














Grifos, tomas y adaptadores para bidones de refrigerante

Las nuevas normas de la EPA exigen una válvula de autosellado en los botes pequeños utilizados para recargar un sistema. La Junta de Recursos Atmosféricos de California (CARB) también ha introducido una normativa específica sobre los envases que contengan más de dos onzas y menos de dos libras de refrigerante en peso y con un potencial de calentamiento global (GWP) superior a 150.

Tradicionalmente, el refrigerante no utilizado se expulsaba inmediatamente a la atmósfera después de un proceso de recarga. Los nuevos contenedores autosellantes han demostrado que reducen los contaminantes, pero requieren una atención especial en lo que respecta al grifo y los adaptadores de las latas. Utilizar el grifo/adaptador de latas incorrecto en una válvula autosellante puede destruir el sello, dejando escapar el refrigerante o atrapándolo en su interior. En el mercado existen actualmente tanto latas perforadas como autosellantes, por lo que los profesionales deben tener cuidado con la elección de los grifos/adaptadores.

Las tablas siguientes muestran los grifos de latas, los enchufes de sellado primario y los adaptadores comunes para R12, R134a y R1234yf. *Nótese que las latas de R134a requieren una rosca a la derecha y las de R1234yf una rosca a la izquierda.

Grifos de lata	Grifo de la lata – Cierre superior x R12, R134a, R1234yf	Grifo de lata x Manguera de servicio 1/2" ACME	Grifo de lata x Manguera de servicio 1/2" ACME	Lata de manguera de recarga Grifo x Acoplador	Lata de manguera de recarga Grifo x Acoplador con manómetro	Grifo de lata lateral
Perforación R12, R134a, R1234yf *	 MT1528-K	 x	 x	 x	 x	 5811247
<i>* El grifo de la lata contiene 2 adaptadores (1/4" x 1/2" Acme & 1/4" x 1/2" Acme izquierda)</i>						
Perforación R134a Rosca derecha	x	5811248	x	5811375	5811515	5811247
Autosellado (CARB) R134a Rosca derecha	x	5811699	5811699	5811721	5811722	5811247
Autosellado (CARB) R1234yf Rosca izquierda	x	5811693	X	5811698	5811697	x
Inyectores de aceite/tinte	1/4 oz. – 1/2 oz. Giro de la mano	2 oz. Giro de la mano	2 oz. Juego de manómetros	2 oz. Manguera lateral baja QDK	Protector de la junta del eje	
R12	 x	 x	 x	 x	 5811385	
R134a	x	x	5811294	5811386	X	
R12/R134a	5811535	5811415	X	X	X	
R12/R134a/R1234yf	5811675	5811677	X	5811676	X	
Tomas de la junta primaria		Adaptadores comunes				
R134a 5811364	R1234yf 5811723		Bomba de vacío	Depósito de la botella		
		R134a 1/4" female flare X 1/2" Rosca macho Acme derecha	5811263	x		
		R1234yf 1/4" female flare X 1/2" Rosca macho Acme izquierda	5811674	x		
		R134a 1/2" Roscas Acme derecha x 13mm QDK	x	5811443		
		R1234yf 1/2" Rosca Acme izquierda x 14mm QDK	x	5811673		

Los nombres de los fabricantes, los logotipos y los números de pieza son sólo para referencia. Todos los precios, impuestos y disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso. Este documento y los archivos transmitidos con él son confidenciales y están destinados únicamente al uso de la persona o entidad a la que se dirigen. Si ha recibido este documento por error, elimínelo inmediatamente. Tenga en cuenta que los puntos de vista u opiniones presentados en este documento son únicamente los del autor. Cualquier revisión, uso, divulgación o distribución no autorizados está prohibido. Global Parts Distributors, LLC (gpd) no acepta ninguna responsabilidad por cualquier daño causado por cualquier virus u otros medios transmitidos por este documento. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)

