

Refrigerante R-410A

Descubra como los **Gases Refrigerantes RGC** proporcionan una solución óptima y confiable para el buen rendimiento de los sistemas de refrigeración.



Calidad e innovación para tus equipos

Refrigerantes HFC

RGC le ofrece la línea de gases refrigerantes **HFC**, de alta calidad y con variedad de opciones para las diferentes aplicaciones de temperatura en refrigeración y aire acondicionado. Usted necesita la confianza de utilizar fluidos de calidad para su sistema de refrigeración. RGC le brinda la calidad y eficiencia que necesita para las diferentes aplicaciones.

Codigo N°: 12300094

El **R404A** viene a reemplazar el **R22** en aplicaciones de Aire Acondicionado.



Propiedades ambientales

PAO (ODP)



0

PCG (GWP)



2088

Inflamable



No inflamable

Lubricantes Compatible



POE

Rango de Temperatura



Alta

Retrofit



Nueva instalación



Aplicaciones

Sistemas de A/C



Componentes

Nombre Químico	% en peso	N° CAS	N° CE
Pentafluoroetano (R-125)	50	354-33-6	206-557-8
Difluorometano (R-32)	50	75-10-5	206-996-5

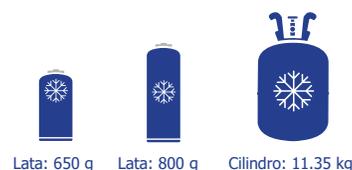
Propiedades físicas

Propiedades Físicas U	Unidades	R-410A
Peso molecular	(g/mol)	72,58
Punto de ebullición (1,013 bar)	(°C)	-51,6
Deslizamiento temperatura de ebullición (a 1,013 bar)	(K)	0,1
Temperatura crítica	(°C)	72,5
Presión crítica	(Mpa)	4,95
Densidad crítica	(Kg/m ³)	488,9
Densidad del líquido (25°C)	(Kg/m ³)	1.062
Densidad del líquido (-25°C)	(Kg/m ³)	1.273
Densidad del vapor saturado (a 1,013 bar)	(Kg/m ³)	4,12
Presión de vapor (25°C)	(bar abs)	16,50
Presión de vapor (-25°C)	(bar abs)	3,30
Calor de vaporización a punto de ebullición	(KJ/Kg)	276
Calor específico del líquido (25°C)	(KJ/Kg. k)	1,84
Calor específico del vapor (25°C) (1 atm)	(KJ/Kg.K)	0,83
Conductibilidad térmica del líquido (25°C)	(W/mk)	0.088
Conductibilidad térmica del vapor (25°C) (1 atm)	(W/mk)	0.013
Solubilidad en agua (25°C)	PPm	despreciable

Índices de Calidad

Propiedades Físicas U	Unidades	R-404A
Pureza	%	≥99,94
Humedad	PPm	≤10
Acidez	PPm	≤1
Residuo de vapor	PPm	≤100
Apariencia	Incoloro, no turbio	
Olor	Normal	

Presentaciones



Lata: 650 g

Lata: 800 g

Cilindro: 11.35 kg