

# CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

Numéro de document : HT112119101

Date : 03/06/2024



## Description du produit :

Elément de fuite logé LS-4 :

Fuite de référence inox en corps inox de 316L.

Ecrou évasé SAE 1/4" en laiton, filetage 7/16 UNF.

Joint torique Viton 4mm x 3 mm.

Utilisation prévue : Vérification de l'exactitude générale et du bon fonctionnement de l'équipement portable de détection de réfrigérant comme preuve de la conformité des Gaz F sur site lorsqu'il est utilisé dans les « conditions d'utilisation » fournies ci-dessous.

## Déclaration de conformité :

Tous les équipements de mesure utilisés dans la fabrication des fuites de référence LS-4 sont traçable selon les normes internationales via le National Institute of Standards and TESTING (NIST) et leurs équivalent locaux. La certification est disponible sur demande. HT Products Ltd certifie par la présente que le débit est conforme aux spécifications de conformité.

Pour les applications nécessitant un étalonnage de fuite de référence individuel, HT Products peut proposer un service d'étalonnage en usine. Veuillez contacter HT Products Ltd, pour plus de détails.

## Normes de qualité :

Cette certification, fournie avec chaque fuite de référence LS-4, garantit qu'elle a réussi nos tests de qualité internes. Certains des contrôles de qualité pour qu'un LS-4 soit réussi et accepté par expédition sont les suivantes :

1. Précision du débit +/- 25% en moyenne grâce à 3 processus de mesure
2. Test d'étanchéité de l'intégrité du filetage et du joint
3. Mesures et vérification spécifiques aux gaz
4. Processus de nettoyage intensif
5. Contrôle esthétique

## Condition d'utilisation

Le LS-4 produira un débit conforme aux spécifications de fabrication si les conditions suivantes sont maintenues :

1. Pression de réfrigérant stable à température ambiante (23°C)
2. Seul un réfrigérant vierge et exempt de tout contaminant doit être utilisé
3. L'élément de fuite n'est pas exposé au réfrigérant liquide ou à tout autre huile ou liquide
4. L'état de fuite de référence est parfaitement propre

Pour plus de détails et d'instructions sur les conditions d'utilisation, veuillez contacter directement HT Products Ltd.

Le non-respect de ces conditions pourrait affecter de manière permanente la précision de la fuite référence, en ça de doute un remplacement est conseillé. Si la fuite est endommagée ou contaminée, une récupération peut être possible par chauffage ou lavage dans un bain à ultrasons rempli d'alcool.

Importateur France :

**CBM**  
3, Rue Jules Verne  
Parc d'Activités AIRSPACE  
33187 LE HAYLAN CEDEX  
Tél. +33 (0)5 56 08 62 59  
info@cbm.fr  
SIRET 465 201 853 00038