



## Nouvelles Solutions Techniques Fernco

☎ 06 88 30 19 08

✉ [ventes@fernco.fr](mailto:ventes@fernco.fr)

🌐 [www.fernco.fr](http://www.fernco.fr)

# NOUVEAUX SYSTEMES DE RACCORDEMENTS MULTI-MATERIAUX



**RACCORD IA**  
Adaptateur femelle/mâle  
DN125/150/200/225/250/300



**Avec l'adaptateur IA toutes les possibilités de raccordements sont enfin envisageables.**

L'adaptateur intérieur/extérieur relie tous les tuyaux à surface interne circulaire de même diamètre nominal, tels que les tuyaux en béton à fonds plat, les tubes plastiques pré-manchonnés, les traversées de sols ou les tubes érasés en bord d'ouvrage.

L'adaptateur IA se compose d'un manchon intérieur en matériau ABS résistant aux chocs avec un joint à lèvres EPDM à insérer dans un tuyau. L'autre côté moulé en ABS simule l'extrémité mâle d'un tuyau plastique standard.

Code	DN	Plage utilisation côté joint	Diamètre extrémité mâle	Largeur - B (mm)	Dimension extérieure - A (mm)
IA125	125	123 - 127	125	170	145
IA150	150	148 - 153	160	170	180
IA200	200	198 - 202	200	175	220
IA225	225/250	220-225	250	185	270
IA250	250	248 - 252	250	175	270
IA300	300	298 - 302	315	175	333



**RACCORD ICON**  
Raccordement par l'intérieur des tubes  
Version Pushfit: DN100/150 - Réduction DN100-150  
Version Mécanique: DN150/200/250/300/400/500/600

Les raccords Icon permettent de raccorder par l'intérieur deux tuyaux de même diamètre nominal (DN/ID) et peuvent s'installer quand deux tuyaux ont une surface externe irrégulière, endommagée ou inaccessible (tube érasé en bord de paroi) ou lorsqu'il est impossible d'utiliser d'autres types de raccords traditionnels.

# EQUIPEMENTS DE PREVENTION CONTRE LES RISQUES DE REFOULEMENT RESEAUX



**CLAPET NRV DN100-110/150**  
Pour réseaux domestiques, verrouillable,  
S'installe par emboîtement en quelques secondes.

Cette nouvelle gamme de clapets de nez peut être installée directement dans les regards existants préformés par simple emboîtement dans l'entrée de tuyau. Le clapet empêche les eaux de refluer des systèmes d'assainissement saturés et d'inonder les bâtiments via les toilettes, les regards et les tuyaux d'évacuation.



Code	DN	Plage d'utilisation (mm)
NRV100	100-110	97-110
NRV150	150-160	150-160

- Non obstructif au flux naturel
- Sans entretien
- Verrouillable, plaque acier de protection anti-nuisibles
- Approuvé WRc™

## CLAPET ANTI RETOUR « BEC DE CANARD »

**DN150/200/250/250/300/350/400/450/500/600/700/800/900/1000/1200**



Clapet monobloc fabriqué en élastomère ultra-résistant pour des environnements à fortes contraintes.

Clapets prévus pour être installés sur une bride ou avec des colliers de serrage en extrémité de réseaux en PVC (autres matériaux possibles, nous consulter). Les lèvres élastomère, en forme de bec de canard, empêchent le reflux, permettent l'écoulement vers l'aval ainsi qu'un phénomène d'auto-curage lors de la montée en charge du réseau. Ils agissent naturellement mais sans contraintes mécaniques à la différence d'autres dispositifs anti-retours ou vannes unidirectionnelles.

# OBTURATEURS GONFLABLES DE CANALISATIONS DN 20 – DN 4200



- Divers choix de matériaux en caoutchouc avec revêtement textile
- Large choix de tailles du 20 mm à 4200 mm selon le modèle
- Facilement manipulable, faible poids, modèle court
- Acier inoxydable, Anneau de manutention tirage pré-intégré
- Testé et approuvé avec 3 fois le facteur de sécurité
- Résistance -40 / +80 °C, haute résistance aux effluents chimiques

## OBTURATEURS GONFLABLES - PRESSION DE TRAVAIL 2,5 BAR

Tenue à la contre-pression de 2 à 0,5 bar selon le modèle

### Obturbateurs de Canalisations

Mono-taille	conçu pour un seul DN	Série ABE	Ø 20 - Ø 800
Multi Taille	conçu pour plusieurs DN	Série ABE	Ø 20 - Ø 1800
		Série KAB	Ø 1200 - Ø 4200

### Obturbateurs avec By-Pass pour tests d'étanchéité ou déviation de flux

Mono-taille	conçu pour un seul DN	Série APBE	Ø 30 - Ø 800
Multi Taille	conçu pour plusieurs DN	Série APBE	Ø 30 - Ø 1800
		Série KAPB	Ø 1200 - Ø 4200

## OBTURATEURS GONFLABLES - HAUTE PRESSION DE TRAVAIL 6 A 12 BAR

Tenue à la contre-pression de 6 à 3 bar selon le modèle

### Obturbateurs de Canalisations

Mono-taille	conçu pour un seul DN	Série HPAB	Ø 50 - Ø 1800
Multi Taille	conçu pour plusieurs DN	Série HPAB	Ø 50 - Ø 2000

### Obturbateurs avec By-Pass pour tests d'étanchéité ou déviation de flux

Mono-taille	conçu pour un seul DN	Série HPAPB	Ø 50 - Ø 1800
Multi Taille	conçu pour plusieurs DN	Série HPAPB	Ø 50 - Ø 2000

## OBTURATEURS GONFLABLES - HAUTE PRESSION DE TRAVAIL 6 A 12 BAR

Pompes à main avec manomètre, adaptateurs de gonflage, contrôleur de pression avec régulateur, tuyau d'extension de pompe, rallonge de gonflage avec ou sans corde.

# OBTURATEURS MECANIQUES DE CANALISATIONS DN 6 – DN 600



Durable et stable pour une obturation temporaire ou permanente ou bien pour réaliser des tests d'étanchéité.

Obturbateurs mécaniques disponibles dans une large variété de tailles.

Permet de contrôler les raccordements sur les réseaux publiques ou privés.


## **OBTURATEUR MECANIQUE, MONO-TAILLE, AVEC OU SANS BY-PASS, A SIMPLE OU DOUBLE JOINT**

- Divers choix de matériaux de joint en caoutchouc
- Large choix de tailles de 6 mm à 630 mm selon le modèle
- Tenue à la contre-pression de 0,5 à 12 bar selon le modèle
- Corps en aluminium, acier galvanisé ou zinc selon le modèle
- Testé et approuvé avec 3 fois le facteur de sécurité
- Résistance à la température jusqu'à 130 °C

Avez-vous vu toutes nos gammes de produits ?

Assainissement  
Plomberie – Bâtiment  
Gestion des Eaux  
Raccordement Adduction des Eaux  
Visitez **[www.fernco.fr](http://www.fernco.fr)**

Merci de nous contacter si vous souhaitez plus d'informations :

 **06 88 30 19 08**

 **[ventes@fernco.fr](mailto:ventes@fernco.fr)**

 **[www.fernco.fr](http://www.fernco.fr)**