

## SELLADOR DE FUGAS DE REFRIGERANTE

- Super Concentrado
- Compatible con todos los refrigerantes y aceites
- Rápido y fácil de instalar
- Sellado permanente
- No tapa las válvulas de expansión ni los tubos
- Se pueden utilizar unidades múltiples en equipos grandes

### Descripción:

EasySeal Direct Inject es una nueva generación de selladores. Su método de inyección con patentes en trámite hace que su instalación sea más fácil que otros selladores. Con este nuevo sistema de inyección, el vaciado por bombeo es cosa del pasado.

### Aplicación:

- Su fórmula concentrada representa menos material en el sistema
- Se puede apreciar cuando entra el sellador
- No hay necesidad de vaciar las unidades R.410A por bombeo.
- Ideal para sistemas Split, bombas de calor, serpentines de micro-canales, unidades de paquete y mini-split.
- No se necesita manguera de inyección ni pistola selladora.
- Se usa solo una vez

### Presentación:

EasySeal Direct Inject - Tratamiento para 1.5 - 5 tons **4050-08**  
 EasySeal Direct Inject GRANEL - Tratamiento para 1.5 - 5 tons **4050-07**  
 EasySeal-SS Direct Inject - Trata equipos de menos de 1.5 tons **4050-05**

### Instrucciones:

1. Verifique que el Sistema esté funcionando y que los puertos de servicio inferiores y superiores estén debidamente identificados. Si la unidad es una bomba de calor, debe estar en la modalidad de enfriamiento. Conecte la terminal hembra SAE 1/4" del EasySeal Direct Inject al puerto de servicio de succión del sistema. La válvula check unidireccional impide que se regrese el flujo del refrigerante. No se debe permitir que el refrigerante caiga en la piel cuando se conecte, porque puede causar quemaduras.
2. Verifique que ambas válvulas del manómetro del múltiple estén cerradas. Conecte la línea del lado derecho del



## Protección Total del Sistema

# EasySeal Direct Inject



Tratamiento para 1.5 - 5 tons

Sistemas Menores 1.5 tons. y menores

manómetro del múltiple (rojo) al puerto de servicio del lado derecho. Enrosque ligeramente la manguera media del múltiple (amarilla) a la conexión macho del SAE 1/4" del EasySeal Direct Inject. No apriete hasta el punto que oprima el núcleo Schrader. Abra ligeramente el lado superior de la válvula del múltiple para purgar el aire de la manguera amarilla, cierre la válvula del múltiple del lado derecho, y luego rápidamente apriete la conexión de la manguera amarilla con el inyector.



3. Abra brevemente y luego cierre la válvula del lado derecho del manómetro del múltiple para que fluya un poco de líquido del lado superior por la manguera amarilla y el tubo del EasySeal Direct Inject. Con la válvula de lado derecho del manómetro del múltiple cerrada, espere un minuto para que la manguera amarilla y el EasySeal Direct Inject equilibren la presión de succión. Desconecte el EasySeal Direct Inject del puerto de servicio de la succión y del manómetro del múltiple. Deseche ó recicle el inyector vacío. Deje funcionando el sistema 1 hora para que el producto circule totalmente.



NOTA: También puede utilizar un cilindro de refrigerante para presionar el sellador al sistema cuando se esté cargando, cuando el sistema esté bajo de refrigerante. Solo conecte el EasySeal Direct Inject al puerto de servicio e inyecte el refrigerante por el inyector al sistema cuando esté cargando.

AVISO: No doble, ni corte ni deforme el tubo del EasySeal Direct Inject. No debe permitir que caiga refrigerante en la piel, porque puede causar quemaduras.

Vea el reverso en cuanto a Preguntas Frecuentes

## Preguntas Frecuentes:

### **Necesito vaciar el sistema por bombeo para inyectar EasySeal Direct Inject al sistema?**

No, a diferencia de otros selladores, no se necesita vaciar el sistema independientemente del tipo de refrigerante que se esté utilizando, Solo conecte el EasySeal Direct Inject al lado inferior con el sistema funcionando e inyecte según las instrucciones.

### **Se puede inyectar EasySeal Direct Inject mientras se está cargando el sistema con refrigerante?**

Si, se puede agregar el refrigerante para presionar el sellador hacia dentro del lado inferior del sistema.

### **Este producto es la misma fórmula que el bote a presión?**

Es el mismo sellador EasySeal, pero a una concentración mucho mas alta. El EasySeal Direct Inject está diseñado para sistemas de 1.5-5 ton igual que el EasySeal A/C en bote a presión (4050-06), El EasySeal-SS Direct Inject está diseñado para sistemas de menos de 1.5 ton igual que el bote de presión A/C EasySeal-SS (4050-01)

### **Funciona el EasySeal Direct Inject en serpentines de aluminio y serpentines de micro-canales?**

Si, EasySeal Direct Inject es especial para los serpentines de micro-canales, todos los serpentines de aluminio, mini split, paquetes y todos los demás tipos de serpentín.

### **Fluye el EasySeal Direct Inject junto con el refrigerante ó el aceite?**

EasySeal Direct Inject fluye con el refrigerante del sistema para encontrar fugas rápidamente.

### **Hasta qué tamaño de sistema se puede usar EasySeal Direct Inject?**

Sugerimos que no se utilice en sistemas que acepten menos de 10 oz de refrigerante.

### **Se puede utilizar EasySeal Direct Inject en un sistema de tubos capilares?**

Si, se puede usar en un sistema de tubos capitales, TEV, ó dispositivo de medición tipo pistón.

### **La terminal hembra del EasySeal Direct Inject tiene una válvula check unidireccional?**

Si. Está diseñada únicamente para que EasySeal fluya al lado inferior del sistema.

### **Porque en ocasiones se ve una pequeña burbuja en el tubo de EasySeal Direct Inject?**

Algunos EasySeal Direct Inject tienen una pequeña burbuja. Es el gas disuelto seco en la fórmula EasySeal que se inyecta durante el proceso de llenado. Sirve para asegurar una capacidad de llenado consistente y en algunos casos se asienta después del proceso de llenado para formar la burbuja.

### **Cuál es la clasificación PSI del EasySeal Direct Inject?**

1058 PSIG

### **Es seguro el uso del EasySeal Direct Inject con el múltiple?**

Si, tenemos certificaciones de OEM manifestando que EasySeal es compatible y no daña los múltiples análogos ni digitales.

### **Puede combinar varios tratamientos internos en el mismo sistema con EasySeal Direct Inject?**

Se pueden mezclar productos Nu-Calgon como A/C Re-New ó Rx-Acid Scavenger en el mismo sistema, puesto que son compatibles. Sin embargo, no hemos probado todos los productos de la competencia y no recomendaríamos agregar otros al sistema.

### **Se puede rellenar el tubo de EasySeal Direct Inject en lugar de tirarlos después de utilizarlo?**

No, están diseñados como inyectores para una sola ocasión; sin embargo, se pueden reciclar los botes de nylon, latón y aluminio en lugar de tirarlos.

Lea la Hoja de Datos de Seguridad ("SDS") en cuando a información de seguridad y primeros auxilios.  
Se encuentra en [www.nucalgon.com](http://www.nucalgon.com)

