

## ROBIFLEX®.

Ensemble indémontable robinet de sécurité et tuyau flexible sans date limite d'emploi pour le Gaz.



### Caractéristiques techniques

- Plage de pression : de 20 à 37 mbar
- Entrée / sortie : filetage mâle / femelle G 1/2"
- Livré avec bouchon
- Classe de température : de -5°C à +60°C

### Utilisations

- Gaz Naturel
- Propane réseau

### Certifications

- Conforme NF D 36-134
- Certifié NF GAZ

### A vérifier

- Cet ensemble doit être utilisé sur une installation gaz intérieure alimentée par réseau basse pression gaz naturel ou propane, ne pas utiliser ce matériel sur les installations de butane et de propane distribués par récipients, ni pour les GPL en phase liquide.
- Pour permettre toutes les fonctions du **ROBIFLEX®**, il est nécessaire que l'installation de gaz soit bien dimensionnée.
- Toute destruction ou détérioration de tout ou partie de l'ensemble indémontable ROAI de sécurité + tuyau flexible inox nécessite son remplacement. Par ailleurs, toute modification du dispositif est interdite.
- Avant le raccordement s'assurer que la sortie fileté côté appareil est bien au pas du gaz G 1/2". Dans le cas contraire, faire appel à un installateur agréé pour procéder à la mise en conformité.
- Dans le cas de raccordement d'appareils autres que les appareils de cuisson domestique, il est important de vérifier :
  - La compatibilité des raccords du tuyau flexible, de l'appareil et de l'arrivée de gaz : des adaptateurs seront éventuellement nécessaires.
  - L'adéquation du débit du tuyau flexible au débit requis par l'appareil.
- Le robinet d'arrêt situé en amont de l'installation doit être fermé avant toute intervention sur le dispositif **ROBIFLEX®**.



NB : pour le serrage des raccords, utiliser une contre-clé de 25 sur les plats de serrage du robinet et de 13 sur les plats de serrage du flexible.



### Précautions à suivre

- Des torsions et courbures trop importantes doivent être évitées. La ligne de marquage du tuyau sert de repère. En cas de difficulté, ne jamais forcer.
- Ne jamais introduire d'objet, quel qu'il soit, à l'intérieur de l'ensemble.
- Pour chaque démontage et remontage du dispositif **ROBIFLEX®**, il est impératif de remplacer les joints d'étanchéité, disponibles chez votre revendeur habituel (joints réf. 0290912 suivant NF D 36-121).
- S'il ne dessert aucun appareil, le **ROBIFLEX®** doit être obturé à l'aide d'un bouchon vissé G 1/2" NF (réf. 0240713).
- Ne pas connecter deux ou plus de deux tuyaux flexibles métalliques ensemble pour augmenter la longueur totale ;
- Le robinet de sécurité à obturation automatique intégrée (R.O.A.I.) du dispositif **ROBIFLEX®** doit être fermé (dans le sens des aiguilles d'une montre) en cas de problème constaté sur le tuyau flexible, que le défaut ait provoqué ou non le déclenchement de son obturateur.

### Etapes d'installation.

1. Les installations doivent être réalisées en respectant la réglementation en vigueur et les règles de l'art. Il est impératif de suivre les indications de montage du tuyau et des appareils notamment la position et l'orientation des points de raccordement.
2. Le dispositif **ROBIFLEX®** possède un sens de montage matérialisé par une flèche gravée sur le corps du robinet. Il est impératif de respecter le sens de montage, sous peine de non fonctionnement du Robinet à Obturation Automatique Intégrée (R.O.A.I.).
3. Installer le **ROBIFLEX®** comme présenté sur le schéma de raccordement.
4. Après installation, ouvrir l'arrivée de gaz et vérifier l'étanchéité de l'ensemble en mettant un produit moussant autour des écrous. Aucune bulle ne doit se former.

### Fonctionnement du R.O.A.I.

1. **OBTURATION AUTOMATIQUE INTEGREE** : le R.O.A.I. du dispositif **ROBIFLEX®** est un robinet d'arrêt 1/4 de tour muni d'un obturateur de sécurité interrompant automatiquement le passage du gaz lors du débranchement ou du sectionnement du tuyau flexible.
2. **REENCLENCHEMENT DU R.O.A.I.** : fermer le robinet, intervenir sur la cause ayant provoqué le déclenchement de l'obturation, puis ouvrir le robinet. Si le robinet se referme après le réencenchement, il y a probablement une fuite de gaz. Prévenez votre installateur gaz.

Schéma de raccordement

