

# Aramida / PTFE AR103

## 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



**AR103 es una empaquetadura mixta, trenzada en diagonal con filamentos de PTFE (Politetrafluoretileno) lubricados Lenzing Type 620 de Lenzing Plastics e hilos continuos de para-aramida Twaron® de Teijin Aramid en las esquinas.**

*AR103 is a diagonal braided packing with PTFE (Polytetrafluorethylene) filaments Lenzing Type 620 by Lenzing Plastics and with continuous para-aramid yarns Twaron® by Teijin Aramid on the corners.*

### Propiedades básicas / basic properties

	Unidad / unit	Valor / value
<b>Temperatura máxima</b> / maximum temperature	°C	+260
<b>Temperatura mínima</b> / minimum temperature	°C	-100
<b>Presión</b> / pressure		
* Bombas centrífugas / centrifugal pumps	bar	20
* Bombas alternativas / Alternative pumps	bar	80
* Válvulas / Valves	bar	500
<b>Velocidad</b> / speed		
* Bombas centrífugas / Centrifugal pumps	m/seg.	15
* Bombas alternativas / Alternative pumps	m/seg.	1
* Válvulas / Valves	m/seg.	1.5
<b>Resistencia química</b> / chemical resistance	pH	2 - 12

### Aplicaciones / applications

- Ácidos débiles, solventes, gases agresivos, productos alcalinos, fluidos químicos agresivos. / *Weak acids, solvents, corrosive gases, alkalis, aggressive chemical fluids.*
- Movimiento alternativo, alta presión y velocidad. / *Reciprocating, high pressure and velocity.*
- Papeleras, centrales eléctricas, industria química y petroquímica, tratamiento de aguas. / *Paper mills, power plants, chemical and petrochemical, water treatment.*

### Formato / format

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