empatec
FÁBRICA DE EMPANQUES Lda

Rua Manuel Sousa Marques 92
4775 - 482 Nogueira - Maia - PORTUGAL
Telef.: 00351 22 960 23 66 | 22 960 39 94
Email: geral@empatec.pt

Ficha Técnica / Technical Datasheet

V01_10.01.17

EMPANQUE ARAMIDA PTFE
AR.102

Composição & Aplicações

AR.102 é um empanque trançado em diagonal com fios de para-aramida *Twaron®* impregnados com dispersão de PTFE Dyneon® TF 3M 5135GZ e um lubrificante inerte. AR.102 é menos abrasivo do que o AR.101

- Bombas centrífugas, bombas de pistão, agitadores e misturadores.
- Alta pressão, velocidade, água, óleos, massas, ácidos e alcalinos suaves, fluidos abrasivos, vapor, solventes, petróleo, produtos químicos de tratamento de água
- Indústria de papel e cartão, fábricas de cimento, fábricas de açúcar, centrais eléctricas, indústria química e petrolífera.

Composition & Applications

AR.102 is a diagonal braided packing with Twaron® para-aramid yarn impregnated with Dyneon® TF 3M 5135GZ PTFE dispersion and an inert lubricant. AR.102 is less abrasive than AR.101.

- Centrifugal pumps, piston pumps, agitators and mixers
- High pressure, speed, water, oils, masses, mild acids and alkalis, abrasive fluids, steam, solvents, petroleum, water treatment chemicals.
- Paper and board industry, cement plants, sugar factories, power plants, chemical and oil industry.

Caracteristicas Técnicas / *Technical Characteristics*

	P bar	V m/s	pH	T °C
	100	1,5	2-12	-175º+260º
	80	1	2-12	-175º+260º
	20	15	2-12	-175º+260º

Formato / *Format*

Medida (mm)	4x4	5x5	6x6	8x8	10x10	12x12	14x14	16x16	18x18	20x20	22x22	25x25
Mts / Cx	50	-	20	15	10	10	10	10	10	10	7	6
Peso / Cx (kg) Peso aprox.	1.3	1.0	1.0	1.4	1.5	1.9	2.5	3.0	3.8	4.9	4.2	5.0

Esta informação e nossos conselhos técnicos, seja verbalmente, por escrito ou por meio de testes são dadas de boa fé, mas sem garantia. Isto também se aplica quando os direitos de propriedade estão envolvidos. O aconselhamento, não liberta da obrigação de verificar a sua validade e testar os nossos produtos quanto à sua adequação para o uso pretendido. Armazenamento, aplicação e utilização dos nossos produtos estão além do nosso controle e, portanto, inteiramente da sua própria responsabilidade. Os nossos produtos, são vendidos de acordo com as nossas condições gerais de venda. As informações contidas nesta ficha de dados está sujeita a alterações sem aviso prévio.

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.