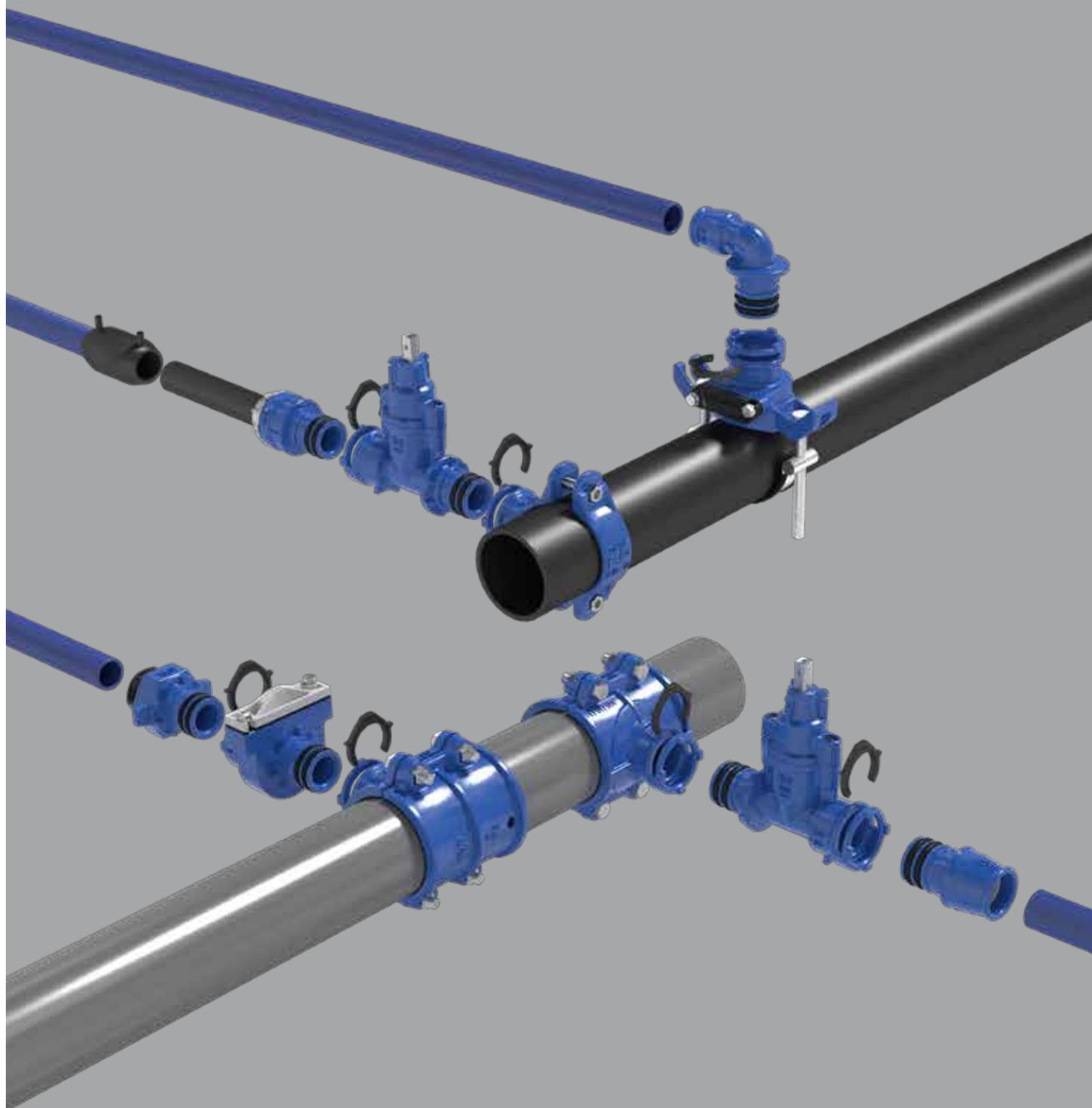


AVK SUPA LOCK™



SISTEMA DE RAMAIS SEM ROSCA

Expect... **AVR**

AVK SUPA LOCK™ PROTEÇÃO TOTAL CONTRA A CORROÇÃO COM FÁCIL MONTAGEM EM APENAS 2 PASSOS



A montagem de válvulas com rosca consome muito tempo, e frequentemente, permite que a rosca fique exposta ao fluido e ao ambiente externo. Com o tempo desenvolve-se corrosão na rosca, que não é revestida, e com isso surgem problemas de perdas de água. O sistema Supa Lock™ evita este problema.

Proteção total contra a corrosão

O Sistema Supa Lock™, com o seu design patenteado, evita totalmente a corrosão na ligação e combina uma fácil montagem com a máxima flexibilidade. Graças ao seu design simples e engenhoso, o Supa Lock™ oferece uma segurança a longo prazo com uma ligação totalmente livre de corrosão, livre de perdas de água, e adicionalmente previne acidentes de desmontagem com a linha pressurizada.

Válvulas, abraçadeiras e racores

A gama Supa Lock™ oferece válvulas, abraçadeiras e racores de ferro fundido revestido a epoxi de alta resistência cumprindo os requisitos GSK. Para além disso, estão também disponíveis válvulas de bola e acessórios em latão resistente à dezincificação cumprindo com a directiva da EU.

Montagem simples em apenas 2 passos. Depois de lubrificar os o-rings, o externo macho é introduzido na ligação fêmea da abraçadeira.

Supa Lock™, segue-se a montagem do anel de retenção e de segurança. A montagem está concluída!





Anel de retenção auto-blocante

Supa Lock™ está desenhada como junta de tracção e resiste a pressões até PN16 x 1,5. O anel retentor está desenhado com um perfil (1), que garante o auto – bloqueio da ligação quando existe pressão na tubagem. Portanto, uma desmontagem acidental não é possível. O anel possui duas saliências (2) que permitem a fácil montagem e desmontagem.



Não é permitida a rotação das válvulas e dos ligadores

A rotação é restringida nas válvulas e nos ligadores roscados que são usados para as máquinas de furação em carga. Pequenos entalhes existentes na ligação macho e fêmea impedem a rotação.



Picagens livres de corrosão

Para ligações flangeadas de DN80-400, dispomos de um espaçador wafer com picagens Supa Lock™, que oferece acessos à tubagem livres de roscas e de corrosão para recolha de amostras e outros fins. Pode substituir uma abraçadeira e a picagem roscada, e assim, não enfraquece a tubagem.

Racores com Rotação de 360°

O desenho dos racores permite a rotação em 360°, esta característica é oferecida unicamente pelo Sistema Supa Lock™. A livre rotação do racor permite que o instalador posicione a tubagem de saída em qualquer direção relativamente à tubagem principal, evitando colisões com outras tubagens ou outros obstáculos.

Os o-rings proporcionam extra segurança

As ligações Supa Lock™ são equipadas com o-rings de Ø7 mm. Garantem extra segurança tendo em conta que a sua deformação moderada ao longo de toda a vida útil do produto. Incluindo, quando a união fica sujeita a flexões provocadas por movimentações do terreno. A dimensão dos o-rings garante a máxima segurança da ligação.



Sistema Supa Lock™.

A válvula de ramal em ferro fundido possui uma ligação macho numa extremidade e uma ligação fêmea Supa Lock™ na outra. Em alternativa pode ser fornecida com uma ligação PRK. Em qualquer dos casos a passagem é livre com Ø32mm. As restantes características das válvulas de ramal AVK foram também adoptadas, nomeadamente, o sistema triplo e vedação e a cunha de latão vulcanizada a borracha. As válvulas de bola de latão dispõem de uma bola solida com sede em PTFE, e estão disponíveis em três configurações: Ligação macho Supa Lock™ com ligação roscada, e alternativa, com ligador PRK, ou com ligador resistente à tração para tubos de PE.



Abraçadeiras Supa Lock™

Abraçadeiras para tubagem PVC/PE de Ø63-225 mm e para tubagens de aço/ferro fundido Ø60-223 mm com saída Supa Lock™. A junta de borracha EPDM aprovada para água potável assegura a vedação contra a tubagem, as porcas A4 montadas num recesso facilitam a montagem e evitam a sua rotação.

As abraçadeiras com espátula poderão ser aplicadas em tubos de ferro fundido/aço com o diâmetro de Ø50-360 mm. A sela é em ferro fundido e a cinta em aço inoxidável. A espátula evita a passagem de fluido atuando como válvula de isolamento durante o processo de execução da tomada em carga. A tomada em carga com espátula apresenta-se como uma alternativa mais económica do que a aplicação da válvula de isolamento, no entanto, não permite a operação do sistema depois de enterrada.



Racores auto-blocantes Supa Lock™

Racores com ligador auto-blocante para tubagens de PE estão disponíveis com configuração recta ou em ângulo para tubagens de Ø32-63 mm e desenhados com anel de resistência à tração e um vedante. Podem rodar 360° após instalação oferecendo uma grande flexibilidade. Esta livre rotação da ligação permite que o instalador posicione a tubagem em qualquer direção em relação à tubagem principal, evitando tubagens e outros obstáculos.

Racores Supa Lock™ com tubagem PE, ligador PRK e roscados

Estão disponíveis racores com tubo PE pré-instalado, com ligação PRK, e roscados que são as alternativas aos ligadores autoblocantes. Os acessórios com tubo permitem soldadura directa, acessórios com PRK e roscados integram vedante e resistencia à tração. Diponíveis para tubagens PE 32-40 mm.

Espaçador Supa Lock™ com tampão

Para ligações flangeadas de DN80-400 dispomos de um espaçador wafer com saídas Supa Lock™. Oferece picagens livres de corrosão e sem ter que utilizar uma abraçadeira. O tampão Supa Lock™ pode ser usado permanentemente ou temporariamente. O tampão é equipado com pega para facilitar a desmontagem.

Ligadores Supa Lock™ roscados para máquina de furação em carga

Os ligadores roscados em ferro fundido ou em latão oferecem uma fácil ligação à máquina de furação em carga. Estão desenhados para evitar a rotação durante a tomada em carga. Estes acessórios são reutilizáveis em várias operações.



AVK VÁLVULAS S.A.

Pol. Ind. Francolí
Parc. 27 nave 1
43006 Tarragona

Tel: +34 977 543 008
Fax.: +34 977 541 622
avk@avkvalvulas.com
www.avkvalvulas.com

2017-11-15
Copyright©AVK Group A/S 2017

Expect... **AVK**

O sistema Supa Lock™, com o seu design patenteado evita totalmente a corrosão na ligação e combina uma fácil montagem com a máxima flexibilidade. Graças ao seu design simples e engenhoso, o Supa Lock™ oferece uma segurança a longo prazo com uma ligação totalmente livre de corrosão, livre de perdas de água, e adicionalmente, previne acidentes de desmontagem com a linha pressurizada.

A gama da Supa Lock™ oferece válvulas, abraçadeiras e racores de ferro fundido com revestimento epoxi de alta resistência cumprindo os requisitos GSK. As válvulas de Bola em latão resistente à deszincificação fazem parte da gama.



Ligação livre de corrosão

- Isenta de roscas sem revestimento
- Revestimento epoxi com certificado GSK, ou latão

Montagem simples em apenas 2 passos

- Empurrar o clip até escutar click – Feito!
- Acessórios com 360º rotação
- Desenho que Evita rotação de válvulas e ligadores para as máquinas de furação em carga

Anel de retenção autoblocante de segurança (patenteado)

- Anel de retenção de fácil montagem e desmontagem, garante segurança contra a desmontagem acidental sob pressão
- Vedação por o-rings garante segurança extra

NOVA GAMA SUPA LOCK™



VÁLVULAS DE RAMAL COM LIGADOR PRK

Código AVK	Tubo mm
103-032-50-500464	32
103-032-50-510464	40



ABRAÇADEIRA DE TOMADA EM CARGA

Código AVK	Tolerância mm
100-088-75-320464	50-88
100-118-75-320464	88-118
100-133-75-320464	105-133
100-159-75-320464	133-159
100-186-75-320464	156-186
100-216-75-320464	186-216
100-244-75-320464	210-244
100-270-75-320464	240-270
100-298-75-320464	265-298
100-330-75-320464	299-350
100-345-75-320464	315-345
100-360-75-320464	325-360



ADAPTADOR DE TOMA EM CARGA

Código AVK	DN
107-005-74-32464	32



ESPÁTULA

Código AVK	DN/DN
730-0-0-1	50-300



MÁQUINA DE FURAÇÃO EM CARGA

Código AVK
970-5003-00200001



LIGADOR DE TRANSIÇÃO

Código AVK	BSP mm
106-013-03-32464	1¼"
106-014-03-32464	1½"
106-015-03-32464	2"

AVK SUPA LOCK™ - SISTEMA DE RAMAIS SEM ROSCA - DN 32



VÁLVULAS DE RAMAL, FERRO FUNDIDO

Código AVK

103-032-00-000464



VÁLVULAS DE BOLA EM LATÃO COM ROSCA BSP

Código AVK

Rosca BSP

343-025-8100

1"

343-032-8100

1¼"

343-040-8100

1½"



VÁLVULA DE BOLA EM LATÃO COM LIGADOR PRK

Código AVK

Tubo mm

343-025-8400

32

343-032-8400

40

343-040-8400

50



VÁLVULA DE BOLA EM LATÃO COM LIGADOR PARA TUBOS DE PE

Código AVK

Tubo mm

343-025-8500

32

343-032-8500

40

343-040-8500

50



ABRAÇADEIRAS DE RAMAL PARA TUBOS PE/PVC

Código AVK

Tubo mm

100-063-00-320464

63

100-075-00-320464

75

100-090-00-320464

90

100-110-00-320464

110

100-125-00-320464

125

100-140-00-320464

140

100-160-00-320464

160

100-200-00-320464

200

100-225-00-320464

225



ABRAÇADEIRAS PARA TUBOS DE AÇO/FF

Código AVK

Rango mm

100-067-14-320464

60-67

100-083-14-320464

76-83

100-099-14-320464

88-99

100-119-14-320464

114-119

100-171-14-320464

168-171

100-223-14-320464

219-223



ESPAÇADOR PARA LIGAÇÕES FLANGEADAS

Código AVK

DN

109-080-10-32064

80

109-100-10-32064

100

109-150-10-32064

150

109-200-10-32064

200

109-250-10-32064

250

109-300-10-32064

300

109-400-10-32064

400



RACORES AUTO-BLOCANTES

Código AVK

Tubo mm

107-032-21-32464

32

107-040-21-32464

40

107-050-21-32464

50

107-063-21-32464

63



CURVA 90° COM LIGADOR AUTO-BLOCANTE

Código AVK

Tubo mm

107-032-31-32464

32

107-040-31-32464

40

107-050-31-32464

50

107-063-31-32464

63



RACOR COM TUBAGEM PE

Código AVK

Tubo mm

107-032-36-32464

32

107-040-36-32464

40



RACOR FF COM LIGADOR PRK

Código AVK

Tubo mm

106-032-01-32464

32

106-040-01-32464

40



RACOR LATÃO COM LIGADOR PRK

Código AVK

Tubo mm

106-032-02-324

32

106-040-02-324

40

106-050-02-324

50



RACOR DE LATÃO COM ROSCA

Código AVK

Tubo mm

106-132-02-324

32

106-140-02-324

40

106-150-02-324

50



LIGADOR ROSCADO, FF

Código AVK

Rosca BSP

106-003-01-32464

1¼"

106-004-01-32464

1½"

106-005-01-32464

2"



LIGADOR ROSCADO, LATÃO

Código AVK

Rosca BSP

106-002-02-324

1"

106-003-02-324

1¼"

106-004-02-324

1½"

106-005-02-324

2"



TAMPÃO

Código AVK

106-000-00-32464