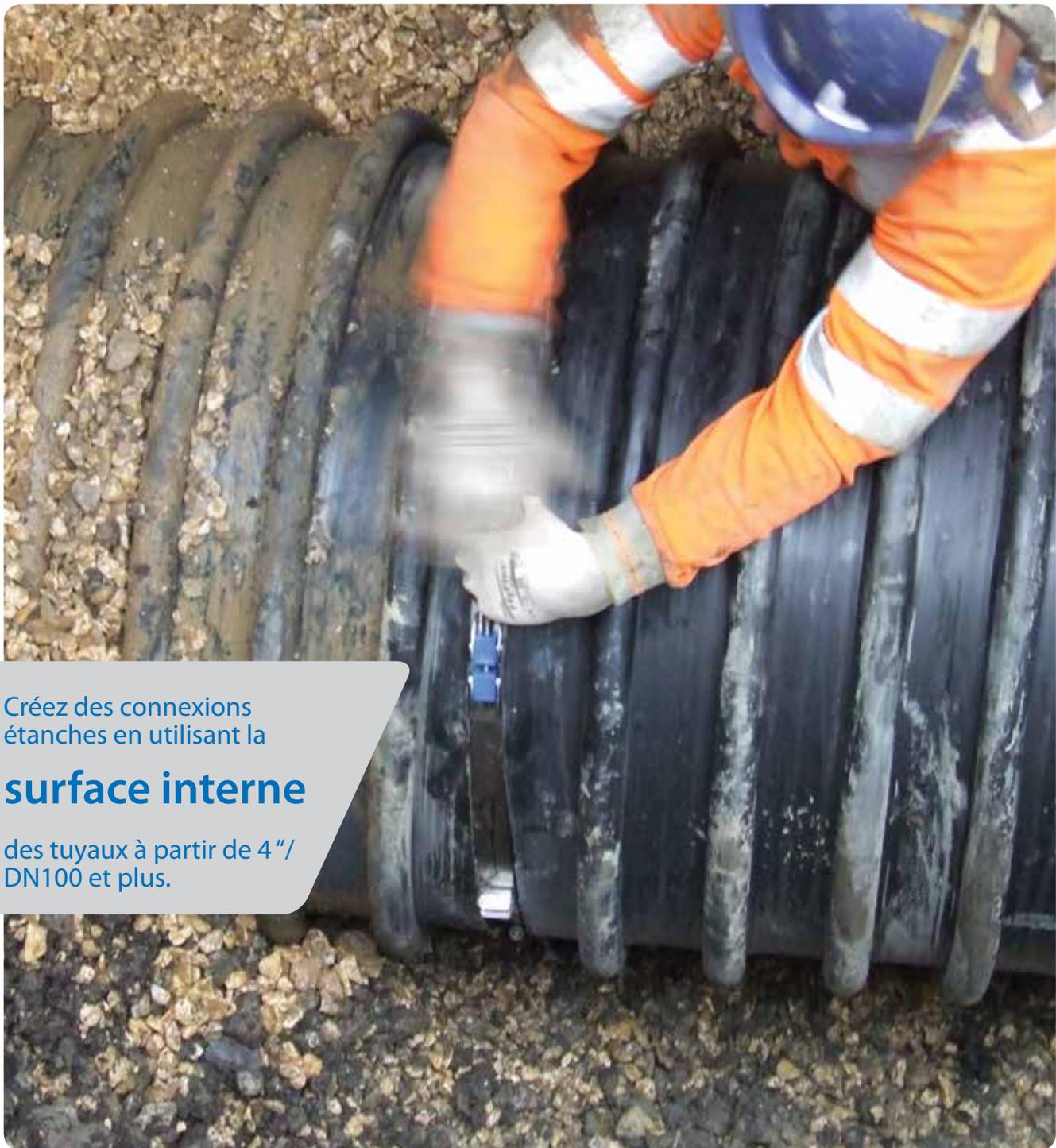


ICON RACCORD INTÉRIEUR[®]



*Connectez deux
tuyaux en utilisant
leur surface interne*





Créez des connexions
étanches en utilisant la

surface interne

des tuyaux à partir de 4" /
DN100 et plus.

Préambule

ICON RACCORD INTÉRIEUR

Avez-vous déjà rencontré un tuyau encastré dans du béton ou dans un autre matériau dur ce qui vous a obligé à "creuser" lentement le matériau autour du tuyau afin d'installer un raccord sur sa surface externe ? Si oui, vous saurez que c'est coûteux, fastidieux et que cela peut prendre des heures.

"Ou, avez-vous déjà vécu la difficulté pour réaliser un joint parfaitement étanche à l'eau sur un tuyau spiralé ?"

Les raccords intérieurs Icon de Fernco résolvent une multitude de problèmes de connexion de tuyau que les raccords traditionnels ne peuvent tout simplement pas résoudre. Disponibles en tailles 'standard' de 4" / DN100 ou fabriquées sur mesure selon les normes de qualité les plus élevées de Fernco.

"Les raccords intérieurs Icon ont été conçus en pensant à l'installateur afin d'économiser des heures potentielles de travail." **Équipe R & D du groupe Fernco**



**Avez-vous déjà
eu besoin de
connecter un
tuyau qui a été
érasé en bord
de paroi?**

Continuez pour en
savoir plus.

Raccorder des tuyaux DN100 ou DN150?

Icon Pushfit

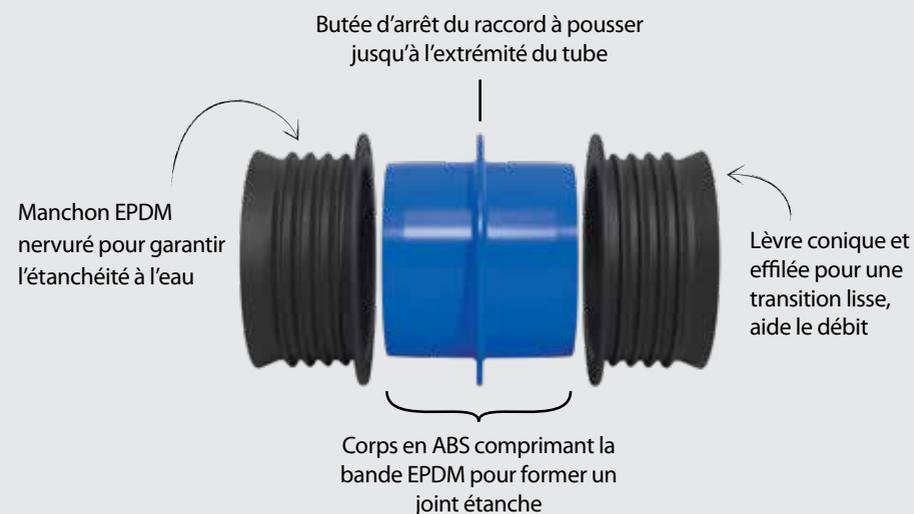


Installez cette gamme de Icon Pushfits sans avoir besoin d'outils en 30 secondes ou moins.

Les matériaux des composants sont conformes aux normes les plus récentes pour les applications enterrées, tandis que l'aspect visuel reste minimal lors de l'installation, ce qui le rend également idéal pour les applications hors sol.

Code Article	Diamètre Nominal. (mm)	Description	Exemple de tubes
IC95P	100	Pour connecter deux tuyaux avec des diamètres internes: 93mm-98mm	Grés ancien DN100 (4")
IC95-100P	100	Pour connecter deux tuyaux avec de petites différences de diamètres internes. 1: DN/ID 93mm-98mm 2: DN/ID 99mm-103mm	Grés ancien DN100 (4") à... Plastique DN100 (4") Fonte DN100 (4") Grés actuel DN100 (4")
IC100P	100	Pour connecter deux tuyaux avec des diamètres internes: 99mm-103mm	Plastique DN100 (4") Fonte DN100 (4") Grés actuel DN100 (4")
IC150P	150	Pour connecter deux tuyaux avec des diamètres internes: 148mm-153mm	Plastique DN150 (6") Fonte DN150 (6") Grés DN150 (6")
IC95-150P	100-150	Pour connecter des tuyaux DN100 aux tuyaux DN150: Tuyau DN100 diamètre intérieur: 93mm-98mm Tuyau DN150 de diamètre interne: 148mm-153mm	Grés ancien DN100 (4") à... Plastique DN150 (6") Fonte DN150 (6") Grés DN150 (6")
IC100-150P	100-150	Pour connecter des tuyaux DN100 aux tuyaux DN150: Tuyau DN100 de diamètre interne: 99mm-103mm Tuyau DN150 de diamètre interne: 148mm-153mm	Plastique DN100 (4") Fonte DN100 (4") Grés actuel DN100 (4") à... Plastique DN150 (6") Fonte DN150 (6") Grés DN150 (6")

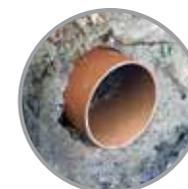
Spécifications techniques



Fiche Technique disponible sur www.fernco.fr

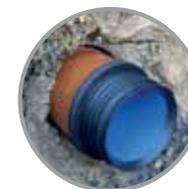
Avantages

- Raccordement Pushfit, simple et sans outil
- Peut être monté, démonté et réutilisé rapidement
- Raccorde tous les tubes DN100/DN150 (PVC, fonte, acier, ...)
- Connexion de tuyaux ayant des diamètres extérieurs différents et / ou des surfaces externes endommagées ou inaccessibles
- Aucun besoin de nettoyer la paroi externe des tubes
- La butée d'arrêt intégrée au corps du raccord permet une installation en ligne sûre et rapide
- Une alternative efficace, simple et rapide sans compromis sur la qualité du raccordement



Étape 1

Nettoyez la surface interne du tuyau et évacuez boues et débris.



Étape 2

Enfoncez Icon dans le premier tuyau jusqu'à la butée d'arrêt.



Étape 3

Poussez le second tuyau en ligne et dans le sens opposé jusqu'à la butée d'arrêt du raccord Icon.

Assurez-vous que le bord conique du manchon en caoutchouc ne se replie pas lors de l'insertion dans le tuyau

Raccorder des tuyaux DN150 et supérieurs?

Icon Mécanique



Profitez de la solidité d'un corps interne en acier inoxydable pour plus de sécurité.

La gamme Icon Mécanique est conçue pour les tuyaux DN150 et supérieurs. Les produits sont fabriqués sur commande en 24 heures, ce qui signifie que Fernco peut les fabriquer selon les exigences exactes du tuyau.

La gamme est également complétée avec une gamme de bagues de compensation Icon pour tenir compte des petites différences dans les diamètres internes des tuyaux.

Code article	Diamètre Nominal (mm)	Couple (Nm)	Description	Plage Diamètres Intérieurs (mm)		Les bagues de compensation Icon - Code Article		
						1.5mm	2.5mm	4mm
IC150	150	15	Pour raccorder deux tubes ayant des diamètres intérieurs compris dans la plage de fabrication * >>	148	170	BCI015/150	BCI025/150	BCI040/150
IC200	200	15		171	212	BCI015/200	BCI025/200	BCI040/200
IC225	225	15		213	237	BCI015/225	BCI025/225	BCI040/225
IC250	250	15		238	270	BCI015/250	BCI025/250	BCI040/250
IC300	300	15		271	362	BCI015/300	BCI025/300	BCI040/300
IC375	375	15		363	387	BCI015/375	BCI025/375	BCI040/375
IC400	400	15		388	424	BCI015/400	BCI025/400	BCI040/400
IC450	450	15		425	474	BCI015/450	BCI025/450	BCI040/450
IC500	500	15		475	515	BCI015/500	BCI025/500	BCI040/500
IC550	550	15		516	574	BCI015/550	BCI025/550	BCI040/550
IC600	600	15		575	600	BCI015/600	BCI025/600	BCI040/600

*AVIS IMPORTANT : Le raccord mécanique Icon est fabriqué à la demande et sur mesure. La plage de diamètres affichée ci-dessus indique les capacités de fabrication de chaque produit. La plage réelle de raccordement d'un Icon mécanique, par l'intérieur des deux tubes, est de 5 mm. Toutefois, le diamètre interne des deux tuyaux à connecter ne doit pas dépasser 3 mm sans l'emploi de bague de compensation.

Nous communiquer impérativement, avant toute commande de raccord Icon, les diamètres nominaux et intérieurs des deux tubes à raccorder. Cette information préalable conditionne leur fabrication sur mesure.

Spécifications techniques

Manchon en caoutchouc avec une conception nervurée pour un joint étanche



Corps interne en acier inoxydable pour une stabilité maximale



Bagues interchangeables pour rattraper les différences de diamètres intérieurs des tuyaux



Entretoise pour faciliter l'installation

Le bord effilé facilite le flux naturel

Fiche technique disponible sur www.fernco.fr

Avantages

- Pas besoin d'excaver le remblai de béton existant
- Économisez des heures de travail par connexion
- Seulement vis à tête hexagonale standard pour le serrage d'écrou(s)
- Corps fort et résistant en acier inoxydable
- Connexion étanche à l'eau sur tout type de tubes et matériaux
- Connecte les tuyaux de diamètres extérieurs différents ou irréguliers
- L'entretoise indique que le produit est complètement inséré, lorsqu'il affleure l'extrémité du tuyau
- Passe les tests de pression
- Curage testé jusqu'à 180 bar / 2600 psiv

Fabriqué sur commande en seulement

 **24 heures**

Approuvé par

 **highways england**



1. Assurez une surface propre sans défaut. Pour les tuyaux en béton, lubrifiez la surface intérieure.
2. Placer le raccord dans l'extrémité du tuyau déjà posée dans le sol, en s'assurant que le (s) dispositif (s) de serrage est (sont) correctement positionné (s).
3. Poussez le raccord dans le tuyau jusqu'à ce que les supports de serrage et de positionnement butent contre la surface du tuyau.
4. Présentez le deuxième tuyau face au raccord, en veillant à ce qu'il soit centré et aligné, et poussez-le complètement jusqu'aux supports de serrage et de positionnement.
5. Serrez le (s) boulon (s) M10 au couple recommandé comme indiqué sur l'étiquette du produit.

Remarque: Si plusieurs boulons sont utilisés, serrer uniformément jusqu'à ce que le couple de serrage soit atteint. Le couple doit être revérifié plusieurs fois pour tenir compte de la relaxation des contraintes.

Installation facile en 5 étapes



Regardez la vidéo d'installation sur www.fernco.fr

Normes et services



Fernco s'engage à fabriquer des produits répondant aux normes les plus élevées. Pour preuve, le groupe Fernco met en œuvre un système de gestion de la qualité conforme aux exigences de la norme ISO 9001: 2008.

Il en résulte une qualité constante avec un risque de défaillance technique proche de zéro, lorsque les raccords sont correctement installés. Lorsque Fernco combine qualité et culture d'innovation, le client bénéficie de produits et de services qui apportent une véritable valeur ajoutée à ses activités.



Commandez et recevez très rapidement des produits Icon sur mesure. Fernco offre une combinaison unique de service et de livraison, ce qui nous permet d'assurer un service client avec livraison rapide ou sur demande en express, sur chantier ou chez votre distributeur local.

Vous êtes entre de
bonnes mains avec notre
équipe technique

Rob,
Directeur
Technique



+33 (0) 6 88 30 19 08

Connaissez-vous toutes nos gammes de produits?

Visitez www.fernco.fr



N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations:

Fernco, Siège social, 1 Rue de la Haye, Le Dôme Roissy Pôle, 93290 TREMBLAY EN FRANCE
Tel: +33 (0)6 88 30 19 08 | Email: ventes@fernco.fr | www.fernco.fr