

## HOJA COMERCIAL

**Gas refrigerante 12a-yf (bombona de 5,4 kg).** Ref. FC4025  
Sustituto directo para sistemas 1234yf

**NOMBRE COMERCIAL: Refrigerante 12a-yf sustituto para sistemas 1234yf**

Bombonas de 5,45 Kgs que equivale a 11,34 kg de 1234yf.

- Cumple con Norma para GWP menor que 4.
- Refrigerante orgánico/natural.
- Con detector de fugas (DYE aprobado por OEM).
- Contiene lubricante antifricción.
- Fácil y rápido de cargar.
- Minimiza las averías en el equipo.
- No daña los componentes del equipo, seguro con compresores.
- Alarga la vida de los equipos, recupera potencia de frío perdida.

El gas refrigerante FrostyCool 12a-yf está basado en el refinado de hidrocarburos de muy alta calidad que configura las máximas propiedades en los sistemas con el refrigerante 1234yf de A/A aumentando su eficacia y rendimiento de estos sistemas de última generación. Puede ser usado en automoción o cualquier otro equipo que cargue este tipo de refrigerante. Disponibles también en formato de monodosis de 227 grs.

Un ahorro sustancial a la hora de recargar estos circuitos dado su equivalencia donde puede suponer hasta 1.300,00 € por bombona de 12 kg.



Diferenciarse o actuar de una manera distinta a la competencia será la clave del éxito empresarial en la economía azul. La empresa no solo tratará de buscar el beneficio económico, sino que se preocupará por ser respetuosa con el medio ambiente y generar beneficios sociales. Por tanto, el empresario, jugará un papel clave no solo en la empresa, sino en el conjunto de la economía, siempre trabajando desde el respeto a la naturaleza.

## Instrucciones de uso:

- 1) Recuperar el refrigerante del sistema siguiendo las normas existentes. No mezcle el refrigerante. Las fugas del sistema deben de repararse.
- 2) Sólo realice un test de fugas mediante un detector electrónico válido para hidrocarburos, agua con jabón, o colorante fluorescente DYE aprobado por el OEM.
- 3) Si el sistema se ha abierto para realizar una reparación aspire el sistema a 10 HG (25 cm HG).
- 4) Si dispone de báscula ponga la bombona sobre ella y tome nota del peso inicial. Haga una proporcional de los gramos de FrostyCool que utilizará
- 5) Conecte el equipo de carga con el compresor apagado, instale FrostyCool 12a-yf en el lado de toma de baja presión. Después de una carga mínima arranque el compresor y configure el sistema de AA en el cuadro del vehículo.
- 6) Conecte el juego de mangueras en la toma de baja con la manguera roja y toma de alta con la manguera azul.
- 7) Conecte la manguera amarilla a la bombona. Asegúrese que los grifos de alta y baja están cerrados.
- 8) Abra el grifo de la bombona progresivamente manteniendo cerrado el grifo del puente de r
- 9) elojes (amarillo).
- 10) Agregue FrostyCool según sea necesario (lea las instrucciones del envase). Cargue con dosis pequeñas. Observe los manómetros de baja y alta. Compruebe la báscula y los gramos que está utilizando de gas.
- 11) Arrancar el vehículo y conectar el A/A a máxima potencia. El compresor tiene que estar en funcionamiento para poder hacer la carga. Verifique mediante el peso la diferencia de gramos introducida.
- 12) Después de verificar que las temperaturas y presiones son correctas pare el sistema de AA y el motor. Retire las mangueras de carga y etiquete el sistema. Asegúrese de que las etiquetas de identificación están visibles.
- 13) Dejar funcionar el equipo unos 10 minutos y volver a comprobar sus presiones de trabajo. En caso necesario, cargue más refrigerante.



**Báscula. Ref. 3943**

**No sobrecargue el sistema ni limpie la mirilla, una sobrecarga del sistema puede provocar una pérdida de eficiencia y dañar el compresor.**

**No mezcle este gas con restos químicos del original refrigerante.**