

PTFE Lubricado FDA PT207A

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

PT207A es una empaquetadura trenzada en diagonal con filamentos PTFE Type 621PS de Lenzing Plastics GmbH & Co K G impregnados con dispersión de PTFE 3M Dyneon® TF 5135GZ y un lubricante especial que facilita el movimiento a altas velocidades.

PT207A is a diagonal braided packing with PTFE filaments Type 621PS by Lenzing Plastics GmbH & Co K G impregnated with PTFE dispersion 3M Dyneon® TF 5135GZ, and a special lubricant to facilitate movement at high speeds.

Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
Filamento / filament	PTFE Lenzing 621PS	
Temperatura máxima / maximum temperature	°C	260
Temperatura mínima / minimum temperature	°C	-175
Presión / pressure	bar	40
Velocidad / speed	mt/seg.	8
Resistencia química / chemical resistance	pH	0 - 14

Aplicaciones / applications

- Ácidos concentrados, vapor, productos químicos oxidantes y agresivos excepto metales alcalinos. / *Concentrated acids, steam, chemicals and aggressive oxidants than alkali metals.*
- Bombas centrífugas, válvulas con aire y gas. / *Centrifugal pumps, valves with air and gas.*
- Apta para la industria química, petrolífera, industria del papel y cartón e industria alimentaria. / *Suitable for chemical, petroleum, paper and board mills and food industry.*

Aprobaciones / approvals

FDA (Food & Drug Administration). CFR 21. num.177.1550



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	1,85	1,35	1,5	2	1,9	2,8	3,5	4,5	5,4	7,1	6	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.