

R-32

El refrigerante R-32 es un HFC puro, con cero potencial de agotamiento de la capa de ozono y bajo potencial de calentamiento global, es utilizado en equipos nuevos de aire acondicionado y refrigeración de alta eficiencia, se usa en aplicaciones de Alta temperatura

• Características:

Tipo de refrigerante:	Puro HFC
Formula:	CH ₂ F ₂
GWP (Potencial de calentamiento global):	675
ODP (Potencial de destrucción de ozono):	0
Lubricante recomendado:	POE
Clasificación ASHRAE:	A2L
Toxicidad:	Baja toxicidad
Inflamabilidad:	Ligera inflamabilidad
Deslizamiento nominal:	0
En caso de fugas:	No alteran su composición

• Aplicaciones:

Su uso actual consiste en aplicaciones de aire acondicionado y de bombas de calor..

Se recomienda su carga en fase líquida.



• Certificación:



Con calidad certificada, este gas está diseñado para ofrecer el máximo rendimiento, pureza constante y seguridad operativa

Presiones de Uso Común:

Temperatura ambiente	Baja (psig)	Alta (psig)
65 °F (18 °C)	115–130	250–280
75 °F (24 °C)	120–140	290–330
85 °F (29 °C)	130–150	330–380
95 °F (35 °C)	140–160	370–420

• Recomendaciones de Seguridad:

- Regulaciones Internacionales:
 - Está regulado por las normativas internacionales como el Protocolo de Montreal que limitan el uso de sustancias que agotan la capa de ozono, y el Reglamento Europeo de Gases Fluorados que establecen límites de emisión y requisitos de manejo.
- Transportación:
 - Se recomienda transportar el gas refrigerante sujeto, identificado, etiquetado y que no sea golpeado, no exponer a temperaturas superiores a 50°C. Existen requisitos para el almacenamiento, transporte y manipulación.
- Uso:
 - No exponer a altas temperaturas,
 - El personal que maneja gases refrigerantes HC debe estar capacitado en procedimientos de seguridad y emergencias y contar con equipo y herramientas ATEX..
 - Uso de equipo de protección personal (EPP) como guantes, calzado y gafas de seguridad.
- Almacenamiento:
 - Almacenar en áreas bien ventiladas para evitar acumulaciones peligrosas de gases.
 - Evitar temperaturas superiores a los 50°C

PRESENTACIONES



9.5 Kg



3.0 Kg



650 gr
Válvula Roja



Descarga la
ficha de datos.

