

Algodón PTFE

AL501

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

AL501 es una empaquetadura trenzada en diagonal con hilos de algodón impregnados con dispersión de PTFE (Politetrafluoretileno) 3M Dyneon® TF 5135GZ y un lubricante especial que garantiza una buena flexibilidad y un bajo coeficiente de fricción con mínimo desgaste del eje.

AL501 is a diagonal braided packing with cotton yarns, impregnated with PTFE 3M Dyneon® TF 5135GZ dispersion and lubricant with a good flexibility and low coefficient of friction, so a minimum wearing of the shaft.

Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
Temperatura máxima / maximum temperature	°C	120
Temperatura mínima / minimum temperature	°C	-50
Presión / pressure	bar	50
Velocidad / speed	mt/seg.	10
Resistencia química / chemical resistance	pH	5 - 14

Aplicaciones / applications

- Agua fría, agua salada, combustibles, aceites, grasas y solventes.
Hot and cold water, saltwater, fuels, oils, fats and solvents.
- Industria pesquera, alimentación (productores de cerveza, azucareras), fábricas de cartón y papel, refinerías.
Fisheries, food (producers of beer, sugar), cardboard and paper mills, refineries.
- Tapas de cisternas, válvulas y bombas, bombas a pistón, hélices de cola, etc...
Gasket tanks, valves and pumps, piston pumps, boat propellers, etc...

Formato / format

Medida / size	4x4	5x5	6x6	8x8	10x10	12x12	14x14	16x16	18x18	20x20	22x22	25x25
mts.caja / meters box	50	25	20	15	10	10	10	10	10	10	7	6
Peso caja (kg) / weight box	1,34	1	1,04	1,42	1,5	2,1	2,3	3,5	4,5	5,6	4,7	5,25

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 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.