

## PRECIOS TARIFA PVP GAS REFRIGERANTE

Validez a partir del 06 de Marzo de 2024

### GASES REFRIGERANTES



Código	Artículo	Clasificación	€/Kg
<b>Gas R-134A (sustituto del R-12 - con cambio de aceite)</b>			
GF 01 052	Botella 6 Kg	A1	110,77
GF 01 058	Botella 12 Kg		110,77
GF 01 057	Botella 25 Kg		110,77
GF 01 055	Botella 60 Kg		110,77
<b>Gas R-404A (para Refrigeración Industrial)</b>			
GF 01 068	Botella 6 Kg (contenido 4 Kg)	A1	190,77
GF 01 067	Botella 12 Kg (contenido 9 Kg)		190,77
GF 01 066	Botella 25 Kg (contenido 20 Kg)		190,77
GF 01 065	Botella 60 Kg (contenido 45 Kg)		190,77
<b>Gas R-407C (para Aire Acondicionado)</b>			
GF 01 132	Botella 6 Kg (contenido 5 Kg)	A1	138,47
GF 01 133	Botella 12 Kg (contenido 10 Kg)		138,47
GF 01 134	Botella 25 Kg (contenido 20 Kg)		138,47
GF 01 135	Botella 60 Kg (contenido 55 Kg)		138,47
<b>Gas R-410A (para Aire Acondicionado)</b>			
GF 01 152	Botella 6 Kg (contenido 5 Kg)	A1	144,62
GF 01 153	Botella 12 Kg (contenido 10 Kg)		144,62
GF 01 154	Botella 25 Kg (contenido 20 Kg)		144,62
GF 01 155	Botella 60 Kg (contenido 50 Kg)		144,62
<b>GAS R-32</b>			
GF 01 096	Botella 12 Kg (contenido 4 Kg)	A2L	53,85
GF 01 097	Botella 12 Kg (contenido 9 Kg)		53,85

### Envases

Código	Artículo	€
<b>ENVASES VACÍOS CON VÁLVULA</b>		
GF 02 007	Botella 6 Kgrs.	72,00
GF 02 006	Botella 12 Kgrs.	75,00
GF 02 008	Botella 25 Kgrs.	170,00
GF 02 005	Botella 60/65 Kgrs.	212,00
<b>ENVASES VACÍOS CON VÁLVULA "R32"</b>		
GF 02 002	Botella 12 Kgrs. ROJA	161,00
<b>ENVASES VACÍOS CON VÁLVULA PARA RECUPERACIÓN</b>		
• Disponen de doble válvula de seguridad		
GF 02 013	Botella 6 Kgrs.	82,00
GF 02 018	Botella 14,5 Kgrs.	145,00
GF 02 016	Botella 25 Kgrs.	230,00
GF 02 017	Botella 60/65 Kgrs.	240,00
<b>ACOPLAMIENTOS BOTELLAS</b>		
GF 02 119	Reducción 5/8" hembra a 1/4" macho con junta plana	4,44
GF 02 120	Reducción 5/8" hembra a 5/16" macho con junta plana	5,24
HF 06 127	Reducción 1/4" hembra a 5/16" macho con junta plana	5,60
GF 02 132	Reducción H21,7 izquierdas x M 1/4 SAE R1234YF (envase R32)	10,81

#### IMPORTANTE

Los envases de 60 kgr. se ceden en depósito, por un plazo máximo de tres meses, facturándose transcurrido dicho plazo de no haberse devuelto.



### Botella rellenable 2 Kg

Código	Artículo	€
GF 02 021	Envase 2,5 litros. Capacidad carga: 2 Kg. Válvula de seguridad. Cierre por mando. Carga por obús de 1/4"	65,00
<b>CARGA DE GAS 2 Kg</b>		<b>€/Kg</b>
GF 01 139	Gas R407C	140,31
GF 01 159	Gas R410A	146,47
GF 01 059	Gas R134a	112,62
GF 01 069	Gas R404A	192,62
GF 01 186	Gas R427A	108,00

Las botellas de 2,5 Kg vendidas NO se abonan, se sustituyen por otra cargada

## GASES REFRIGERANTES



Código	Artículo	€/Kg
<b>GAS R-427A</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TODAS aplicaciones</b> (ver tabla pág. B-3)</li> <li>• <b>Aire acondicionado</b></li> <li>• <b>Refrigeración</b></li> </ul>	<b>Sustituto DIRECTO R-22</b>
GF 01 182	Botella 6 kg (contenido 6 kg)	<b>106,16</b>
GF 01 183	Botella 12 kg (contenido 12 kg)	<b>106,16</b>
GF 01 184	Botella 25 kg (contenido 25 kg)	<b>106,16</b>
GF 01 185	Botella 60 kg (contenido 60 kg)	<b>106,16</b>
<b>GAS R-438A</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aplicación: "ALTA TEMPERATURA"</b></li> <li>• <b>Aire acondicionado</b></li> </ul>	<b>Sustituto R-22</b>
GF 01 102	Botella 6 kg (contenido 5 kg)	<b>178,47</b>
GF 01 103	Botella 12 kg (contenido 11 kg)	<b>178,47</b>
GF 01 105	Botella 60 kg (contenido 55 kg)	<b>178,47</b>
<b>GAS R-513A</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aplicación: "MEDIA-BAJA TEMPERATURA"</b></li> <li>• <b>Enfriadoras agua</b></li> <li>• <b>Aire acondicionado</b></li> </ul>	<b>Sustituto R-134a</b>
GF 01 113	Botella 6 kg (contenido 5 kg)	<b>101,54</b>
GF 01 112	Botella 12 kg (contenido 10 kg)	<b>101,54</b>
GF 01 115	Botella 60 kg (contenido 55 kg)	<b>101,54</b>
<b>GAS R-452A "OPTEON XP44"</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aplicación: "MEDIA TEMPERATURA"</b></li> <li>• <b>Aire acondicionado</b></li> <li>• <b>Refrigeración</b></li> </ul>	<b>Sustituto R-404 Y R-507A</b>
GF 01 032	Botella 6 kg (contenido 5 kg)	<b>172,31</b>
GF 01 033	Botella 12 kg (contenido 10 kg)	<b>172,31</b>
GF 01 035	Botella 60 kg (contenido 55 kg)	<b>172,31</b>
<b>GAS 407A</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aplicación: "BAJA-MEDIA TEMPERATURA"</b></li> <li>• <b>Refrigeración</b></li> </ul>	<b>Sustituto R-22 R-404</b>
GF 01 082	Botella 6 kg (contenido 5 kg)	<b>121,40</b>
<b>GAS R-449A "OPTEON XP 40"</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aplicación: "BAJA-MEDIA TEMPERATURA"</b></li> <li>• <b>Refrigeración</b></li> </ul>	<b>Sustituto R-404</b>
GF 01 075	Botella 6 kg (contenido 5 kg)	<b>123,08</b>
GF 01 076	Botella 12 kg (contenido 10 kg)	<b>123,08</b>
GF 01 077	Botella 60 kg (contenido 53 kg)	<b>123,08</b>
<b>GAS R-744 CO<sub>2</sub></b>		
GF 02 014	Botella B20 CO <sub>2</sub> de 300 bar con ruedas	<b>1.200,00</b>
GF 01 233	Carga 12 kg de R744 (CO <sub>2</sub> )	<b>13,85</b>

**HASTA AGOTAR STOCK**

## GAS REFRIGERANTE EN ENVASE DESECHABLE

### Botella rellenable 1 Kg



Código	Artículo	€
<b>CARGA DE GAS (ENVASE INCLUIDO)</b>		
GF 01 201	Gas R134a 900 gr.	<b>232,00</b>
GF 01 202	Gas R407C 850 gr.	<b>253,00</b>
GF 01 203	Gas R404A 790 gr.	<b>287,00</b>
GF 01 204	Gas R410A 800 gr.	<b>254,00</b>
<b>GASES HIDROCARBUROS "HC"</b>		
GF 01 119	Botella de 420 gr de R-600a	<b>14,50</b>
GF 01 121	Botella de 370 gr de R-290	<b>44,05</b>
<b>GASES HIDROCARBUROS R32</b>		
GF 01 126	Botella de 800 gr de R32	<b>97,50</b>
<b>ACCESORIOS</b>		
GF 02 130	Válvula 1/2"-16 ACME x 5/16" SAE	<b>26,00</b>
GF 02 131	Soporte + tubo para envase R32	<b>76,00</b>
GF 02 132	Reducción "H" izquierda x "M" 1/4" SAE para envases rellenables R32	<b>10,81</b>
GF 02 133	Válvula 1/2" ACME izquierda x 1/4" SAE para envases desechables R32	<b>26,00</b>

Las botellas de 1 Kg vendidas NO se abonan se sustituyen por otra carga

## VÁLVULAS CIERRE PARA BOTELLAS



Código	Artículo	€
<b>VÁLVULAS DE 1/4M - 1/4 H SAE</b>		
GF 02 105	Válvula de bola recta/acople	<b>15,00</b>
GF 02 100	Válvula de cierre en ángulo	<b>16,98</b>
<b>VÁLVULAS DE 1/4M - 5/16 H SAE</b>		
GF 02 106	Válvula de bola recta/acople	<b>14,10</b>
GF 02 111	Válvula de cierre en ángulo	<b>16,87</b>

R-134a, R407C  
R-404A, R437A

R-410A

## IMPUESTO SOBRE GASES FLUORADOS

**REGULACIÓN SOBRE COMERCIALIZACIÓN DE GASES FLUORADOS RD 795/10.** De conformidad con lo dispuesto en la letra a) del apartado 2 del Artículo 9 del Real Decreto 795/2010 de 16 de junio, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan, los distribuidores de gases fluorados, se asegurarán de que, en el caso de que su destino sea la utilización como refrigerantes, únicamente se ceden o venden a empresas habilitadas o fabricantes de equipos basados en dichos fluidos, entendiendo por empresas habilitadas, aquellas facultadas para trabajar con sistemas frigoríficos fijos por el Reglamento de seguridad de instalaciones frigoríficas aprobado por Real Decreto 3099/1977, de 8 de septiembre o por el Reglamento de instalaciones térmicas en edificios aprobado por el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, según lo dispuesto en la letra k) del Artículo 2 del Real Decreto 795/2010 de 16 de junio. Cada Cliente está obligado a acreditar su certificación oficial como Empresa Habilitada a Salvador Escoda S.A. La citada ley implica la aplicación del impuesto a partir del 1 de Enero del 2014, gravando cualquier operación comercial de venta de los citados gases, siempre y cuando no estén exentos, y su repercusión a sus clientes en los siguientes importes:

GAS	R134A	R404A	R407A	R407C	R410A	R417A	R422A	R422D	R424A	R427A	R449A	R507A	R32
Impuesto €/kg	<b>21,45</b>	<b>58,83</b>	<b>31,61</b>	<b>26,61</b>	<b>31,31</b>	<b>35,19</b>	<b>47,14</b>	<b>40,93</b>	<b>36,59</b>	<b>32,07</b>	<b>20,94</b>	<b>57,78</b>	<b>10,13</b>

Así mismo deja abierta la exención del impuesto a las empresas habilitadas para manipulación de equipos cargados con cualquier carga según R.D. 795/2010, las cuales deberán inscribirse en la Agencia Tributaria obteniendo el Código de Actividad de los Gases Fluorados (CAF), no estando exentas aquellas empresas habilitadas para la manipulación con carga inferior a 3 kilos.

**Recuerde que su empresa deberá aplicar a su vez el citado impuesto a los usuarios finales en las mismas cuantías; expresando cantidad de gas, epígrafe del gas e importe (estando sujeto al IVA correspondiente).**

## TABLA DE TASAS DE GASES REFRIGERANTES

REFRIGERANTES FLUORADOS				PRODUCTOS PUROS						
				DENOMINACION ASHRAE	R134a	R125	R32	R143a		
SUSTITUYE	DENOMINACION ASHRAE	CÓDIGOS	CÓDIGO GESTIÓN	EPIGRAFE	1.8	1.6	1.3	1.11		
% MEZCLAS	R404A/R507	R404A	GF0106%	P01	2.1	4	44	52		
		R407A		P02	2.1	40	40	20		
		R452A	GF01008	PXX	2.2		59	11		
		<b>R454C</b>	<b>GF0124%</b>		<b>2.1</b>			<b>21,5</b>		
		R449A	GF0107%	PXX	2.1	25,7	24,7	24,3		
		R448A		PXX	2.1	7	26	26		
		R507		P21	2.1		50		50	
		R407C	GF0113%	P04	2.1	52	25	23		
		R410A	GF0115%	P06	2.1		50	50		
		R22								
			R417A		P09	2.1	50	46,6		
			R422A		P11	2.1	11,5	85,1		
			R422D		P12	2.1	31,5	65,1		
			R424A		P13	2.1	47	50,5		
			R427A	GF0118%	P15	2.1	50	25	15	10
			R434A		P17	2.1	16	63,2		18
			R438A	GF0107%	P19	2.1	42,2	45	8,5	
		R134a	R450A		PXX	2.1	42			
			R513A	GF01009	PXX	2.1	44			
		R12/R409A	R437A		P18	2.1	78,5	19,5		
	PCA					1430	3500	675	4470	
	CLASIFICACIÓN					A1	A1	A2L	A2L	
	TASA €/Kg					21,45 €		10,13 €		
	AÑO FIN DE USO FABRICACION FRÍO COMERCIAL					01/01/2022				
	SPLITS CARGA INFERIOR 3 Kg.					01/01/2025				

R1234yf	HC	PCA	CLASIFICACIÓN	TASA €/Kg	AÑO FIN DE USO FABRICACION FRÍO COMERCIAL	AÑO FIN DE USO FABRICACION SPLITS CARGA INFERIOR 3 Kg.	FIN DE USO A PARTIR DE 01/01/2020 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS CON Kg DE CARGA	FIN DE USO A PARTIR DE 01/01/2030 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS CON Kg DE CARGA RECICLADOS Y REGENERADOS
	GF0111%							
	(no fluorado - Hidrocarburo)							
		3922	A1	58,83 €	01/01/2020	01/01/2025	10,20	10,20
		2107	A1	31,61 €	01/01/2022	01/01/2025	18,98	18,98
30		2140	A1	32,09 €	01/01/2022	01/01/2025	18,69	19,98
78,5		148	A2L	-				
25,3		1396	A1	20,94 €	01/01/2022	01/01/2025	28,65	28,63
40		1385	A1	20,79 €	01/01/2022	01/01/2025	28,88	
		3985	A1	57,78 €	01/01/2020	01/01/2025	10,04	10,04
		1774	A1	26,61 €	01/01/2022	01/01/2025	22,55	22,55
		2088	A1	31,31 €	01/01/2022	01/01/2025	19,16	19,16
	3,4	2346	A1	35,19 €	01/01/2022	01/01/2025	17,05	17,05
	3,4	3143	A1	47,14 €	01/01/2020	01/01/2025	12,73	12,73
	3,4	2729	A1	40,93 €	01/01/2020	01/01/2025	14,66	14,66
	2,5	2440	A1	36,59 €	01/01/2022	01/01/2025	16,39	16,39
		2138	A1	32,07 €	01/01/2022	01/01/2025	18,71	18,71
	2,8	3245	A1	48,68 €	01/01/2020	01/01/2025	12,33	12,35
	2,3	2151	A1	33,97 €	01/01/2022	01/01/2025	18,60	18,60
58		600	A1	9,01 €				
56		631	A1	9,44 €				
	2	1805	A1	27,08 €	01/01/2022	01/01/2025	22,16	23,75
4	-							
A2L	A3							
	0,00 €							

