

Grafito Mineral 4168 GR303

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

GR303 es una empaquetadura trenzada fabricada con filamentos de grafito mineral expandido de 99,9% de pureza, muy flexible y de fácil utilización.

GR303 is a braided packing made from 99,9% pure, flexible and foamed mineral graphite, extremely easy to use.

Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
Temperatura máxima / maximum temperature	°C	650
Temperatura mínima / minimum temperature	°C	-100
Presión / pressure		
* Bombas centrífugas / Centrifugal pumps	bar	-
* Bombas alternativas / Alternative pumps	bar	-
* Válvulas / Valves	bar	300
Velocidad / speed		
* Bombas centrífugas / Centrifugal pumps	m/seg.	-
* Bombas alternativas / Alternative pumps	m/seg.	-
* Válvulas / Valves	m/seg.	1
Resistencia química / chemical resistance	pH	0 -13

Aplicaciones / applications

- Alta temperatura y presión en ejes de válvula, productos químicos excepto oxidantes fuertes. / *High temperature valve stems, chemicals except strong oxidizers.*
- Apta en tratamientos de agua, industria química, centrales eléctricas, nucleares y refinerías de petróleo. / *Suitable in water treatment, chemical industry, power plants and nuclear plants and oil refineries.*

Formato / format

Medida / size	3x3	4x4	5x5	6x6	8x8	10x10	11x11	12x12	14x14	16x16	18x18	20x20	25x25
gr.mt	13	23	35	51	90	140	170	200	270	340	415	530	820
Peso caja (kg) / weight box	1,1	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7	5,2	5,5	5,5	5,5	6,5

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 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.