

Gasservei

Refrigerantes
para un mundo
mejor.



Catálogo 2025 Refrigerantes

Innovación, calidad europea y la mejor atención al cliente. Esas han sido las 3 señas de identidad de Gas Servei desde su fundación hace más de 40 años en Barcelona. Con presencia internacional en más de 20 países y una posición líder en el sur de Europa, nuestra filial constituida en México nos permite distribuir por todo el país nuestros productos a través de nuestros partners y puntos de venta. Le presentamos una completa gama de soluciones en gases refrigerantes, incluida la gama RS, soluciones de calidad, técnicamente fiables, más respetuosas con el medio ambiente, y utilizadas desde hace más de 10 años por nuestros clientes europeos.



Lluís Giralt, Director Ejecutivo



40
aniversario
gasservei



Sistema
de Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
Nº 0.04.15072



Sistema
de Gestión
ISO 14001:2015

www.tuv.com
Nº 3.00.15054

BARCELONA
 **SPAIN**





GAMA **RS**™
GAS SERVEI 

Refrigerantes del futuro, disponibles hoy.

GAMA **GS**™


La gama de refrigerantes más completa.

RS-70

ASHRAE
R-453A

PAO



0

GWP



1765

Lubricantes
compatibles

Mineral /
AB / POE

Inflamabilidad



A1 - No inflamable

Rango de temperaturas



Bajas



Medias



Altas

Aplicaciones



Aire
acondicionado



Refrigeración
comercial



Refrigeración
industrial

Retrofit



DROP-IN

Nueva instalación



Envases disponibles (kg)

10.9



R-453A | **RS-70**

El R-453A (RS-70) es una mezcla de gases refrigerantes HFC y HC zeotrópica, con cero agotamiento de la capa de ozono y bajo potencial de calentamiento atmosférico, utilizada como sustituto directo (drop-in) del R-22 en equipos que dispongan de sistema de expansión fijo (capilar) o regulable (TXV) y que trabajen con temperaturas de evaporación positivas, medias o bajas.

RS-50

ASHRAE
R-442A

PAO



0

GWP



1888

Lubricantes
compatibles

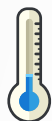
POE

Inflamabilidad



A1 - No inflamable

Rango de temperaturas



Bajas



Medias

Aplicaciones



Transporte
refrigerado



Refrigeración
comercial



Refrigeración
industrial

Retrofit



DROP-IN

Nueva instalación



Envases disponibles (kg)

10.9



El R-442A (RS-50) es una mezcla de gases refrigerantes HFC zeotrópica, con cero agotamiento de la capa de ozono, bajo potencial de calentamiento atmosférico y alta eficiencia energética, utilizada en equipos nuevos de refrigeración de medias y bajas temperaturas. También es un sustituto directo (drop-in) del R-404A y R-507 y sustituto indirecto (retrofit) del R-502 y sus sustitutos HCFC como por ejemplo el R-22, R-408A, DI-44, HP80.

RS-45

ASHRAE
R-434A

PAO



0

GWP



3245

Lubricantes
compatibles

Mineral /
AB / POE

Inflamabilidad

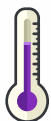


A1 - No inflamable

Rango de temperaturas



Bajas



Medias



Altas

Aplicaciones



Sistemas
inundados



Refrigeración
comercial



Refrigeración
industrial



Chillers

Retrofit



DROP-IN

Nueva instalación



Envases disponibles (kg)

10.9



R-434A | **RS-45**

El R-434A (RS-45) es una mezcla de gases refrigerantes HFC y HC casi azeotrópica, con cero agotamiento de la capa de ozono, utilizada como sustituto directo (drop-in) del R-22 y especialmente interesante en instalaciones o sistemas inundados. Es un sustituto válido en equipos que dispongan de sistema de expansión regulable (TXV) de temperaturas de evaporación positivas, medias y bajas hasta -35° C.

RS-53

ASHRAE
R-470A

PAO



0

GWP



980

Lubricantes
compatibles

POE

Inflamabilidad



A1 - No inflamable

Rango de temperaturas



Altas

Aplicaciones



Aire
acondicionado



Refrigeración
industrial

Retrofit



DROP-IN

Nueva instalación



Envases disponibles (kg)

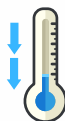
10



R-470A **RS-53**

El RS-53 (R-470A) es una mezcla de gases refrigerantes HFC+HFO zeotrópica, que no daña la capa de ozono, NO inflamable y con muy bajo potencial de calentamiento atmosférico (GWP=980), utilizada como reemplazo directo (drop-in) del R-410A, por tanto, no es necesario realizar cambios en la instalación.

R-23

PAO	GWP	Lubricantes compatibles
 0	 14800	POE
Inflamabilidad	Rango de temperaturas	
 A1 - No inflamable	 Ultrabajas	



Aplicaciones



Refrigeración industrial



Sector farmacéutico y médico

Retrofit



Nueva instalación



Envases disponibles (kg)

9

El R-23 es un refrigerante HFC azeotrópico con cero agotamiento de la capa de ozono, utilizado en equipos nuevos que trabajen a muy bajas temperaturas (alrededor de -60 a -100 °C). También es un sustituto indirecto (retrofit) del R-13 y R-503.

R-32

PAO



0

GWP



675

Lubricantes
compatibles

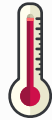
POE

Inflamabilidad



A2 - Baja inflamabilidad

Rango de temperaturas



Altas

Aplicaciones



Aire
acondicionado

Retrofit



Nueva instalación



Envases disponibles (kg)

0.650 3 9.5



R-134a

PAO



0

GWP



1430

Lubricantes
compatibles

POE
PAG (Auto)

Inflamabilidad



A1 - No inflamable

Rango de temperaturas



Medias



Altas

Aplicaciones



Transporte refrigerado /
Auto AC Refrigeración
comercial Refrigeración
industrial Aire
acondicionado

Retrofit



Nueva instalación



Envases disponibles (kg)

0.340 1 13.6



El R-134a es un gas refrigerante HFC puro que sustituye al R-12 en instalaciones nuevas.

El R-134a es un excelente refrigerante utilizado en una gran variedad de aplicaciones e incluso como componente de muchas de las mezclas HFC existentes en el mercado. Permite trabajar a presiones más bajas que el resto de HFC y es un producto muy eficiente energéticamente para temperaturas positivas y medias.

R-404A

PAO



0

GWP



3922

Lubricantes
compatibles

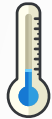
POE

Inflamabilidad



A1 - No inflamable

Rango de temperaturas



Bajas



Medias

Aplicaciones



Transporte
refrigerado



Refrigeración
comercial



Refrigeración
industrial

Retrofit



Nueva instalación



Envases disponibles (kg)

0.650 5.4 10.9



R-407C

PAO



0

GWP



1774

Lubricantes
compatibles

POE

Inflamabilidad

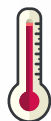


A1 - No inflamable

Rango de temperaturas



Medias



Altas

Aplicaciones



Aire
acondicionado

Retrofit



Nueva instalación



Envases disponibles (kg)

11.3



El R-407C es una mezcla de gases refrigerantes HFC zeotrópica, con cero agotamiento de la capa de ozono, utilizada en equipos nuevos de climatización y aire acondicionado. También es un sustituto indirecto (retrofit), en equipos de R-22 de temperaturas positivas y medias.

R-410A

PAO



0

GWP



2088

Lubricantes
compatibles

POE

Inflamabilidad



A1 - No inflamable

Rango de temperaturas



Altas

Aplicaciones



Aire
acondicionado

Retrofit



Nueva instalación



Envases disponibles (kg)

0.650 5.6 11.3



R-507

PAO	GWP	Lubricantes compatibles
 0	 3985	POE
Inflamabilidad	Rango de temperaturas	
 A1 - No inflamable	 Bajas	 Medias



Aplicaciones



Transporte refrigerado



Refrigeración comercial



Refrigeración industrial

Retrofit



Nueva instalación



Envases disponibles (kg)

11.3

El R-507A es una mezcla de gases refrigerantes HFC azeotrópica, con cero agotamiento de la capa de ozono, utilizada en equipos nuevos de refrigeración de medias y bajas temperaturas. También es un sustituto indirecto (retrofit), en equipos que habían trabajado previamente con R-502 y sus sustitutos HCFC como por ejemplo el R-408A, DI-44, HP80.

R-1234yf

PAO



0

GWP



4

Lubricantes
compatibles

POE
PAG (Auto)

Inflamabilidad



A2 - Baja inflamabilidad

Rango de temperaturas



Medias



Altas

Aplicaciones



Auto AC

Retrofit



Nueva instalación



Envases disponibles (kg)

4.5



El R-1234yf es un refrigerante perteneciente a la última generación de gases fluorados (HFO) con cero agotamiento de la capa de ozono y muy bajo potencial de calentamiento global (GWP), de tan solo 4, desarrollado para sustituir los refrigerantes con un alto potencial de calentamiento atmosférico en el sector del Aire Acondicionado Automóvil.

GS Flush Presurizado

Agente de limpieza sustituto del HCFC-141b

PAO

GWP



0



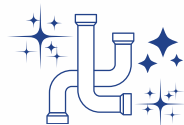
0

Inflamabilidad



No inflamable

Aplicaciones



Limpieza de circuitos

- ✓ Presurizado con Nitrógeno.
- ✓ Amigable con la atmósfera.
- ✓ Arrastre de la humedad.
- ✓ Baja viscosidad.
- ✓ Gran poder disolvente.
- ✓ Gran poder de penetración en grietas y poros.
- ✓ NO explosivo.
- ✓ NO inflamable.
- ✓ Alta estabilidad.

Contenido neto (L)

0.800 10



GS FLUSH Presurizado es un fluido para el lavado de todo tipo de líneas frigoríficas (Refrigeración y A/A). Su composición se basa en una mezcla de disolventes desarrollada especialmente para la limpieza, desengrasado y eliminación de la humedad en circuitos.

GS FLUSH Presurizado puede penetrar en los poros y grietas del material gracias a su baja tensión superficial, lo que le permite eliminar la humedad y los residuos. Para su eliminación, realice un arrastre con nitrógeno seco, seguido de un vacío.

GS FLUSH Presurizado es muy respetuoso con el medio ambiente porque NO daña la capa de ozono (ODP=0) y por no tener potencial de calentamiento atmosférico (GWP=0), además de ser un fluido de lavado de circuitos frigoríficos de uso seguro (NO explosivo, NO inflamable).



+52 81 8462 5732
mexico@gas-servei.com
gas-servei.com/mx

GASERSA MÉXICO SA DE CV
Av. Insurgentes Sur, 64, Torre A, Oficina 1515, Col. Juárez,
06600 Cuauhtémoc - Ciudad de México