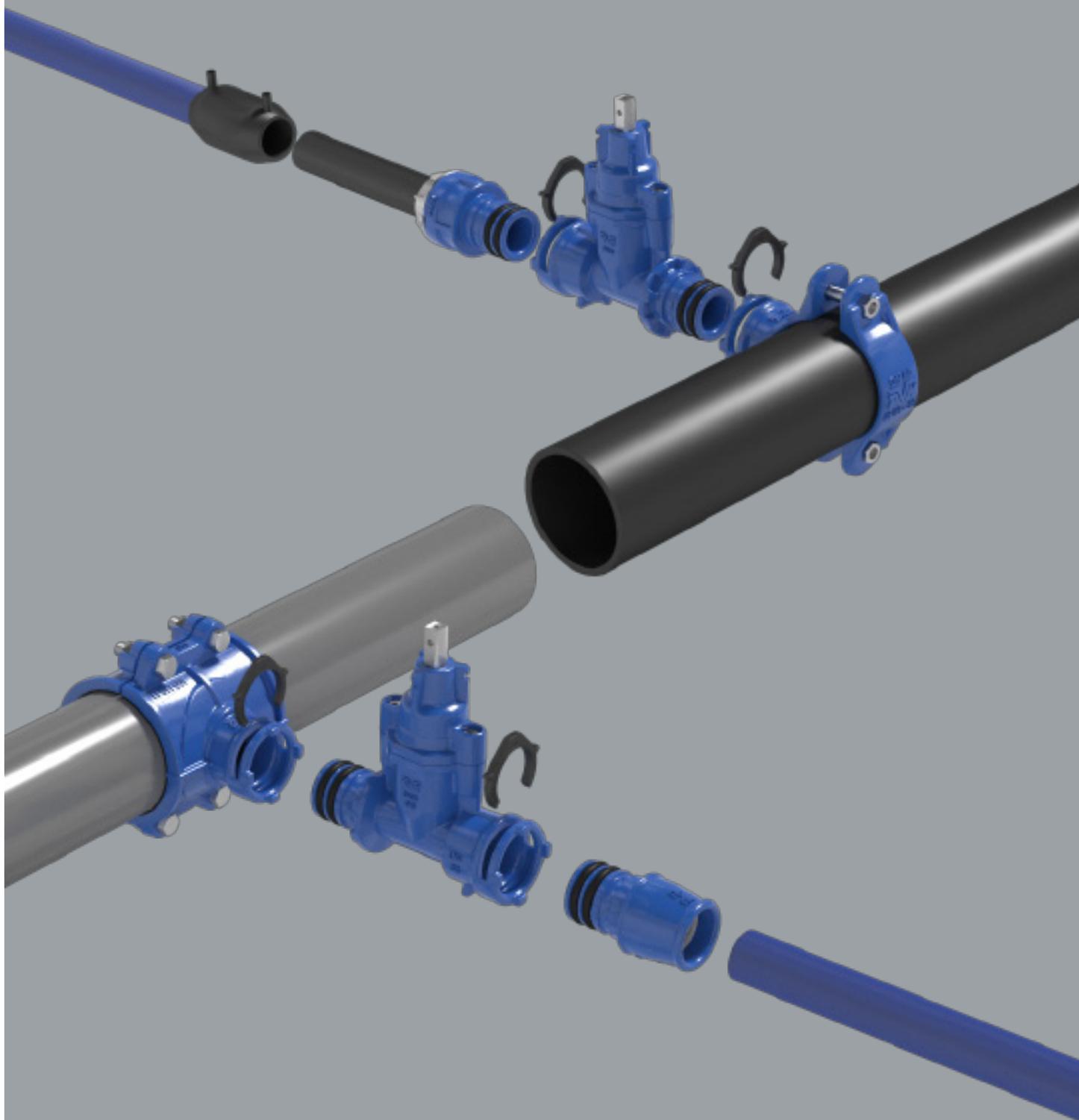


AVK SUPA LOCK™



SISTEMA
DE UNIÓN
SIN ROSCAS

Expect... **AVR**

AVK SUPA LOCK™

TOTAL PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN Y FÁCIL MONTAJE EN SOLO DOS PASOS



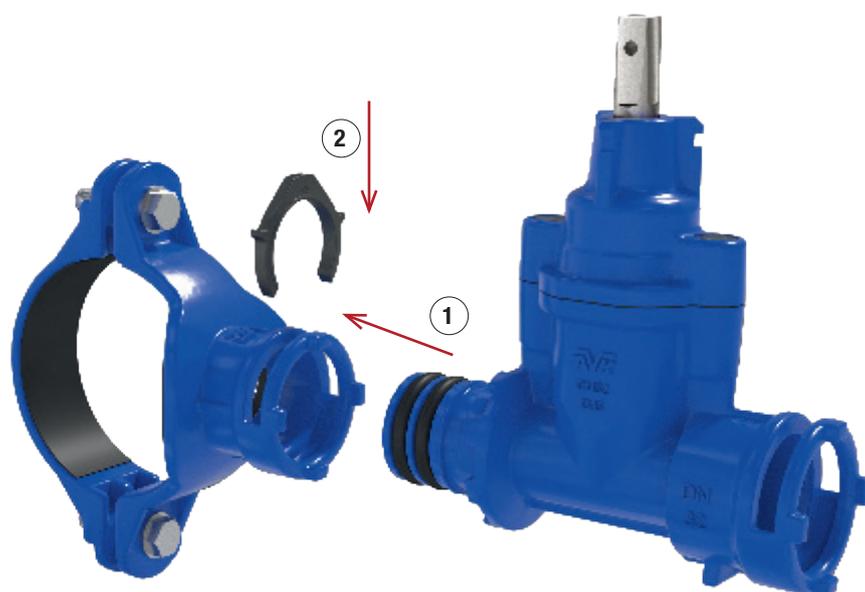
La conexión de válvulas y accesorios mediante rosca conlleva mucho tiempo de montaje y a menudo, queda una parte de la rosca expuesta al fluido y al ambiente externo. Con el tiempo esto puede producir corrosión en la rosca sin recubrimiento e incluso puede dar lugar a alguna fuga. Con Supa Lock™ se resuelve este problema.

Protección total contra la corrosión

El sistema Supa Lock, con su diseño patentado, garantiza una unión 100% sin corrosión combinado con un montaje rápido y fácil con la máxima flexibilidad. Gracias a su diseño simple e ingenioso, Supa Lock™ ofrece seguridad a largo plazo con una protección óptima contra la corrosión y fugas, así como la protección contra el desmontaje accidental de la unión cuando se presuriza la tubería.

Válvulas, collarines y racores

La amplia gama Supa Lock™ incluye válvulas, collarines de toma y racores de fundición dúctil con un recubrimiento epoxi de alta resistencia cumpliendo con los estrictos requisitos GSK. También incluye, válvulas de bola y accesorios de latón resistente a la desinfección cumpliendo con la directiva de la UE.



Montaje en dos sencillos pasos
Después de engrasar las juntas tóricas, el extremo macho Supa Lock™ (1) se introduce en el extremo hembra del collarín Supa Lock™ y se inserta el anillo de retención de seguridad (2) - y el montaje está hecho!



Anillo de retención auto-blocante

Supa Lock™ está diseñado como una junta de tracción y resiste presiones de hasta PN 16 x 1.5. El anillo de retención de seguridad está diseñado con un perfil (1), que consigue que sea auto-blocante cuando hay presión en la tubería. Por lo tanto el desmontaje accidental no es posible. El anillo retenedor dispone de dos salientes (2) para su fácil montaje o desmontaje.



Inexistente rotación de las válvulas y conectores

La rotación está restringida para poder utilizar las máquinas de taladrar eficazmente. Pequeñas muescas encajan entre la válvula y el conector para evitar la rotación.



Toma muestras sin corrosión

Para conexiones embridadas de DN80-400, el espaciador tipo wafer Supa Lock™ dispone de una conexión y una salida para toma muestras, libre de corrosión. Puede reemplazar un collarín de toma y así debilitar la tubería.



360° de rotación para los racores

El diseño permite una rotación de 360° para los racores, característica que solo ofrece el sistema Supa Lock™. La libre rotación del racor permite al instalador dirigir la salida del tubo de la acometida en cualquier dirección desde la tubería principal, evitando obstáculos en la zanja.



Juntas tóricas que proporcionan extra seguridad

Las juntas tóricas proporcionan seguridad adicional. El sistema Supa Lock™ está equipado con juntas tóricas de Ø7 mm. Proporcionan seguridad adicional durante la vida útil del producto. Incluso cuando la unión está expuesta a la flexión como resultado de los movimientos del terreno.



Válvulas Supa Lock™

La válvula de registro de fundición dúctil de DN32 Supa Lock™. Dispone del mismo sistema de estanqueidad de 4 juntas, casquillo de nylon y la compuerta vulcanizada de EPDM. Las válvulas de bola de latón disponen de una bola sólida con asiento de PTFE y están disponibles con tres diferentes configuraciones: Espiga Supa Lock™ y rosca hembra, alternativamente con enlace PRK o acoplamiento para tubo de PE.

Collarines Supa Lock™

Collarín de toma para tubos de PVC/PE Ø 63-225 mm y para tubos de fundición/acero Ø 60-223 mm con salida Supa Lock™. Junta de EPDM aprobada para uso en agua potable que asegura una unión al tubo totalmente estanca, tornillos y tuercas de A4.

Racores auto-blocantes Supa Lock™

Los racores por enchufe para tuberías de PE están disponibles en su configuración recta y en ángulo para Ø 32-63 mm y son auto-blocantes gracias a su labio y anillo. Pueden girar 360° una vez instalados, lo que ofrece una gran flexibilidad. La libre rotación del racor permite al instalador dirigir la salida del tubo de la acometida en cualquier dirección desde la tubería principal, evitando obstáculos en la zanja.

Racores con tubo de PE o enlace PRK Supa Lock™

Racor recto con tubo de PE instalado, o con acoplamiento PRK son alternativos a los racores de enchufe auto-blocantes. El racor con tubo de PE permite la soldadura directa en las tuberías de PE. Disponible para tubos de PE Ø 32-40 mm.

Conectores roscados Supa Lock™ para máquinas de taladrar

Los conectores roscados de fundición dúctil o latón ofrecen una fácil conexión a las máquinas de taladrar estándar. Están diseñados para evitar que el accesorio gire durante el proceso de taladrado. Por supuesto los conectores pueden ser reutilizados.

Espaciado Supa Lock™ con tapón

Para conexiones embridadas de DN80-400, el espaciador tipo wafer Supa Lock™ dispone de una conexión y una salida para toma muestras, libre de corrosión sin necesidad de instalar un collarín. El tapón Supa Lock™ se utiliza para uniones temporales o permanentes. Cuenta con un agarrador para su fácil extracción.

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

2016-06-06
Copyright©AVK Group A/S 2016

Expect... **AVK**

El sistema Supa Lock™, con su diseño patentado, garantiza una unión 100% sin corrosión combinado con un montaje rápido y fácil con la máxima flexibilidad. Gracias a su diseño simple e ingenioso, Supa Lock™ ofrece una seguridad a largo plazo con una protección óptima contra la corrosión y fugas, así como una protección contra el desmontaje accidental de la unión, cuando la tubería está bajo presión. La amplia gama Supa Lock™ incluye válvulas, collarines de toma y racores de fundición dúctil con un recubrimiento de epoxi resistente que cumple con los estrictos requisitos del GSK. También incluye válvulas y accesorios de latón resistente a la deszincación.

AMPLIAMOS LA GAMA SUPA LOCK™



VÁLVULA DE REGISTRO CON ENLACE PRK

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



COLLARÍN DE TOMA EN CARGA

Código AVK	Tolerancia 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 EN CARGA

Código AVK	DN
107-005-74-32464	32



ESPÁTULA

Código AVK	DN/DN
730-0-0-1	50-300



SISTEMA COMPLETO MÁQUINA DE TALADRAR

Código AVK
970-5003-00200001



CONECTOR DE TRANSICIÓN

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



Toma muestras sin corrosión

- no roscas sin revestimiento
- revestimiento de epoxi certificado GSK, o latón

Montaje en dos sencillos pasos

- se inserta y se hace un clic – el montaje está hecho!
- racores con flexibilidad de rotación 360°
- previene de rotación entre válvulas y conectores para máquinas de taladrar

Diseño auto-blocante (patentado)

- anillo retenedor de fácil montaje/desmontaje, pero seguro contra el desmontaje accidental bajo presión
- juntas tóricas de alta resistencia en la unión

AVK SUPA LOCK™ - EL SISTEMA DE UNIÓN SIN ROSCAS - DN 32



VÁLVULA DE REGISTRO AVK, FUNDICIÓN DÚCTIL

Código AVK

103-032-00-000464



COLLARÍN DE TOMA TUBOS FUNDICIÓN/ACERO

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



RACOR CON TUBO DE PE

Código AVK

Tubo mm

107-032-36-32464

32

107-040-36-32464

40



VÁLVULA DE BOLA CON ROSCA HEMBRA BSP, LATÓN

Código AVK

Rosca BSP

343-025-8100

1"

343-032-8100

1¼"

343-040-8100

1½"



RACOR CON ENLACE PRK, FUNDICIÓN DÚCTIL

Código AVK

Tubo mm

106-032-01-32464

32

106-040-01-32464

40



VÁLVULA DE BOLA CON ENLACE PRK, LATÓN

Código AVK

Tubo mm

343-025-8400

32

343-032-8400

40

343-040-8400

50



ESPACIADOR PARA UNIONES EMBRIDADAS

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



RACOR CON ENLACE PRK, LATÓN

Código AVK

Tubo mm

106-032-02-324

32

106-040-02-324

40

106-050-02-324

50



VÁLVULA DE BOLA CON ACOPLAMIENTO PARA PE, LATÓN

Código AVK

Tubo mm

343-025-8500

32

343-032-8500

40

343-040-8500

50



RACOR RECTO AUTO-BLOCANTE

Código AVK

Tubo mm

107-032-21-32464

32

107-040-21-32464

40

107-050-21-32464

50

107-063-21-32464

63



CONECTOR ROSCADO, FUNDICIÓN DÚCTIL

Código AVK

Rosca BSP

106-003-01-32464

1¼"

106-004-01-32464

1½"

106-005-01-32464

2"



COLLARÍN DE TOMA PARA TUBOS PVC/PE

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



RACOR 90° 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



CONECTOR ROSCADO, LATÓN

Código AVK

Rosca BSP

106-002-02-324

1"

106-003-02-324

1¼"

106-004-02-324

1½"

106-005-02-324

2"



TAPÓN CIEGO

Código AVK

106-000-00-32464