



## VÁLVULA DE RAMAL AVK, FD, PN16

### Embocaduras auto-blocantes para tubos de PE

03/30-005

As válvulas de ramal são desenhadas garantindo a melhor solução em cada detalhe. A cunha é totalmente vulcanizada com a borracha sintética EPDM da AVK. Todos os componentes são aprovados para utilização em água potável. Possui uma excelente durabilidade devido à sua construção robusta, ao processo de vulcanização da borracha e da sua capacidade em recuperar a sua forma original. O sistema de vedação do fuso, a alta resistência do aço inox laminado a frio, e o revestimento anti corrosão garantem uma confiança incomparável.

#### Descrição do produto:

Válvula de ramal com embocaduras auto-blocantes. Para água potável e líquidos neutros até uma temperatura máxima de 20°C. Nota: A temperatura máxima de trabalho é definida de acordo com a ISO9080 relativa ao tempo de vida útil dos tubos de PE, e não é a temperatura máxima para a válvula.

#### Normas:

- Desenhada de acordo com a EN 1074 parte 1 & 2, Desenhada de acordo com EN 1171

#### Ensaio e Aprovações:

- Ensaio hidráulico de acordo com EN 1074-1 e 2 / EN 12266.
- Obturador: 1.1 x PN (bar), Corpo: 1.5 x PN (bar). Teste ao binário de fecho.
- Aprovado segundo ACS-França
- Aprovado segundo ÖVGW. Certificado W 1.418
- Aprovada segundo tipo 1350 de Suecia, certificado por KIWA

#### Características:

- Cunha em latão CW626N vulcanizada com EPDM certificado para água potável, com guias e desenhada com uma forma especial que assegura baixos binários de operação
- Fuso em aço inoxidável com rosca obtida por laminagem a frio que melhora a resistência e o acabamento
- A porca de impulso na chumaceira garante a fixação e um baixo binário de operação
- O sistema de vedação do fuso contempla um vedante superior em NBR, um casquilho em poliamida com 4 o-rings e um anel de vedação inferior, em EPDM
- Junta da tampa de perfil circular, em EPDM, montado num recesso de posicionamento
- Os parafusos em aço inoxidável são protegidos e selados pela junta da tampa que possui círculos de passagem para o efeito
- Passagem total
- Baixo binário de operação
- Ligações equipadas com vedante em EPDM e anéis de resistência à tração em POM
- Revestimento epóxi segundo EN14901 e DIN3476-1, aprovação GSK
- Nota: para tubagem ovalizadas recomendamos a utilização de buchas de reforço para facilitar a montagem.

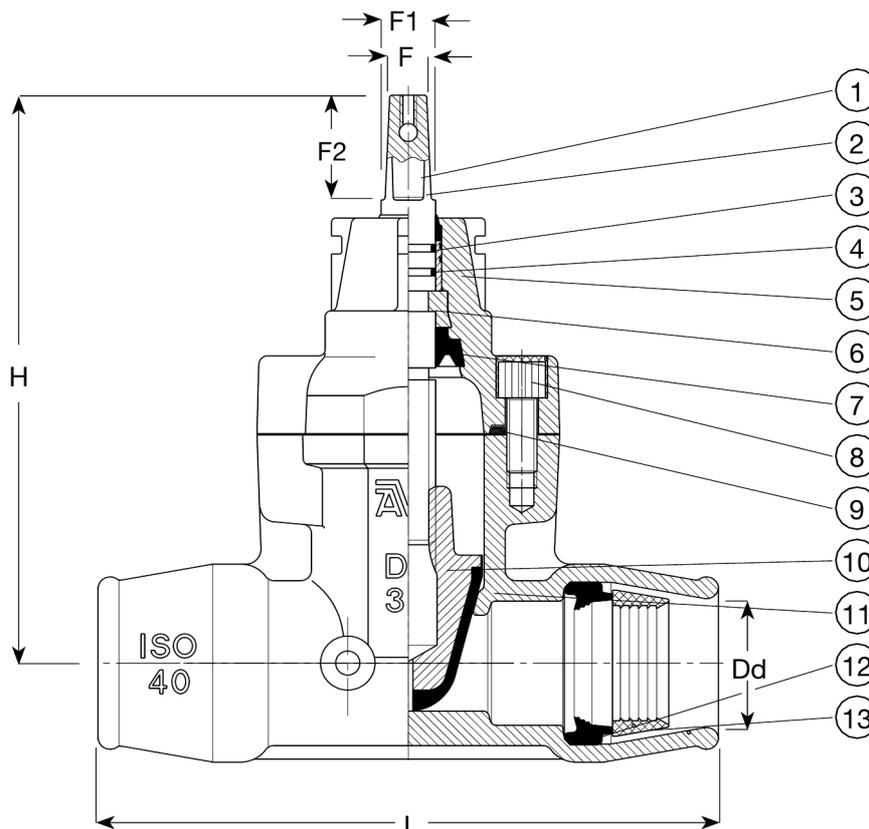
#### Acessórios:

Volante, haste, capacetes, cabeça móvel e abraçadeiras de ramal.



Expect ... **AVR**





**Lista de Componentes:**

1. Fuso	Aço inoxidável 1.4104 (430F)	8. Parafuso da tampa	Aço inox A2, selado com silicone
2. Vedante superior	Borracha NBR	9. Junta da tampa	Borracha em EPDM
3. O-ring	Borracha NBR	10. Cunha	Latão CW626N, RDZ + EPDM
4. Casquilho	Poliamida	11. Corpo	FFD GJS-500-7 (GGG-50)
5. Tampa	FFD GJS-500-7 (GGG-50)	12. Junta da sede	Borracha em EPDM
6. Chumaceira de impulso	Latão CW602N, RDZ	13. Anéis à tração	POM
7. Vedante inferior	Borracha em EPDM		

Os componentes podem ser substituídos por materiais de classe equivalente ou superior sem aviso prévio.

**Referências e dimensões:**

Referência AVK	DN	Dd	PN	L	H	F	F1	F2	Peso
	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	Teórico / kg
03-025-30-0046499 <sup>(1)</sup>	20	25	PN16	164	163	12	15	35	2,4
03-032-30-0046499 <sup>(1)</sup>	25	32	PN16	185	163	12	15	35	2,6
03-040-30-0046499 <sup>(1)</sup>	32	40	PN16	205	176	12	15	35	3,0
03-050-30-00	40	50	PN16	255	203	12	15	35	7,0
03-063-30-00	50	63	PN16	310	213	12	15	35	8,5

(1) Certificado pendente