la tecnología blended yarns. Incobraid® mezcla las fibras de carbono con miles de finas fibras metálicas discontinuas. Finalmente, el contenido metálico de los hilos Incobraid® es del 25% en peso, pero también mantienen una gran flexibilidad y manejabilidad, al igual que los hilos no reforzados.







EMPAQUETADURA CARBOGRAPH INCOBRAID® C8207

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	100.0	328.1	100.0	149.0
4	-	1	2.2	50.0	164.0	50.0	74.5
5	3/16"	1	2.2	33.3	109.3	33.3	49.6
6	-	2.5	5.5	62.5	205.1	25.0	37.2
6.5	1/4"	2.5	5.5	50.0	164.0	20.0	29.8
8	5/16"	2.5	5.5	35.7	117.1	14.3	21.3
9.5	3/8"	2.5	5.5	25.0	82.0	10.0	14.9
10	-	2.5	5.5	22.7	74.5	9.1	13.5
11	7/16"	2.5	5.5	19.2	63.0	7.7	11.4
12	-	2.5	5.5	15.6	51.2	6.3	9.3
12.7	1/2"	2.5	5.5	13.9	45.6	5.6	8.3
14	9/16"	5	11	22.7	74.5	4.5	6.8
16	5/8"	5	11	17.9	58.7	3.6	5.3
17.5	-	5	11	15.6	51.2	3.1	4.6
18	11/16"	5	11	13.9	45.6	2.8	4.1
19	3/4"	5	11	12.5	41.0	2.5	3.7
22	7/8"	5	11	10.4	34.1	2.1	3.1
25.5	1"	5	11	7.9	25.9	1.6	2.4







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