



## Empaquetadura de Fibra Grafito

# ICP 925

### Descripción:

Empaquetadura intertrenzada con cintas de grafito expandido de alta pureza, con bajo contenido en cloruro e inhibidor de corrosión. Exenta de silicona.

### Propiedades:

- Empaquetadura de baja emisión para uso con oxígeno.
- Empaquetadura auto lubricante
- Bajo coeficiente de fricción.
- Resistente a un amplio rango de productos químicos, excepto fuertes agentes oxidantes.
- Excelente conductividad térmica, donde no se ve afectado por los cambios de temperatura y presión.



### Aplicación:

- Sellado de alto rendimiento en bombas y válvulas a altas temperaturas y presiones.
- Puede utilizarse en una amplia gama de aplicaciones de estanqueidad en toda la industria petroquímica, plantas químicas y de proceso, centrales eléctricas, refinerías, calderas, etc.

### Parámetros físicos:

	P (bar / psi)	V (m / s)	T <sup>a</sup>		pH
			° C	° F	
	30 / 435	20	-200 °C +650 °C	-328 °F +1202 °F	0 - 14
	250 / 3625	3			
	250 / 3625	-			

### Disponibilidad:

La empaquetadura **ICP 925** 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	40	50	75	115	140	165	185	225	300	370	450	460	560	720
Longitud rollo	[m] / rollo	75	50	37,5	30	33,3	21,7	17,8	15,2	13,5	22,2	16,6	13,5	11,1	10,9	8,9	6,9
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.