

DEDICADOS A LA CALIDAD Y AL SERVICIO



El Agua es esencial para la Vida en el planeta.







Por eso, debemos crear conciencia acerca de la urgente necesidad de proteger este valioso recurso.

Y cada uno de nosotros tiene la responsabilidad de ayudar al logro de esta misión.

MISIÓN



MULTI VALVE LATIN AMERICA S.A. es una empresa dedicada a la calidad y al servicio, que tiene como misión proteger el agua, el medioambiente y la salud de las personas.

Para esta labor, hemos introducido tecnología de punta en el Perú, con la cual revolucionamos los sistemas de uniones de tuberías para saneamiento, riego tecnificado, construcción y minería.

Nuestro real compromiso nos exige contar con las certificaciones internacionales y medioambientales, que son la garantía de nuestros productos.



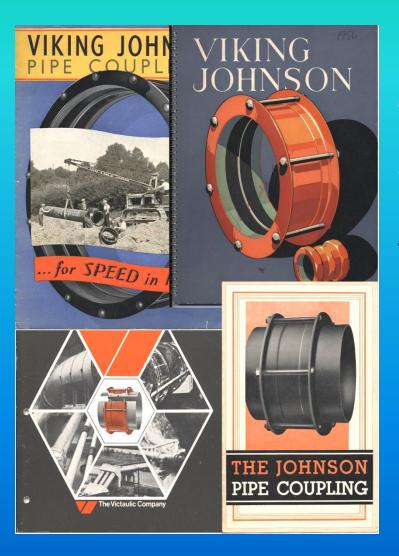




DEDICADOS A LA CALIDAD Y AL SERVICIO







Fabrica una diversa gama de accesorios para tuberías (Ø 15 a > 5000mm) utilizadas en agua, saneamiento, irrigación, plantas hidroeléctricas y termales, gas y muchas aplicaciones industriales.

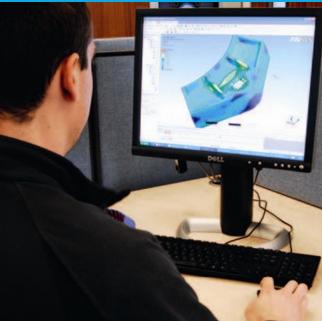
Breve Reseña:

- 1930 Acoplamientos originales Johnson fabricados por el grupo The Victaulic Company Ltd. (parte del grupo Stewarts & Lloyds)
- 1980s Introducción de nuevos productos -MaxiFit, FlexLock, EasiClamp
- 1990s AquaGrip, HandiClamp, Juno, MegaFit, LinerGrip
- 2000s UltraGrip, AquaFast
- * ???? Futuro desarrollo de productos

Líderes mundiales en uniones para tuberías y productos de reparación



Diseño y fabricación con alta tecnología



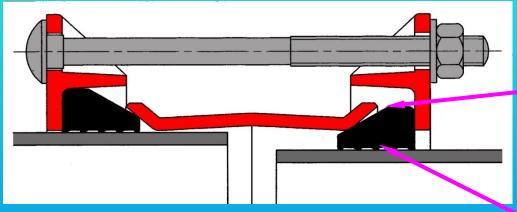








Características del MaxiFit



Sellado garantizado

Manguito acampanado, forma una camara profunda para la junta

Junta con reborde ofrece un sellado máximo para tuberías con muescas, picaduras y corrosión.



Diseño

- A Anillos
- **B** Juntas
- **C Manguito Central**

MAXIFIT

tubería.

Excelente resistencia Acoples rectos de amplio rango Revestido en Rilsan Nylon 11, con una excelente Junta única EPDM resistencia al impacto, abrasión, desgaste por Junta única con bordes circunferenciales exposición a la intemperie y productos químicos. distintivos que ofrecen un "fácil deslizamiento" Buena estabilidad térmica y flexibilidad para apto para lograr el máximo sellado, en tubería adaptarse a condiciones difíciles corroída o picada. de manipulación. Ajuste flexible Instalación sencile Extremo ensanchado de la manga Las cabezas de pernos cautivos forma una cámara profunda de junta no-giratorios, sólo requieren una para dar el máximo ajuste posible a la llave de torsión para instalarse.

MAXISTEP: Acoples escalonados



📕 Instalación sencilla

Disponibles en versiones estándar y de manga larga, simplifica la instalación aún más, teniendo en cuenta un superior sellado y profundidad de inserción, para crear una reparación segura y permanente.

Excelente producto para reparación

Los acoples escalonados se utilizan para conectar tuberías de diámetros exteriores distintos y/o tuberías de materiales diferentes, simplificando las instalaciones cuando se reparan viejas tuberías con nuevas.

Capacidad de movimiento

Todos los modelos acomodan la angularidad entre las tuberías, lo cual permite el movimiento normal de las tuberías debido al arreglo del nivel del suelo. Los acoples y acoplamientos de reducción permiten 6° de deflexión angular total.

MAXIDAPTOR: Adaptador de brida

Diseño con máxima flexibilidad

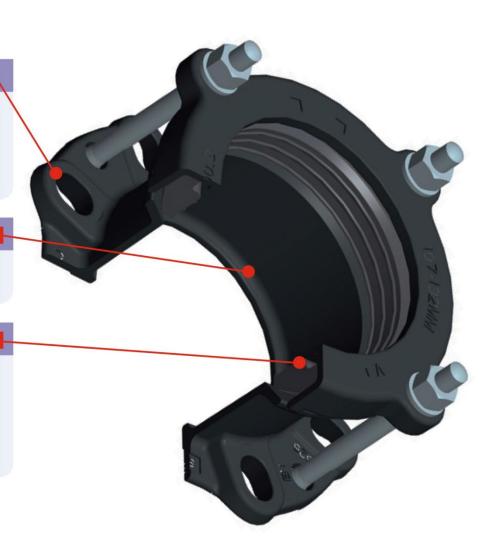
Los adaptadores de brida se emplean para permitir que las tuberías de extremo liso sean conectadas ya sea a tuberías embridadas o a válvulas u otros accesorios embridados.

Capacidades excepcionales de sellado

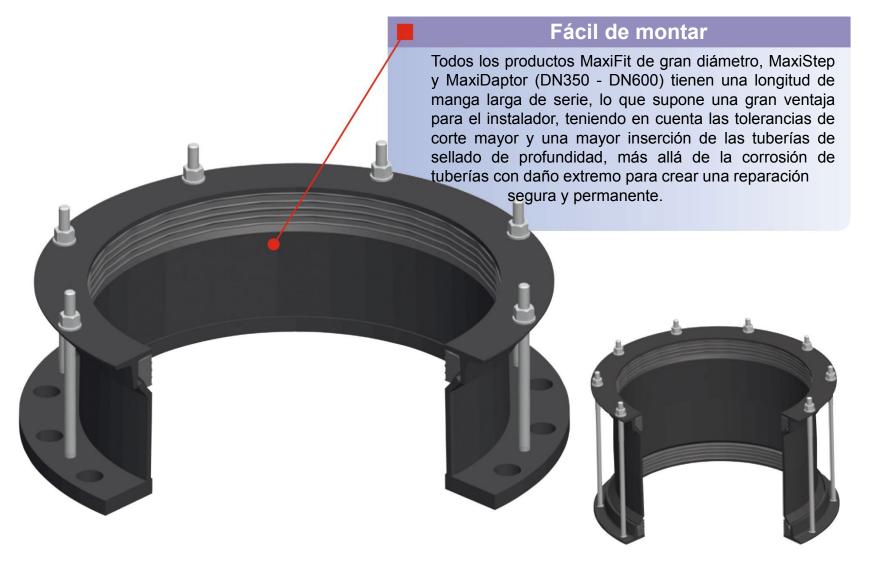
Las bridas tienen una superficie de sellado prolongado.

Capacidad de movimiento

Todos los modelos acomodan la angularidad entre las tuberías, lo cual permite el movimiento normal de las tuberías debido al arreglo del nivel del suelo. Los adaptadores de brida tienen un total de desviación angular de 3°.



MAXIFIT DE DIAMETRO LARGO







Accesorios mecánicos de amplio rango: Uniones, Adaptadores de Bridas y Tapones para tuberías de DN40 a DN600









MAXIFIT: Las UNIONES MECANICAS de Viking Johnson permiten la transición de tuberías de distintos materiales.



- Acero
- Hierro Dúctil
- Hierro Fundido
- * PVC
- Asbesto Cemento
- Fibra de vidrio
- Concreto Reforzado
- **&** Etc.



Las uniones rectas (MAXIFIT) o de reducción (MAXISTEP) se usan para:



Uniones de reducción MaxiStep haciendo la transición entre tubería de hierro dúctil y tubería existente de fierro fundido.

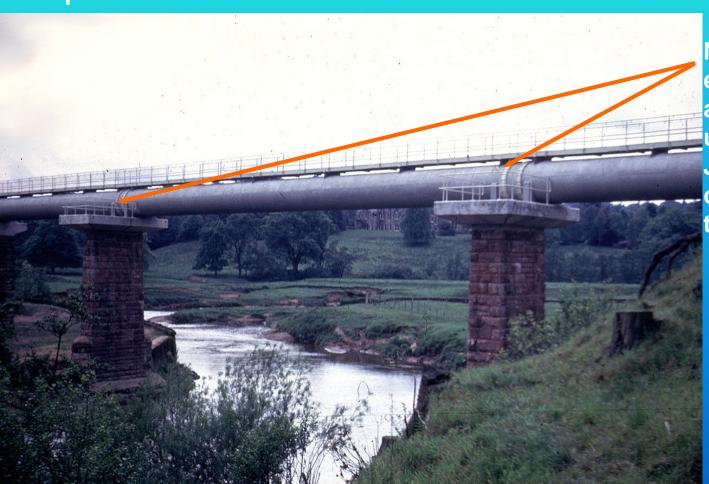
- Reparar red antigua con tubería nueva.
- Ampliaciones a redes existentes.
- Abandono y reemplazo de válvulas.
- Unión Flexible en Camara de Válvulas.



Absorben la expansión y contracción de las tuberías:

Acoples / Reductores = 10mm

Adaptadores de brida = 5mm



Movimientos de expansión absorbidos por 2 uniones Viking Johnson a cada columna de la tubería.

Proyecto Hidroeléctrica Tekapo 'B', Nueva Zelanda.



Brindan deflexión angular de 6° por unión y 3° por adaptador de brida, permitiendo la construcción de curvas largas.







Viking Johnson puede abastecer grandes tamaños hasta DN5500





Flange Adaptor 1600 – 1800mm













MATERIALES

SELLOS: Lo esencial en la unión mecánica



- Conformes a la norma europea.
- Material EPDM como estandar.
- Presenta una gama de materiales, según la necesidad.
- Su alta calidad asegura una mayor durabilidad.





Materiales de las uniones Viking Johnson

- * Todos los componentes metálicos (anillos de extremo, cuerpo, adaptador de brida están fabricados de hierro dúctil.
- Todos los materiales en contacto con el agua están homologados para su utilización en tuberías de agua potable.







Revestimiento especial



- * El Rilsan Nylon 11 permite un espesor de 250 μm uniforme en toda su superficie.
- Proteccion más durable, excelente resistencia a :
 - impactos
 - abrasión
 - la mayoría de productos químicos
 - bajas temperaturas
- Aprobación WRAS para uso en agua potable
- Certificado de NSF
- Certificado por KIWA

Imbatible protección - Rilsan Nylon 11





4. ETIQUETA CON DETALLES DEL PRODUCTO







PROTECCIÓN SHERAPLEX

Combinación de 2 sistemas de revestimiento:

- 1. Sherardizing, Zincado por sublimación
- 2. Revestimiento orgánico duro de barrera, formando un revestimiento doble uniforme contra la corrosión.

Consiste en 30µm de zinc más aprox. 10µm de revestimiento polimérico



SHERAPLEX: VENTAJAS



- Mínima fricción entre los roscados de las tuercas y pernos.
- Menor esfuerzo para el instalador y mayor rapidez de instalación
- Permite re-utilización de pernos y tuercas dado que no se raspa.
- Pernos totalmente revestidos.
- Es el proceso de fabricación más ecológico.
- Los pernos sin protección anticorrosiva se oxidan rápidamente en la parte roscada protegida únicamente por la tuerca
- Con Viking Johnson la longitud total del perno y la tuerca están protegidas.

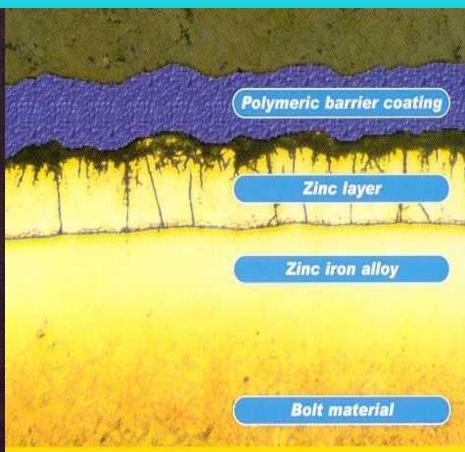




Prueba de 1000 horas



and Rilsan coating systems in comparison to other coatings.





UNIONES DE DESMONTAJE o UNIONES AUTOPORTANTES

- Completa disponibilidad en tamaños y perforaciones de brida
- Bridas PN2.5 to PN64, ANSI, JIS etc.
- Esparragos de acero de alta tensión
- Resistente a las cargas axiales de la línea.
- Presiones equivalentes a las del taladro de la brida.









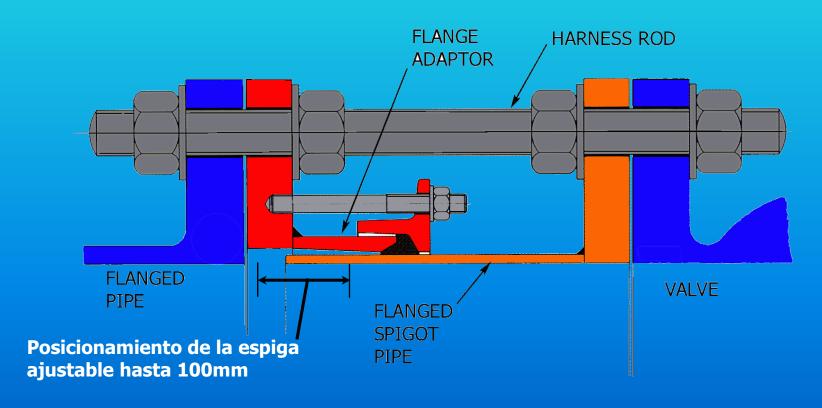




Tubo de doble brida ajustable, para facilitar la instalación y mantenimiento de válvulas, etc.

- Adaptador de brida
- Espiga embridada
- Conjunto de tornillos y esparragos

Adaptador y espiga telescópica embridada para facilitar la longitud variable entre bridas



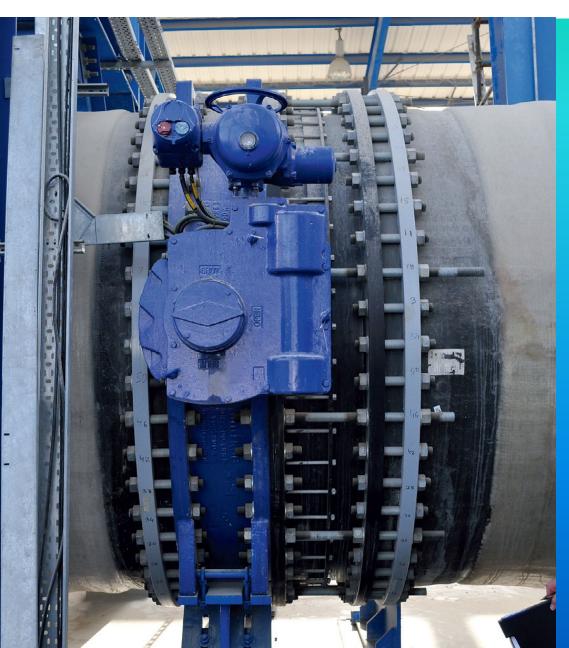


UNIONES DE DESMONTAJE



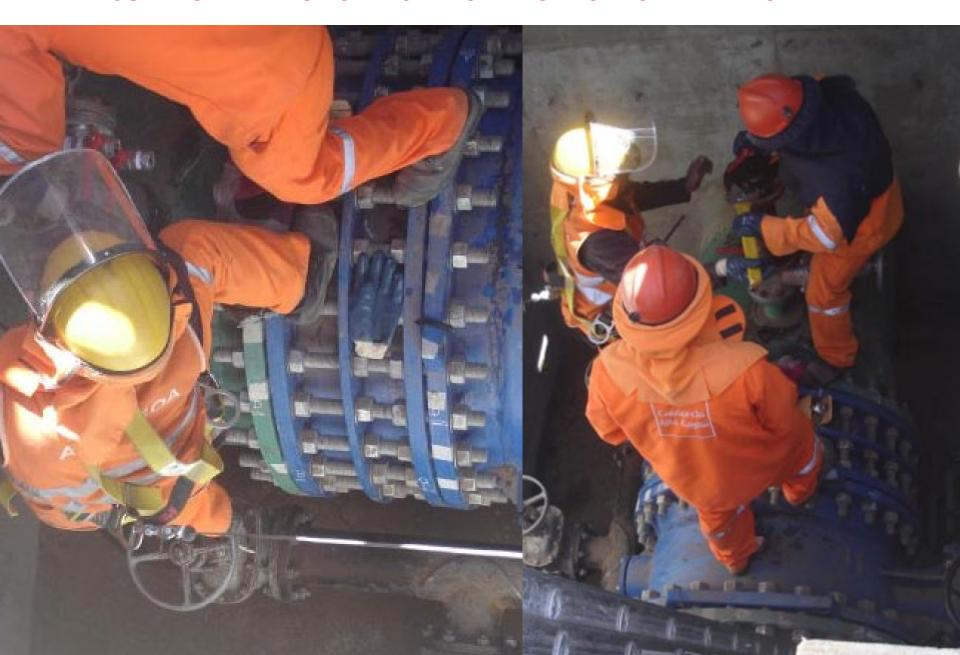
- Ajuste longitudinal Largo ajustable de 40 a 100mm (de acuerdo al diámetro)
 - Uso en válvulas, bombas, contadores, etc. para facilitar desmontaje y mantenimiento.
 - Revestimiento Rilsan nylon 11 como estándar.





Junta de desmontaje DN2400 United Arab Emirates

JUNTAS DE DESMONTAJE CON DISEÑO COMPLICADO







GAMA HANDIRANGE





HANDICLAMP o ABRAZADERA DE REPARACIÓN RÁPIDA

- Construidos totalmente de acero inoxidable.
- Caucho de EPDM como estándar.
- Con rangos de tolerancia de 10, 20 ó 30mm en el diámetro exterior.
- Para presiones hasta 16 bar.
- Tamaños hasta 600mm de diámetro nominal (24").











HANDICLAMP: ABRAZADERAS DE ACERO INOXIDABLE

- Repara todo tipo de tuberías inclusive la de polietileno
- Aplicable a rajaduras, orificios y corrosión localizada.
- No recomendable en roturas circunferenciales completas o como acoplamiento
- Puede instalarse bajo presión
- No necesita ser 'rotado' para cubrir la rotura





Sello tipo "Waffle": Presión de sellado de alto contacto.



Fácil de instalar





AQUAFAST

para tuberias de PE y PVC 63mm a 315mm

AquaFast Adaptadores de bridas

AquaFast Uniones o acoples

Para tuberías de PE de alta y baja densidad

Disponible para tuberías de PVCu métrico Espesor de tuberías de PE en SDR 11 & 17/17.6

Restricción de carga final hasta el tipo 2 de la WIS 4-24-01

Revestimiento en Rilsan nylon 11 Revestimiento de los tornillos en Sheraplex

Juntas EPDM

Blocante en ambos PE y PVC sin necesidad de casquillos







AQUAFAST DN63 - DN315

Menor esfuerzo de instalación, menor tiempo requerido!

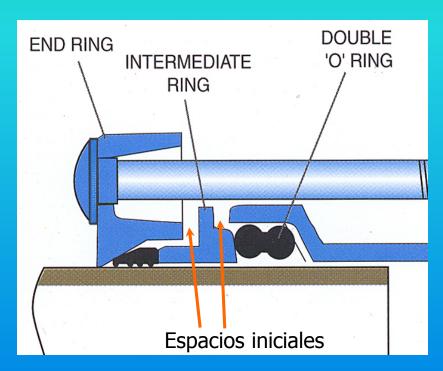
- Acoples pueden utilizarse en reparaciones sin obstrucción interna ideal para saneamiento
- Ideal para reparaciones instantáneas
- No requiere de casquillo
- Sellado de alto rendimiento incluso después de la relajación del tubo
- Sin necesidad de llave dinamométrica
- Sin necesidad de preparar la tubería
- Bridas con 'Talon' completo diseñado para conexión de válvulas mariposa tipo 'wafer'
- Presión de hasta 16 bares (dependiendo de la tubería)



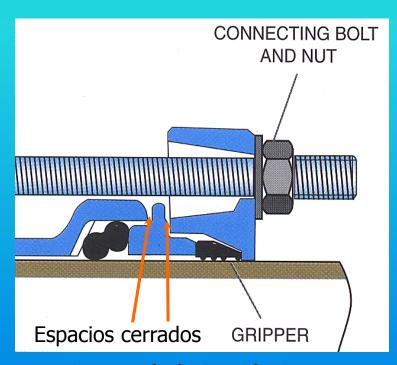




AQUAFAST - para PE y uPVC



Antes de la instalacion



Luego de la instalacion

- No requiere de casquillo sin obstrucción independiente del SDR
- Diseño único de la junta que reduce el par de apriete
- Requiere de pocos tornillos Rápido tiempo de instalación
- Resultado de cierre estanco sin precedentes





AQUAFAST - para PE y uPVC

- Indicación visual de que el montaje óptimo se ha producido
- Componentes metálicos Tocando metal con metal







cerrados por compresion





Serie de Producto - AquaFast





GAMA ULTRAGRIP

- Acoplamientos UltraGrip
- Reductores UltraGrip
- Adaptadores de brida UltraGrip
- Tapones UltraGrip
 - Gran tolerancia en diámetro exterior de tuberías <u>con</u> resistencia de desenganche para casi <u>todo</u> tipo de materiales.
 - Para agarre en: Fundición Gris, Fundición Dúctil, Acero, PVC, PRFV, PE (con recubrimiento interno).
 - Hasta 44 mm de tolerancia en un solo acoplamiento.
 - Diámetros de DN50 a DN400
 - Sin necesidad de bloques de empuje;
 ideal para transición de PE a fundición









Disponible en EPDM para agua.

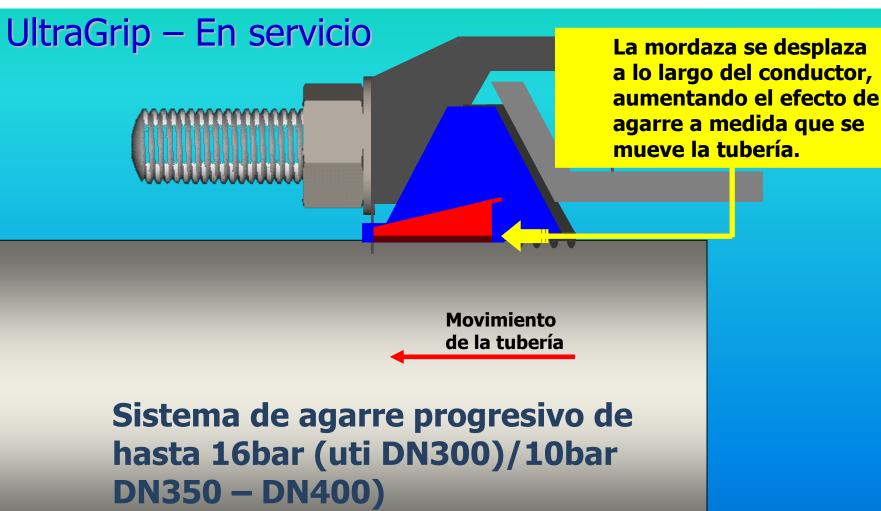
Materiales aprobados por WRAS así como KTW y DVGW W270 (11.2007) para uso en agua potable.

Tornillos reversibles para una rápida y fácil instalación.

Nuevo diseño con una tecnología de eficacia probada que proporciona total tranquilidad.







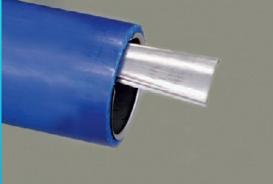
ULTRAGRIP - Instalación del casquillo



Inserte el casquillo en la tubería



Golpee ligeramente el calce expansor hasta que el casquillo toque totalmente la superficie interna de la tubería. No utilice el calce para expandir la tubería



Deslice el casquillo hasta que el collar toque el extremo de la tubería



Elimine la parte excedente del calce.









Reparación de tubería de fundición gris seriamente corroída y con fugas. Los 44mm de tolerancia en el accesorio pre montado UltraGrip DN400 permitió su fácil colocación sobre la avería, lo que junto al mecanismo de tornillos cautivos hizo que se pudiera instalar el accesorio en tan solo 35 minutos, valiéndose de una llave y una llave dinamométrica

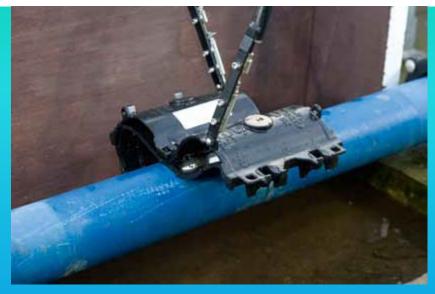












EASICLAMP o abrazadera de reparación





EASITEE – Tomas en carga



AQUAGRIP

Gran Diámetro 315mm a 1600mm

Mayor flexibilidad de corte del largo de la tubería

Permite instalarse en todas las condiciones - incluso bajo el agua

Excelente para reparación de tuberías de PE dañadas

Magnífico para insertar válvulas ó conexiones bridadas a tuberías de PE

Solución perfecta para transiciones en tuberías de fundición antiguas

Soporte interno permite capacidad de carga final máxima en todas las medidas = seguridad en todas las condiciones













LINERGRIP

Sistema de rehabilitación de tuberías
Para uso en tuberías rehabilitadas con polietileno







Un proyecto de rehabilitación empleando una camisa de polietileno de pared delgada SDR51 por el interior de la tubería de fundición existente.





Mr Chas Blackmore Elf Atochem UK L Colthrop Way Thatcham, Newbur

- I am enclosing the Authorities on the basis that the Committ the use of the approved produ does not assess fitness for pu
- 3. Please note that this approval Committee in your application conditions of approval in 2(a) approval of any changes relati
- 4. This approval does not authori:

Our Ref: CR/JC

Colthrop Way Thatcham

"ITEMS WHICH HAVE PASSED FULL TESTS OF EFFECT ON WATER QUALITY - BS 6920"

ATOFINA UK Ltd

A ATOFINA

We refer to your application for the material(s) described below to be approved arising from the results of the tests of effect on water quality that have been carried out on the product(s) so described, it has been decided that there is no objection to its/their use provided the source, nature and manufacturing processes of the ingredients and products are not changed. (See notes

WATER BYELAWS SCHEME

COATINGS, PAINTS & LININGS (FACTORY APPLIED) PIPE & FITTINGS COATINGS 5030

Rilsan Nylon 11. Grades: T Orange 7380 MAC, T Black 26 HV AC, T Black 7450 AC, coatings T Black 7259 MAC, T Blue 7174 MAC, T Blue 7383 MAC, T Grey 5161 MAC, T Grey 7138 MAC, ES Black 710 MAC, ES Black 720 MAC, ES White 1464 EC, ESY Blue 7265 & T Blue 7421AC. Cold water applications only.

An entry, as above, will accordingly be included in the Water Fittings and Materials Directory, Part Two, under the section headed, "Materials which have passed full tests of effect on water quality".

Your attention is drawn to the statement overlead. Manufactures or applicants may only quote in mare raisel insteads mere which are used in the letter, namely that product as static, having a reference to the product will be included in the Materials section, Part Two, of the Water Filtings a reference to the product will be included in the Materials section, Part Two, of the Water Filtings and Materials Discopring this may be believed bett of which the product of vital product or VMSS - Approved Product". Approved of this product does not signify the approval of its marchanical or physical properties for any contribution.

The Technical Committee of the Scheme reserves the right to review approval. This product automatically becomes due for audit reassessment in December 2001.

Chris Remsey (Miss)

TEL: 01495 248454. FAX: 01495 24923

123 Victoria Street LONDON SW1E 6DE

Fax: 020 7944 5979 E-mail: dwi_enquiries@detr.gov.uk

18 May 2000

THE WATER SUPPLY (WATER QUALITY) REGULATIONS 1989 NO. 1147

- 1. The Secretary of State for the undertakers whose area is not Wales as respects water under Our Ref; CR/JC referred to as "the Authorities and products used in the prov cooking or food production. Committee on Chemicals and

WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME "ITEMS WHICH HAVE PASSED FULL TESTS OF EFFECT ON WATER QUALITY - BS 6920"

We refer to your application for the material(s) described below to be approved arising from the results of the tests of effect on water quality that have been carried out on the product(s) so described, it has been decided that there is no objection to little provided the cource, nature and manufacturing processes of the ingredients and products are not changed. (See notes noted.)

For use only as an elastomeric seal for

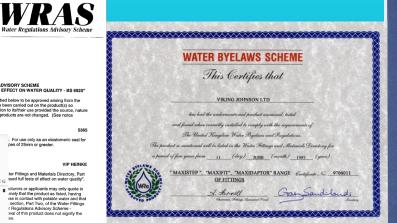
VIP HEINKE

LUATION ter Fittings and Materials Directory, Part & TESTING seed full tests of effect on water quality".

icturers or applicants may only quote in mely that the product as listed, having ise in contact with potable water and that section, Part Two, of the Water Fittings r Regulations Advisory Scheme - wal of this product does

nt to review approval. This product ober 2006.

Productos y Materiales Aprobados



NSF International

VIKING JOHNSON UNITED KINGDOM

AS COMPLYING WITH ANSI/NSF 61. PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE AUTHORIZED TO BEAR THE NSF MARK











Kiwa Quality Services Ltd

NP16 6UN

UNITED KINGDOM

Tel: 0044 (0) 1291 635840 Fax: 0044 (0) 1291 622250 E-mail: info@kiwa.co.uk Web: www.kiwa.co.uk



Certificate Number: A030544

Date Issued: 19th January 2004

MaxiFit range of mechanical couplings, flange adaptors and stepped couplings Size range: 40 mm to 600 mm diameter

This is to certify that the above range of products manufactured by

has been tested and found to comply with the requirements of the Water Supply (Water Fittings) Regulations 1999 for England and Wales, the Water Byelaws 2000, Scotland and the Water Regulations Northern Ireland.

To comply with the Regulations and Byelaws all products require the correct installation. Details of the installation requirements may be obtained from the installation instructions supplied with the products.

Kiwa Quality Services Ltd

Manufacturer Viking Johnson Sevem Link Distribution Centre Newhouse Farm Industrial Estate 46-48 Wilbury Way Hitchin SG4 OUD UNITED KINGDOM Tel: 0044 (0) 1462 443217

Fax: 0044 (0) 1462 443128







MÁS DE 80 AÑOS DE EXPERIENCIA A NIVEL MUNDIAL



50 AÑOS DE GARANTÍA



ISO 14001 EMS 51874



ISO 9001 FM 00311











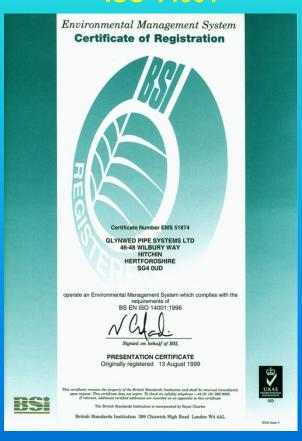
Calidad y Medio Ambiente

ISO 9001

CERTIFICATE OF REGISTRATION Quality Management System Crane Limited T/A Viking Johnson, Victaulic, Posiflex & Helden 46-48 Wilbury Road Hitchin Hertfordshire SG4 0UD United Kingdom Operate a Quality Management System which complies with the requirements of BS EN ISO 9001:2000 for the activities detailed in the scope of registration. I Monne

Homogenización de Procesos y Productos

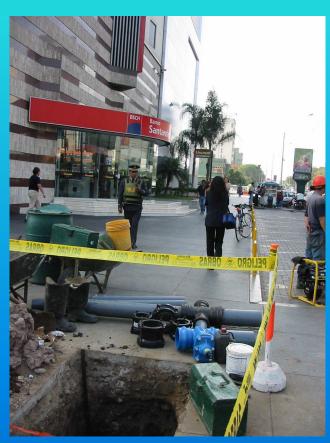
ISO 14001



Procesos Ambientalmente Aprobados



CONTRATISTA: ASOC. SADE/CONCYSSA



Rehabilitación de San Isidro y Miraflores.





Reparación de línea existente con tubería nueva de PVC, empalmadas con MAXIFIT de 4" Av. Rivera Navarrete.



CONTRATISTA: ASOC. SADE/CONCYSSA



Rehabilitación de San Isidro y Miraflores.



CRACKING

Rompimiento de tubería existente y reemplazo con tubería nueva de polietileno, empalmadas con dos AQUAFAST. Av. Rep. Panamá / Benavides.







CONTRATISTA: CONCYSSA/ERCON/PM



Rehabilitación de Breña

Unión flexible de 16" (400Nom) Viking Johnson en cámara de válvula.





CONTRATISTA: SADE/CONCYSSA

Rehabilitación de San Isidro y Miraflores



Uniones Maxistep 24" (600mm) uniendo una tubería de AC existente y derivación Tee de Hierro Dúctil, unida a la tubería de Hierro Dúctil con un Adaptador de brida Maxidaptor 20"









CONTRATISTA: SADE/CONCYSSA

Rehabilitación de San Isidro y Miraflores







CONTRATISTA: SADE/CONCYSSA



Rehabilitación de los sistemas de agua potable y alcantarillado del Rímac.

Maxistep 7/8" uniendo PVC con Fierro Fundido.



MAXIFIT 12" (300mm) uniendo PVC con ACERO

PROYECTO: AGRÍCOLA DEL CHIRA



Maxistep 14" (350mm) uniendo PVC con Tee GRP

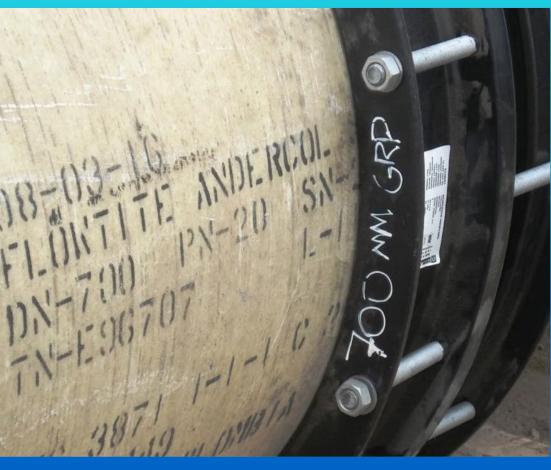




ACOPLE CON ANILLO DE COMPENSACIÓN













CONSORCIO ALTO CAYMA





PROYECTO: PLANTA DE TRATAMIENTO
LA TOMILLA II - AREQUIPA











Elegir **VIKING** JOHNSON es elegir salud, ahorro y ecoeficiencia

www.multivalvelaperu.com







Muchas Gracias!







DEDICADOS A LA CALIDAD Y AL SERVICIO