



ICP 931

Descripción:

Empaquetadura intertrenzada con filamentos de PTFE impregnado con dispersión de PTFE. La empaquetadura posee un alto contenido en lubricantes con poder de disipación térmica. Exenta de silicona.

El PTFE es material aprobado para entrar en contacto con alimentos, según FDA.

Propiedades:

- Excelente empaquetadura para entorno no contaminante.
- Resistente a todas las sustancias (pH), excepto los metales alcalinos fundidos y flúor elemental, especialmente a elevadas presiones y temperaturas.
- La aplicación del lubricante mejora la expansión térmica, actuando como disipador de calor.
- Alta conductividad térmica = 1,0 W/mK

Aplicación:

- Producto no contaminante de alta resistencia química, recomendada para aplicaciones dinámicas tanto en bombas centrífugas como en alternativas.
- Es utilizada en la industria farmacéutica, papelera, tratamiento de aguas e instalaciones de gas.



Parámetros físicos:

	P (bar / psi)	V (m / s)	T ^a		pH
			° C	° F	
	25 / 363	25	-200 °C +300 °C	-328 °F +572 °F	0 - 14
	150 / 2175	3			
	100 / 1450	-			

Disponibilidad:

La empaquetadura **ICP 931** 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]	25	35	50	60	90	145	175	210	235	285	370	470	525	580	700	910
Longitud rollo	[m] / rollo	60	42,8	30	25	27,7	17,2	14,3	11,9	10,6	17,5	13,5	10,6	9,5	8,6	7,1	5,5
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.