

FICHE TECHNIQUE

PRISE PETERSON ET AIGUILLE DE VÉRIFICATION FILETAGE 1/4"

DESCRIPTION

Prise de pression de type "Peterson". Il se compose d'un corps cylindrique à filetage mâle contenant un joint d'étanchéité en élastomère et d'un bouchon de fermeture fileté avec son joint correspondant.

OBJET

Ce produit a pour objet principal de faciliter l'accès à l'intérieur d'une canalisation de gaz en charge, afin de pouvoir en mesurer la pression. L'accessoire indiqué à cet effet est l'aiguille de test (réf. 4631000000).

APPLICATIONS

Les applications les plus habituelles sont les installations de gaz de 1ère, 2ème et 3ème famille.

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ :

Par garniture en élastomère et NBR.

FILETAGES

- Corps Filetage Whitworth 1/4" BSPT
- Bouchon supérieur Filetage Gaz 1/8" BSP

MATÉRIAUX

Fabriqués en laiton CW614N (CuZn39Pb3) ou CW617N (CuZn40Pb2) selon les normes UNE-EN 12164 ou UNE-EN 12165. Les élastomères sont conformes à la norme UNE-EN 549.

MODE D'EMPLOI

- Lorsque la prise Peterson est correctement installée et que l'étanchéité de l'installation a été vérifiée, le bouchon supérieur doit être retiré.
- Ce type de prise de pression est destiné à recevoir un accessoire spécial équipé d'une aiguille perforée (notre réf. 4631000000) qui s'enfonce dans l'élastomère interne en le perforant sur toute son épaisseur, permettant ainsi de mesurer la pression.
- Cet accessoire est vissé sur le filetage supérieur de la prise, à la place du bouchon de fermeture, et un appareil de mesure de pression approprié (manomètre à cadran) y est raccordé.
- Lors du démontage du raccord, le bouchon d'étanchéité supérieur doit être remis en place et il faut s'assurer que l'ensemble est exempt de toute fuite.



En cas de doute ou d'applications spéciales, veuillez consulter notre service technique.