

PTFE / Grafito

PT205

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

PT205 es una empaquetadura trenzada en diagonal con filamentos de PTFE (Politetrafluoroetileno) con grafito Type 923GS de Lenzing Plastics GmbH & Co KG intimamente mezclados y con un lubricante especial.

PT205 is a diagonal braided packing with PTFE (Polytetrafluorethylene) and graphite filaments Type 923GS by Lenzing Plastics GmbH & Co KG intimately mixed, and with a special lubricant.

Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
Temperatura máxima / maximum temperature	°C	260
Temperatura mínima / minimum temperature	°C	-175
Presión / pressure		
* Bombas centrífugas / Centrifugal pumps	bar	50
* Bombas alternativas / Alternative pumps	bar	200
* Válvulas / Valves	bar	300
Velocidad / speed		
* Bombas centrífugas / Centrifugal pumps	mt/seg.	25
* Bombas alternativas / Alternative pumps	mt/seg.	2
* Válvulas / Valves	mt/seg.	1.5
Resistencia química / chemical resistance	pH	0 - 14

Aplicaciones / applications

- PT205 puede considerarse una trenza de uso universal, inclusive para altas velocidades. / *PT205 can be considered a packing for universal use, even for high speeds.*
- Vapor, agua salada, aceites, solventes, ácidos y álcalis. / Steam, salt water, oils, solvents, acids and alkalis.
- Bombas centrífugas, alternativas, válvulas, ejes de cola de embarcaciones. / *Centrifugal and alternative pumps, valves, shafts boat propellers.*
- Apta para la industria química, petrolífera, tratamiento de aguas, industria del papel e industria naval. / Suitable for chemical, petroleum, water treatment, paper industry and shipbuilding industry.

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	1,6	1,2	1,4	1,7	1,8	2,6	3,6	4,5	5,4	6,8	5,8	6,6

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.