

Polyvalent

EasiClamp & EasiTap

Solution rapide de réparation et raccordement

MAINTENANT
disponible
en boulonnerie
inox

PROTECTION RENFORCÉE
CONTRE LA CORROSION



PIONNIERS DES SOLUTIONS DE TUYAUTERIE

CRANE

BUILDING SERVICES & UTILITIES

Solution permanente de réparation et de raccordement sous pression

La gamme EasiRange de Viking Johnson a été développée pour fournir une série complète de produits de réparation et de raccordement au service de l'industrie de l'eau actuelle. Les produits EasiRange incluent EasiClamp et EasiTap.

Joint d'étanchéité permanent

Les produits EasiClamp et EasiTap garantissent une étanchéité fiable et permanente, même sur les tuyaux fortement corrodés. Une caractéristique unique de ces produits est le joint 100% périphérique « gaufré » de Viking Johnson, qui assure l'étanchéité du raccord, y compris sur les fissures de circonférence ou longitudinales. Le joint est fabriqué en EPDM assorti de l'agrément WRAS et ACS pour utilisation avec l'eau potable, et forme un joint étanche permanent et fiable à une pression de service de 16 bars et une pression d'essai de 24 bars.

Minimisation des stocks

Gamme de large tolérance – chaque montage (EasiClamp, EasiTap) s'adapte à plusieurs matériaux courants de tuyau du même alésage nominal.

Haute résistance

Les produits EasiRange (EasiClamp, EasiTap) sont construits à partir de fonte ductile et/ou fonte malléable ou de demi-coquilles en acier. Les produits consolident et rendent étanche toute la circonférence du tuyau sur toute la longueur du raccord, assurant ainsi le maintien de l'efficacité du joint dans toutes les circonstances.

Installation aisée

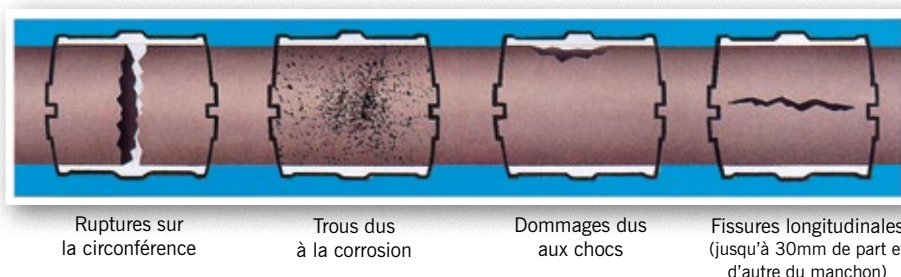
Tous les produits peuvent être installés sous pression ; cela permet donc d'éliminer les arrêts coûteux ou le dérangement pour les usagers. Les produits EasiClamp et EasiTap sont dotés de boulons auto-positionnés qui réduisent la perte potentielle de boulons au cours de l'installation.



Viking Johnson présente la nouvelle option de boulon en acier inoxydable pour EasiClamp et EasiTap.

Viking Johnson vient de lancer une nouvelle option de boulon en acier inoxydable pour les solutions de réparation EasiClamp et EasiTap. Cette option permettra au service des eaux de bénéficier d'une protection renforcée contre la corrosion et de prolonger la durée de vie de son produit.

Idéal pour



Matériaux des tuyaux



EasiRange EasiClamp & EasiTap

Avantages conceptuels du produit

Protection contre la corrosion

Tous les composants en fonte sont entièrement revêtus de Nylon Rilsan 11 noir qui présente une excellente résistance aux chocs, à l'abrasion, aux conditions météorologiques et aux produits chimiques, ainsi qu'une bonne stabilité thermique et une bonne flexibilité pour la manipulation rude sur site.



Haute résistance

La résistance des logements en fonte ductile assure le soutien permanent du raccord et l'étanchéité autour du tuyau.



Joint d'étanchéité permanent

Le joint 100 % gaufré assure une étanchéité fiable et permanente, même sur les fissures de circonférence ou longitudinales.

Essais industriels

Les produits Viking Johnson subissent des essais de performance intensifs pour s'assurer que la résistance et l'intégrité de tous les produits répondent aux normes industrielles.

- Essais de vieillissement accéléré pour vérifier l'espérance de vie de service de 50 ans.
- EasiRange a subi des tests sur des conduites moletées et rainurées pour reproduire des conditions typiques de tuyauterie sur de nombreux sites dans le monde entier.



Durée de vie prolongée

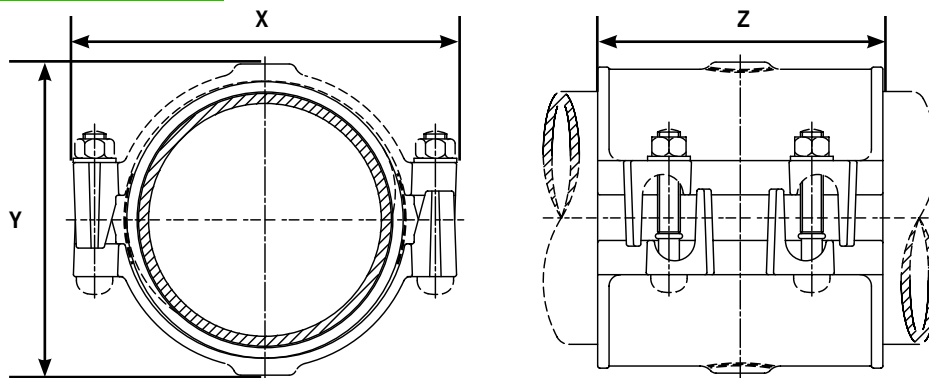
Les boulons à revêtement Sherplex conformes WIS 4-52-03 et les boulons en acier inoxydable revêtus d'un film de lubrifiant sec offrent une excellente résistance à la corrosion et à la dégradation et optimisent la durée de vie du produit.

Avantages client

- Installation possible sous pression.
 - Aucun arrêt d'eau coûteux.
 - Aucun dérangement aux usagers.
 - Aucune réclamation pour eau potable sale.
- Permet des réparations faciles dans des conditions étroites où d'autres tuyaux sont à proximité.
- Une étanchéité fiable et permanente sur les fissures de circonférence ou longitudinales.
- Disponible de DN50 à DN300 (au delà, sur demande).

EasiClamp & EasiTap D&T Boss

Spécifications



EasiClamp & EasiTap D&T Boss

Diamètre nominal		Plage de diamètres extérieurs		Dimensions			Taille de boulon N° de dia. x Long.	Poids (kg)	Sortie filetée BSP Dimension
		Min (mm)	Interstice (mm)	X (mm)	Y (Max) (mm)	Z (mm)			
2"	DN50	66,0	75,0	150	110	200	4-M12 x 65mm	4,1	3/4"
2 1/2"	DN65	75,0	84,0	159	119	200	4-M12 x 65mm	4,4	3/4"
3"	DN80	92,3	103,0	184	145	200	4-M16 x 95mm	4,9	3/4"
4"	DN100	115,0	125,6	211	167	200	4-M16 x 95mm	6,0	1/2", 3/4" ou 1"
5"	DN125	141,0	153,9	239	182	200	4-M16 x 95mm	7,5	3/4" ou 1"
6"	DN150	166,0	181,2	267	217	200	4-M16 x 95mm	8,3	3/4" ou 1"
7"	DN175	200,0	210,0	296	238	200	4-M16 x 95mm	9,0	3/4" ou 1"
8"	DN200	216,5	226,0	313	269	200	4-M16 x 95mm	9,5	1"
8"	DN200	230,2	243,5	328	281	200	4-M16 x 95mm	10,8	3/4" ou 1"
9"	DN225	243,0	267,0	362	307	212	4-M16 x 120mm	13,6	3/4" ou 1"
10"	DN250	269,0	294,0	395	322	250	6-M16 x 120mm	18,5	1/2", 3/4" ou 1"
12"	DN300	323,0	349,0	450	387	300	8-M16 x 120mm	25,2	1/2", 3/4" ou 1"

Matériaux et normes applicables

Coquille

Fonte ductile conforme à BS EN 1563
Symbole EN-GJS-450-10

Plaque de liaison

Acier inoxydable conforme BS1449: Part 2, grade 304S15 2B de finition

Joint

BS EN 681-1 ACS Approuvé 60 IRHD

Agréments

Tous les matériaux entrant au contact de l'eau ont reçu l'agrément ACS pour l'utilisation avec l'eau potable.

Boulons/Couple de serrage/Taille de clé

Standard - Acier conforme BS EN ISO 898-1, catégorie de propriété 4.8

Option - Acier inoxydable conforme BS EN ISO3506-1, grade A2, Classe 70

M12 = 55 à 65 Nm / A/F 19 mm

M16 = 95 à 110 Nm / A/F 24 mm

Écrous

Standard - Acier conforme BS 4190, grade 4

Option - Acier inoxydable conforme BS EN ISO3506-2, grade A4, Classe 80

Rondelles

Standard - Acier inoxydable conforme BS 1449:Part 2, grade 304 S15

Option - Acier inoxydable conforme BS EN ISO3506-1, grade A2, catégorie de propriété 50

Revêtement

Coquille taraudé - Nylon Rilsan 11 conforme WIS 4-52-01 (Part1)

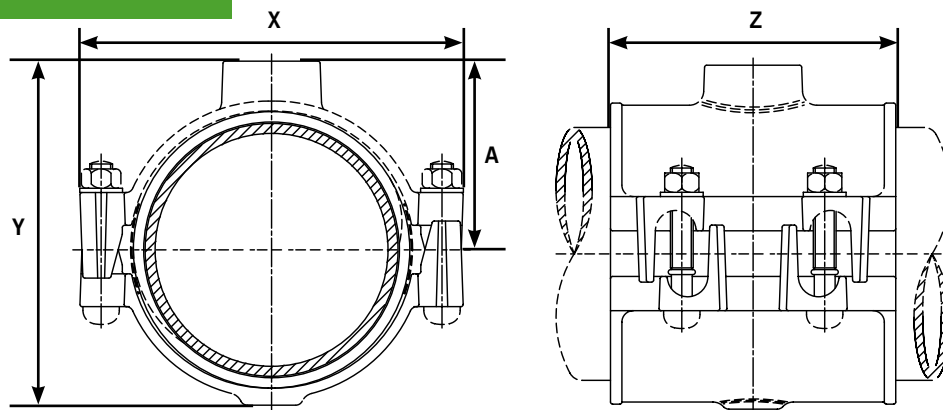
Coquille simple - Nylon Rilsan 11 conforme WIS 4-52-01 (Part1)

Boulons et écrous - Sheraplex conforme WIS 4-52-03

Toutes les précautions ont été prises pour vérifier l'exactitude des informations figurant aux présentes au moment de la publication. Crane Ltd n'accepte aucune responsabilité ni obligation relative à des erreurs typographiques ou omissions ni à une interprétation erronée des informations figurant dans la publication, et se réserve le droit de modifier cette dernière sans préavis.

EasiTap - D&T Outlet

Spécifications



EasiTap D&T Outlet

Diamètre nominal	Plage de diamètres extérieurs		Dimensions				Taille de boulon N° de dia. x Long.	Poids (kg)	Sortie BSP Filetée Dimension
	Min (mm)	Interstice (mm)	X (mm)	Y (Max) (mm)	Z (mm)	A (mm)			
3"	92,3	103,0	184	173	200	92	4-M16 x 95mm	5,0	BSP 1 1/2 ou 2"
4"	115,0	125,6	211	195	200	102	4-M16 x 95mm	6,0	2" BSP
5"	141,0	153,9	239	210	200	120	4-M16 x 95mm	7,5	2" BSP
6"	166,0	181,2	267	245	200	130	4-M16 x 95mm	8,3	2" BSP
7"	200,0	210,0	296	266	200	146	4-M16 x 95mm	9,0	2" BSP
200	216,5	226,0	313	292	200	153	4-M16 x 95mm	10,0	2" BSP
8"	230,2	243,5	332	309	200	161	4-M16 x 95mm	10,8	2" BSP
9"	243,0	267,0	362	330	212	180	4-M16 x 120mm	13,7	2" BSP
10"	269,0	294,0	395	347	250	194	6-M16 x 120mm	18,7	2" BSP
12"	323,0	349,0	450	412	300	221	8-M16 x 120mm	25,4	2" BSP

Matériaux et normes applicables

Coquille

Coquille taraudé - Fonte ductile conforme BS EN 1563

Symbole EN-GJS-450-10

ou fonte malléable conforme BS EN 1562

Symbole EN-GJMB-350-10

Coquille simple - Fonte ductile conforme BS EN 1563 Symbole EN-GJS-450-10

Plaque de liaison

Acier inoxydable conforme BS1449: Part 2, grade 304S15 2B de finition

Joint

Grade E, 60 IRHD EPDM conforme BS 2494 W+D

Boulons/Couple/Taille de clé

Standard - Acier conforme BS EN ISO 898-1, catégorie de propriété 4.8

Option - Acier inoxydable conforme BS EN ISO3506-1, grade A2, catégorie de propriété 70

M16 = 95 à 110 Nm/A/F 24 mm

Écrous

Standard - Acier conforme BS 4190, grade 4

Option - Acier inoxydable conforme BS EN ISO3506-2, grade A4, catégorie de propriété 80

Rondelles

Standard - Acier inoxydable conforme BS 1449:Part 2, grade 304 S15

Option - Acier inoxydable conforme BS EN ISO3506-1, grade A2, catégorie de propriété 50

Revêtement

Coquille taraudé - Nylon Rilsan 11 conforme WIS 4-52-01 (Part1)

Coquille simple - Nylon Rilsan 11 conforme WIS 4-52-01 (Part1)

Boulons et écrous - Sheraplex conforme WIS 4-52-03

Agréments

Tous les matériaux entrant au contact de l'eau ont reçu l'agrément WRAS pour l'utilisation avec l'eau potable.

Toutes les précautions ont été prises pour vérifier l'exactitude des informations figurant aux présentes au moment de la publication. Crane Ltd n'accepte aucune responsabilité ni obligation relative à des erreurs typographiques ou omissions ni à une interprétation erronée des informations figurant dans la publication, et se réserve le droit de modifier cette dernière sans préavis.



46-48 WILBURY WAY
HITCHIN, HERTFORDSHIRE
SG4 0UD. ROYAUME-UNI
TÉLÉPHONE : +44 (0)1462 443322
FAX : +44 (0)1462 443311
E-mail : info@vikingjohnson.com

www.vikingjohnson.com

Toutes les précautions ont été prises pour vérifier l'exactitude des informations figurant aux présentes au moment de la publication. Crane Ltd n'accepte aucune responsabilité ni obligation relatives à des erreurs typographiques ou omissions ou à une interprétation erronée des informations figurant dans la publication et se réserve le droit de la modifier sans préavis.



ISO 14001 • EMS 51874



ISO 9001 • FM 00311



Pour voir notre Vidéotheque, consultez:
www.youtube.com/user/CraneBSU

- Matériel conçu et fabriqué dans le cadre de systèmes de gestion de la qualité conformes à la norme ISO 9001.
- Système de gestion environnementale certifié ISO 14001.
- Veuillez consulter les conditions générales complètes sur notre site Web.

DR8751_26_10_2016

PIONNIERS DES SOLUTIONS POUR TUYAUX



www.cranesbu.com

