

Grafito puro 4134 GR302

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

GR302 es una empaquetadura fabricada con filamentos de grafito puro impregnados durante su elaboración con un lubricante especial para alta temperatura y polvo de grafito con inhibidor de corrosión.

Tiene la gran ventaja que no se endurece ni vitrifica a altas temperaturas.

Minimiza la fricción en los ejes y tiene alta dispersión del calor.

GR302 is a braided packing made with pure graphite filaments impregnated during processing with special high temperature lubricant and graphite powder with corrosion inhibitor.

This packing has the great advantage of not hardening or vitrifying at high temperatures.

Minimises friction on the axes and has high heat dispersal.

Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
Temperatura máxima / maximum temperature	°C	700
Temperatura mínima / minimum temperature	°C	-100
Presión / pressure		
* Bombas centrífugas / Centrifugal pumps	bar	40
* Bombas alternativas / Alternative pumps	bar	20
* Válvulas / Valves	bar	200
Velocidad / speed		
* Bombas centrífugas / Centrifugal pumps	m/seg.	25
* Bombas alternativas / Alternative pumps	m/seg.	2
* Válvulas / Valves	m/seg.	1,5
Resistencia química / chemical resistance	pH	0 - 14

Aplicaciones / applications

· Altas temperaturas, vástagos de válvulas, bombas de alimentación, productos químicos a excepción de oxidantes fuertes, industria química, petroquímica, centrales eléctricas, nucleares, refinerías de petróleo, tratamiento agua. / *High temperatures, valve stems, supply pumps, chemicals, except strong oxidizers, suitable for the chemical and petrochemical industries, electrical and nuclear power stations and oil refineries, water treatment plant.*

Formato / format

Medida / size	4x4	5x5	6x6	8x8	10x10	12x12	14x14	16x16	18x18	20x20	25x25	30x30
gr.mt	24	34	48	77	120	200	235	340	386	420	750	1080
Peso caja (kg) / weight box	2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	6	5,5	5,5	5,5	7	8

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.