

## Scellant pour filets compatible avec les gaz R410A et R32

- cod. 11126348



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Nylog Blue
- Applications HFC
- À base d'huile d'ester synthétique
- Température de fonctionnement de -37°C à +218°C

### DESCRIPTION :

Le joint fileté est un agent d'étanchéité liquide viscoélastique produit avec de l'huile de refroidissement pour compresseurs.

Les joints enduits avec le phosphonate ne durciront pas ou ne colleront pas à la surface par l'action de la chaleur.

L'utilisation du joint fileté sur les raccords prévient la fuite de gaz causée par la haute pression. Le composé garantit une résistance maximale à la température et aux vibrations.

Le joint fileté est un agent d'étanchéité liquide viscoélastique produit avec de l'huile de refroidissement pour compresseurs.

Il est entièrement mélangeable et 100% compatible avec les fluides frigorigènes et les huiles de base pour compresseurs.

Le joint filetage est une huile d'ester synthétique parfaitement compatible avec toutes les installations, y compris celles qui utilisent de l'huile PVE, des réfrigérants HFO et CO2.

- Ne durcit pas et ne sèche pas
- Ne pas obstruer ou contaminer les installations
- Parfaitement compatible et miscible
- Utilisé et recommandé par les OEM

## DESCRIPTION CHIMIQUE:

Lubrifiant synthétique viscoélastique breveté.

Légère odeur et couleur typiques du pétrole.

Le point d'ébullition 450 est F (232,2°C) conde-polymérisation à 370 pol F (187 pol C).

Imperméable à l'eau; cependant, un faible taux d'absorption d'humidité peut survenir en raison d'une exposition prolongée à l'atmosphère.

## PROPRIÉTÉS:

C'est un fluide adhésif et tenace.

Composé pétrolier modifié et/ou dérivé N.O.S.

## CERTIFICATIONS:

Les mélanges avec des huiles minérales, de l'alkylbenzène, des POE, PAG et PVE ont passé avec succès les tests de compatibilité d'étanchéité des tubes ASHRAE STD97 avec de nombreux réfrigérants, entre autres les R410a et R32. NSF H2 numéro d'enregistrement 119845.

## STOCKAGE ET MANIPULATION :

Ne pas utiliser dans les installations à oxygène.

Tenir à l'écart des flammes nues.

Nous vous recommandons d'utiliser ce produit uniquement dans les systèmes de climatisation et de réfrigération.

Prendre des précautions standard lors de la manipulation des produits chimiques.

Garder le récipient fermé et le conserver à l'abri de la chaleur ou de la lumière directe du soleil.

Utiliser dans des zones bien ventilées.

Rincer les zones touchées avec de l'eau et du savon.

Absorber les déversements avec un matériau absorbant et les éliminer comme des déchets pétroliers, conformément aux lois fédérales ou étatiques.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

## APPLICATION:

Raccords coniques : Appliquer sur les filetages des raccords avant montage.

## JOINTS :

Le joint fileté est absorbé à l'intérieur du joint.

Appliquer des deux côtés.

Les joints traités durcissent ou se durcissent ils collent rarement au métal.

Les joints peuvent être facilement enlevés même de nombreuses années plus tard.

## TUBE CONIQUE :

Étant donné que les filetages des tubes ne sont jamais réalisés en appliquant la même tolérance, il est recommandé d'utiliser le joint fileté ci-dessus et sous la bande en Téflon pour obtenir une étanchéité supérieure à la haute pression.

## RACCORDS À COMPRESSION :

La méthode d'étanchéité est similaire à celle d'un raccord fraisé, mais avec une surface inférieure.

Enduire préalablement le tube, la bague et les filetages avec le joint filetés.

## COLLIERS DE SERRAGE:

Nettoyer préalablement les tubes avec du papier de verre fin pour obtenir une surface propre.

Recouvrir le joint et la surface du tube avec le joint filets.  
Assembler et appliquer un couple suffisant.

## O-RING:

Les raccords avec un joint d'anneau en caoutchouc ou en plastique présentent généralement des fuites en cas d'application d'un serrage adéquat.

L'utilisation du joint fileté comme lubrifiant pour joints toriques garantit l'étanchéité des raccords à un couple de serrage réduit.

## ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
11126348	JOINT SEMI-LIQUIDE A ETANCHEIFIER LES FILETAGES COMPATIBLE AVEC LE GAZ R410A

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA.  
Tecnosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications nécessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.