

Ramio PTFE 4129 RA501

Empaquetaduras/ Packings



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

C/ Marruecos 160
08019 BARCELONA Spain
Tel. +34 932 663 649 Fax +34 932 663 529

www.erica.es erica@erica.es

RA501 es una empaquetadura trenzada con filamentos de ramio puro, impregnados hilo a hilo con dispersión de PTFE, y un lubricante especial inerte. Es pastosa y no afecta a los ejes y fácilmente ajustable, presenta óptima a combustibles, aceites, grasas, agua salada y disolventes. Uso en bombas, bombas de pistón, adecuada para la industria alimentaria, en la producción de cerveza, fábricas de cartón, azucareras, refinerías e industria naval.

RA501 is a braided packing made from ramie fibre yarns, impregnated yarn-by-yarn with pure dispersed PTFE, and treated with a special inert lubricant. A pasty packing that does not stick to the shafts and is easily adjusted. Excellent resistance to fuels, oil, greases, saline water and solvents. Pumps, piston pumps, food industry (beer production), paper mills, refineries, sugar factories and shipbuilding.

Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
Temperatura máxima / maximum temperature	°C	120
Temperatura mínima / minimum temperature	°C	-50
Presión / pressure		
* Bombas centrífugas / Centrifugal pumps	bar	25
* Bombas alternativas / Alternative pumps	bar	60
* Válvulas / Valves	bar	100
Velocidad / speed		
* Bombas centrífugas / Centrifugal pumps	m/seg.	10
* Bombas alternativas / Alternative pumps	m/seg.	2
* Válvulas / Valves	m/seg.	1.5
Resistencia química / chemical resistance	pH	4 - 11

Formato / format

Medida / size	4x4	5x5	6x6	8x8	10x10	12x12	14x14	16x16	18x18	20x20	25x25
mts.caja / meters box	80	70	50	25	15	12	20	15	11	10	7
Peso caja (kg) / weight box	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5,5

Pesos aproximados / approximate weights.

- Se suministran anillos moldeados y conformados. Consulten a nuestro departamento técnico-comercial. / Available on request, molded rings. Please, consult our technical sales department.

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se da de buena fe pero sin garantía. Esto también se aplica cuando los derechos de propiedad están involucrados. El asesoramiento no lo libera de la obligación de comprobar su validez y para poner a prueba nuestros productos en cuanto a su idoneidad para el uso previsto. El almacenamiento, la aplicación y uso de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso.

This information and our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty. This also applies where proprietary rights are involved. Our advice does not release you from the obligations to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended use. The storage, application and use of our products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale. The information contained within this data sheet is subject to change without notice.