

LYRE HAUTE PRESSION en ACIER INOXYDABLE BUTANE-PROPANE

lyre clessinox®



BUTANE

PROPANE

AVANTAGES PRODUIT

Pression de service 20 bar
Acier inoxydable
Protection extérieure en fils inox tressés
Ecrus libres en rotation

APPLICATIONS

- Assure le raccordement non rigide entre une ou plusieurs bouteilles de GPL et des installations domestiques de butane ou propane en phase gazeuse.
- Est recommandé, entre autres, pour les connexions suivantes :
 - inverseur automatique ou manuel,
 - pré-détendeur ou un détendeur caravane,
 - couplage de bouteilles via un té de raccordement,
 - rampe d'alimentation,

Usage interdit pour le transvasement du propane liquide.

CONCEPTION

La lyre se compose :

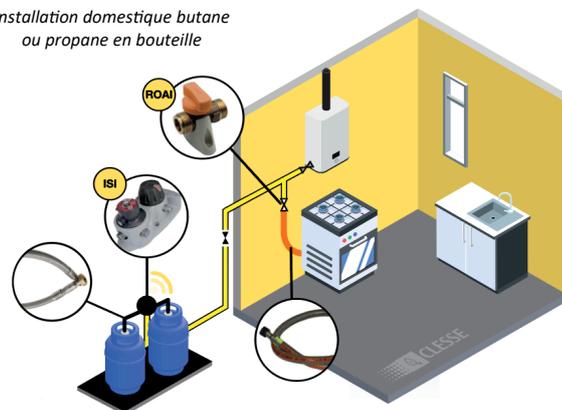
- d'un tube onduleux en acier inoxydable inaltérable,
- d'une tresse de renfort et de protection en fil d'acier inoxydable,
- d'un embout d'entrée soudé au tube onduleux et équipé :
 - d'un écrou bouteille à ailettes 21,8x1,814 à gauche,
 - d'un joint en élastomère noir,
 - de méplats permettant l'immobilisation en rotation du flexible lors du serrage.,
- d'un embout de sortie soudé au tube onduleux et équipé :
 - d'un écrou hexagonal M20x1,5 de couleur noire,
 - d'un joint en élastomère de couleur brune,
 - de méplats permettant l'immobilisation en rotation du flexible lors du serrage.

Raccords d'extrémité à visser métalliques résistants aux contraintes mécaniques et à la corrosion,
Température de service : de -20°C à +60°C,
Résistance à une température de 450°C,
Tenue à la traction : 1200 N,
Résistance à l'écrasement : 5 kg,
Résistance au brouillard salin,
Résistance à la corrosion,
Résistance à la fissuration sous contrainte des raccordements,
Résistance des joints au GPL,
Conforme à la norme NF M88-780.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

- Raccord d'entrée : écrou « bouteille » en laiton, 21,8x1,814 à gauche selon type G.2 de la norme NF EN 15202 (avec joint en élastomère NBR de couleur noire pré-assemblé),
- Raccord de sortie : écrou laiton, de couleur noire, M20x1,5 selon type G.13 de la norme NF EN 16129 (avec joint en élastomère NBR de couleur orange pré-assemblé),
- Les deux embouts comportent un méplat de maintien pour une clé plate de 13, à utiliser lors de l'assemblage des raccords,
- Les deux écrous d'extrémité possèdent une longueur de recul sur les embouts permettant d'accéder aisément aux joints,
- Diamètre intérieur : 12 mm.

Installation domestique butane
ou propane en bouteille



CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

- Pression maximale d'utilisation : 20 bar,
- Pression hydrostatique maximale : 80 bar,
- Couple de serrage préconisé des écrous sur les raccords de la bouteille et des appareils : 10 à 20 N.m,
- Diamètre d'enroulement minimum : 14 cm.

MARQUAGE

Les informations suivantes sont marquées de façon indélébile sur un élément métallique associé à la lyre :

- **lyre clessinox®** 1
- **NF** Gaz BUT-PROP
- P_{MAX} = 20 BAR,
- N° de lot de fabrication : mm/aaaa,
- A REMPLACER AVANT : mm/AAAA (mm/aaaa de fabrication + 20 ans),
- USAGE EXTERIEUR EXCLUSIF.

CONDITIONNEMENT

- **Carton individuel** : lyres emballées individuellement dans un carton brochable, idéal pour la mise en valeur sur linéaire.
- **Carton collectif** : lyres emballées en carton de 25 à 50 pièces.

GAMME PRODUITS

Référence	Longueur	Raccord d'entrée	Raccord de sortie	Conditionnement
P011400	0,45 m	Ecrou	Ecrou	Carton collectif x50
P013000	0,70 m			Carton collectif x25
P011412	0,45 m	Bouteille	M20 x 1,5	Carton individuel brochable
P013012	0,70 m			

