

PLT FlexiKIT




STOP INFO

Le tuyau pliable **flexiPIPE** est uniquement compatible avec les raccords manuels **flexiCLIC** et **flexiSERT**.

La pose du système complet doit être effectuée par une personne compétente et conformément aux règles de l'art en vigueur relatives aux installations gaz, au DTU 61-1 & aux arrêtés ministériels et aux réglementations locales. Une fois réalisées, les installations sont soumises à la validation du certificat de conformité qui s'applique dans le cadre des prescriptions de l'arrêté du 2 août 1977 modifié.

Le tuyau **flexiPIPE** peut être utilisé pour remplacer une installation en tuyau acier, cuivre et polyéthylène.

Le tuyau **flexiPIPE**, les raccords **flexiCLIC** ont reçu le droit d'usage de la marque .

STOP CONSEIL

Clesse Industries met à votre disposition, sur demande auprès des équipes technico-commerciales, un logiciel pour dimensionner de façon optimum votre installation gaz réalisée avec la gamme FlexiKIT.

Gamme

Le système KIT PLT **flexiKIT** est composé de couronnes de tuyau pliable en acier inoxydable revêtu d'une gaine protectrice extérieure jaune, de raccords mécaniques à jonction manuels ou à sertir, d'éléments de dérivation et de colliers supports.

Le tuyau onduleux pliable en acier inoxydable FlexiPIPE, accompagné de ses raccords manuels FlexiCLIC permet de réaliser sans brasage une installation de gaz en aval de l'organe de coupure générale.

Application

Le système KIT PLT FlexiKIT, composé du tuyau pliable FlexiPIPE, et ses raccords FlexiCLIC ou FlexiSERT est utilisé pour la réalisation de canalisations pour la distribution du gaz naturel, butane ou propane pour une pression de service inférieure ou égale à 0,5 bar. Les températures d'utilisation sont comprises entre -20°C et +60°C.

Ils peuvent être posés dans le cadre d'installations neuves, de rénovation, d'extensions ou de modifications d'installations existantes dans des Etablissements Recevant du Public (E.R.P.), des bâtiments industriels, des habitations, des chaufferies ou mini-chaufferies.

Une fois assemblés, le tuyau FlexiPIPE et ses raccords constituent une canalisation métallique étanche, pouvant remplacer d'autres types de tuyauterie autorisés pour la distribution du gaz dans les bâtiments.

Avantages

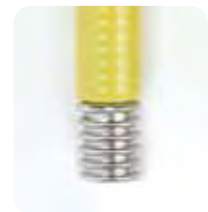
- **Outillage limité** : un coupe tube et un cutter pour couper la gaine protectrice jaune, ainsi que 2 clefs plates pour un serrage en butée du raccord manuel FlexiCLIC, aucun couple de serrage n'est à respecter.
- **Facile à poser** : son cintrage manuel procure un confort de travail et s'adapte à toutes les configurations d'installation, complété par un marquage mètre par mètre permettant de déterminer les longueurs et de connaître le métrage restant sur le touret ou la couronne.
- **Facile à encastrer en dalle sous fourreau** : le revêtement jaune en polyéthylène facilite le passage du tuyau FlexiPIPE équipé du tire-fil en inox sous fourreau en dalle (voir schéma).
- **Nombre de raccords limité** : les grandes longueurs sont privilégiées, jusqu'à 75ml contrairement au tube cuivre qui est limité à 25ml.
- **Réduction globale des coûts** : un gain de temps dans la mise en œuvre qui couvre largement l'investissement dans le système FlexiKIT.
- **Facile à transporter** : plus léger que le cuivre et l'acier, le transport et la manutention sur chantier sont grandement facilités.
- **Raccords manuels FlexiCLIC** : une gamme complète de raccords monobloc livrés pré-assemblés, il se « Clic » sur le tuyau FlexiPIPE (l'étanchéité métal/ métal est renforcée par un joint élastomère EN549).



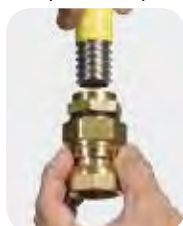
Couper le tuyau FLEXIPIPE avec coupe-tube adapté



Dénuder le tuyau FLEXIPIPE à l'aide d'un cutter



Laisser impérativement 6 ondulations nues pour le raccord FLEXICLIC



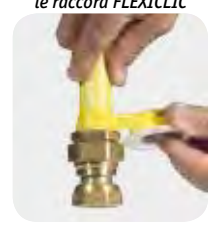
Engager le tuyau FLEXIPIPE jusqu'à enclenchement



Serrer l'écrou pour bloquer le tuyau FLEXIPIPE



Terminer le serrage en butée



Après avoir effectué le test d'étanchéité, poser la bande jaune auto-adhésive