

# SCHEMA TECNICA

rev. 01 - 26/04/2023

## Sigilla filetti compatibile con gas R410A

11126348



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Nylog Blue
- Applicazioni HFC
- A base d'olio estere sintetico
- Temperatura di utilizzo da -37 °C a +218 °C

### DESCRIZIONE:

Il sigilla filetti è un sigillante fluido viscoelastico prodotto con olio refrigerante per compressori.

Le guarnizioni rivestite con il sigillafiletto non induriranno o si attaccheranno alla superficie per azione del calore.

L'utilizzo del sigilla filetti sui raccordi previene le perdite di gas causate dall'alta pressione. Il composto garantisce la massima resistenza alla temperatura e alle vibrazioni.

Il sigilla filetti è un lubrificante, può essere utilizzato come lubrificante per un assemblaggio ad elevata aderenza quando si installano guarnizioni per alberi, o-ring, valvole Schrader, valvole a sfera, valvole di scarico o altri componenti del sistema.

È completamente miscelabile e compatibile al 100% con i refrigeranti e gli oli di base per compressori.

Il sigilla filetti è un olio di estere sintetico perfettamente compatibile con tutti gli impianti, compresi quelli che utilizzano olio PVE, refrigeranti HFO e CO2.

- Non indurisce e non si secca
- Non intascherà o contaminerà gli impianti
- Perfettamente compatibile e miscelabile
- Usato e raccomandato dagli OEM

### DESCRIZIONE CHIMICA:

Lubrificante sintetico viscoelastico brevettato.

Leggero odore e colore tipici del petrolio.

Punto di ebollizione 450°F (232°C) conde-polimerizzazione a 370°F (187°C).

Impermeabile all'acqua; può tuttavia verificarsi un basso livello di assorbimento dell'umidità dovuto alla prolungata esposizione all'atmosfera.

### PROPRIETÀ:

È un fluido adesivo e tenace.

Composto petrolifero modificato e/o derivato N.O.S.

### CERTIFICAZIONI:

Le miscele con oli minerali, alchilbenzene, POE, PAG e PVE hanno superato i test di compatibilità di tenuta dei tubi ASHRAE STD 97 con numerosi refrigeranti, tra cui R-410a e R-32. NSF H2 numero di registrazione 119845.

### STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE:

Non utilizzare negli impianti ad ossigeno.

Tenere lontano da fiamme libere.

Si raccomanda di utilizzare questo prodotto solo negli impianti di condizionamento e refrigerazione.

Adottare misure precauzionali standard durante la manipolazione di prodotti chimici.

Tenere il contenitore chiuso e conservarlo al riparo dal calore o dalla luce diretta del sole.

Utilizzare in aree ben ventilate.

Sciogliere le aree interessate con acqua e sapone.

Assorbire eventuali fuoriuscite con materiale assorbente e smaltirle come rifiuti petroliferi, in conformità con le leggi federali o statali.

TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

## **APPLICAZIONE:**

Raccordi conici: Applicare sui filetti dei raccordi prima del montaggio.

## **GUARNIZIONI:**

Il sigilla filetti viene assorbito all'interno della guarnizione.

Applicare su entrambi i lati.

Le guarnizioni trattate induriscono o si attaccano raramente al metallo.

Le guarnizioni possono essere facilmente rimosse anche molti anni dopo.

## **TUBO CONICO:**

Poiché le filettature dei tubi non vengono mai realizzate applicando la stessa tolleranza, si consiglia di utilizzare il sigilla filetti sopra e sotto il nastro in Teflon per ottenere una tenuta superiore all'alta pressione.

## **RACCORDI A COMPRESSIONE:**

Il metodo di tenuta è simile a quello di un raccordo svasato, ma con una superficie inferiore.

Rivestire precedentemente il tubo, la ghiera e le filettature con il sigilla filetti.

## **FASCETTE STRINGITUBO:**

Pulire precedentemente i tubi con carta vetrata fine per ottenere una superficie pulita.

Rivestire la guarnizione e la superficie del tubo con il sigilla filetti.

Assemblare e applicare una coppia sufficiente.

## **O-RING:**

I raccordi con una guarnizione ad anello in gomma o in plastica di solito presentano delle perdite in caso se si applica un serraggio eccessivo.

L'uso del sigilla filetti come lubrificante per o-ring garantisce la tenuta dei raccordi ad una coppia di serraggio ridotta.

## **ARTICOLI**

CODICE	DESCRIZIONE
11126348	SIGILLA FILETTI COMPATIBILE CON GAS R410A