



Empaquetadura de Fibra Carbono

ICP 912

Descripción:

Empaquetadura intertrenzada con filamentos de carbono de alta calidad y lubricante especial basado en PTFE y grafito. Exenta de silicona.

Propiedades:

- La adición del lubricante de grafito mejora el efecto de sellado, produciendo una densa matriz no porosa. También mejora las propiedades de fricción de la empaquetadura.
- Excelente resistencia química donde resiste a la mayoría de químicos, excepto agentes oxidantes.
- La alta conductividad térmica del filamento de carbono, permite la disipación de calor que se genera dentro de la caja, mejorando su rendimiento.



Aplicación:

- Para uso estático y dinámico, donde es ideal para instalaciones de vapor.
- La combinación de carbono y grafito proporciona a la bomba un excelente sellado a altas presiones y temperaturas.

Parámetros físicos:

	P (bar / psi)	V (m/s)	T ^a		pH
			° C	° F	
	30 / 435	20	-200 °C +650 °C	-328 °F +1202 °F	0 - 14
	150 / 2175	4			
	200 / 2900	-			

Disponibilidad:

La empaquetadura ICP 912 está disponible en los siguientes tamaños y pesos:

Sección	mm	4	5	6	6,4	8	10	11	12	12,7	14	16	18	19	20	22	25
	in	-	3/16"	-	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	-	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	13/16"	7/8"	1"
Gramo por metro	[g] / [m]	20	30	45	50	80	125	150	180	200	245	320	405	450	500	600	780
Longitud rollo	[m] / rollo	75	50	33,3	30	31,3	20	16,6	13,8	12,5	20,4	15,6	12,3	11,1	10	8,3	6,4
Peso Caja	Kg	1,5			2,5				5								

La información contenida en esta publicación y cedida al usuario, está basada en nuestra experiencia general, y se da de buena fe. Debido a factores, los cuales se escapan a nuestro conocimiento y control que afectan al uso de nuestros productos, no se da ninguna garantía a no ser que se trate de una homologación o por contrato. Las especificaciones de los límites de funcionamiento indicados en esta publicación, no son una indicación de que dichos valores puedan ser utilizados simultáneamente.