

Have a technical question?

If you have questions, or require technical service, please contact our trained service technicians at:

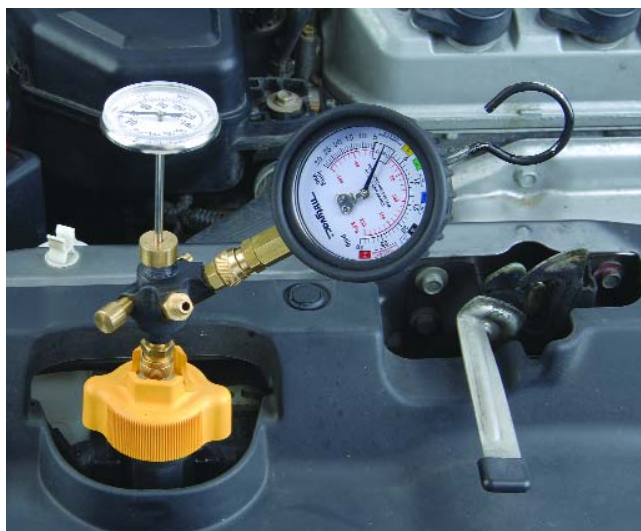
1-314-679-4200 ext. 4782

Monday – Friday 7:30 am to 4:15 pm CST

Visit our website at www.mityvac.com for new products, catalogs, and instructions for product use.

Need service parts?

To order replacement or service parts, visit us online at www.mityvacparts.com or call toll free 1-800-992-9898.



Adapter Selection Guide

Cooling system and cooling system cap adapters are the means to connect test equipment to either the cooling system or cooling system pressure cap. To ensure accurate test results, they must duplicate the integrity of the vehicle's closed system by forming a reliable airtight seal between the tester and the cooling system or cap. Choosing the correct adapter for the coolant bottle, radiator, or pressure cap used on your specific vehicle is critical to obtaining accurate, reliable results.

Matching the appropriate adapter to your application from at least 15 different cooling system adapters and 14 different cooling system cap adapters may seem confusing, but by following the procedure below, and using the charts and illustrations provided, you will find the selection process straight forward, quick, and reliable.

Start by simply looking up the make, model, and year of the vehicle to be tested in the Application Guide located on pages 20-21 of this manual. The part numbers for the system test adapter and cap test adapter are conveniently listed here. If you cannot identify your vehicle using this guide, or are unsure of the information, continue to the following procedure.

There are three (3) easily recognizable styles of radiator or coolant bottle necks:

- | | |
|----------------------|----------|
| 1. Bayonet | Style BA |
| 2. External threaded | Style ET |
| 3. Internal threaded | Style IT |

Remove the cap and inspect the neck of the radiator or coolant bottle. If it is a bayonet style of neck, this is a style BA. If the neck has an external thread, this is a style ET. If the neck has an internal thread, this is a style IT. Using the guide on the following pages, locate the style for your application. Compare your cooling system cap to the images shown in the guide, and review the applications listed. Adapters for testing cooling systems have a yellow cap; adapters for testing pressure caps have a blue cap. Using this information, it should be easy to identify the appropriate adapter for your application.

Radiator or Coolant Bottle Neck Styles

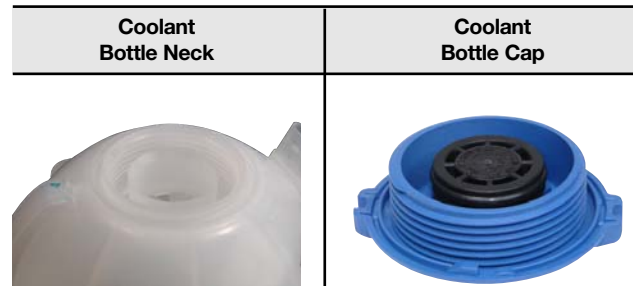
Style BA: Bayonet



Style ET: External Thread



Style IT: Internal Thread







Style BA – Radiators and Coolant Bottles with bayonet style neck

Pressure Cap	System Adapter #	Cap Adapter #	Application(s)
	MVA100 	MVA200 	Original large bayonet style used on most early model autos. Still used on many applications through current year.
	MVA101 	MVA201 	Small bayonet applications with 16mm deep neck. Numerous applications including many Asian autos.
	MVA102 	MVA202 	Small bayonet applications with 9mm deep neck. Numerous applications including many Asian autos.

Style IT - Radiators and Coolant Bottles with internal threads on the neck

Pressure Cap	System Adapter #	Cap Adapter #	Application(s)
	MVA106 	MVA206 	Volkswagen models 1990-1998 w/ internal thread on coolant bottle
	MVA108 	MVA208 	Volkswagen and Audi models 1998 and later w/ internal thread on coolant bottle
	MVA111 	MVA211 	Toyota MR2 Spyder and Celica 2000 and later

Style ET – Radiators and Coolant Bottles with external threads on the neck

Pressure Cap	System Adapter #	Cap Adapter #	Application(s)
	MVA103 	MVA203 	Numerous domestic applications especially GM beginning in early 1990s through current year. Also some Mercedes, Jaguar, and Ford.
	MVA104 	MVA204 	Volkswagen and Audi models 1975 through 1993 w/ external thread on coolant bottle
	MVA105 	MVA205 	Peugeot 206/406, Volvo, Land Rover Freelander, Alfa Romeo 164, Renault, Mini, Jeep, Sterling, Saab w/ external thread on coolant bottle
	MVA107 	MVA207 	Porsche, Mercury, Saturn, Saab, Jaguar, Range Rover, Pontiac, Daewoo, Ford
	MVA109 	MVA209 	Mercedes E-Class 1996 and later, Mercedes w/ external thread on coolant bottle (except M-Class), Chrysler Crossfire 2004 and later
	MVA110 	MVA210 	Ford Focus and Escape, Jaguar XK8 and XJ8, Mazda Tribute
	MVA112 	MVA207 	BMW through 1987, Merkur Scorpio 1987 through 1989
	MVA113 	MVA213 	BMW 1998 through 2002 with external thread on coolant bottle, Land Rover Range Rover 1995 through 1997
	MVA114 	MVA214 	Mazda 3

Cooling System and Cap Adapter Applications

Model	Start Year	End Year	Engine	System Adapter	Cap Adapter
Acura					
CL	1997	–		MVA102	MVA202
Integra	1990	1993		MVA101	MVA201
Integra	1994	1999		MVA102	MVA202
Legend	1991	1996		MVA102	MVA202
MDX	2001	–		MVA102	MVA202
TL	1995	–		MVA102	MVA202
Alfa Romeo					
164			w/ threaded filler neck	MVA105	MVA205
Audi					
	1975	1993	w/ male thread on expansion tank	MVA104	MVA204
A4	1996	–		MVA108	MVA208
A6	1998	–		MVA108	MVA208
A8	1997	–		MVA108	MVA208
TT	2000	–		MVA108	MVA208
BMW					
	–	1987	w/ threaded filler neck	MVA112	MVA207
3 Series	1998	–		MVA113	MVA213
5 Series	1997	2003		MVA113	MVA213
7 Series	1998	–		MVA113	MVA213
Buick					
LeSabre	1990	–		MVA100	MVA200
Park Avenue	1991	–		MVA100	MVA200
Roadmaster	1994	1996		MVA103	MVA203
Skylark	1992	1998		MVA103	MVA203
Cadillac					
Catera	1997	2001		MVA107	MVA207
CTS	2003	–		MVA103	MVA203
Escalade	1999	–		MVA103	MVA203
Fleetwood	1994	1996		MVA103	MVA203
Seville	1998	–		MVA103	MVA203
Chevrolet					
Beretta	1992	1996		MVA103	MVA203
Camaro	1999	2002		MVA103	MVA203
Caprice	1994	1996		MVA103	MVA203
Cavalier	1995	–		MVA103	MVA203
Corsica	1992	1996		MVA103	MVA203
Corvette	1999	–		MVA103	MVA203
Impala	1994	–		MVA103	MVA203
Lumina	1990	2001		MVA100	MVA100
Malibu	1997	–		MVA103	MVA203
Metro	1998	1998		MVA102	MVA202
Metro	1999	–		MVA103	MVA203
Nova	1985	1998		MVA101	MVA201
Prizm	1998	–		MVA102	MVA202
Prizm	1999	–		MVA103	MVA203
Silverado	1999	–		MVA103	MVA203
Spectrum	1985	1988		MVA101	MVA201
Sprint	1985	1988		MVA101	MVA201
Tahoe	1999	–		MVA103	MVA203
Tracker	1998	1998		MVA102	MVA202
Tracker	1999	–		MVA103	MVA203
Venture	1997	–		MVA100	MVA200
Chrysler					
300M	1999	2004		MVA100	MVA200
Crossfire	2004	–		MVA109	MVA209
Laser	1991	1998		MVA101	MVA201
Sebring	1995	–		MVA100	MVA200
Daewoo					
All	1999	2001		MVA107	MVA207
Dodge					
Caravan	1989	–		MVA100	MVA200
Colt	1984	1992		MVA101	MVA201
Colt	1993	1994		MVA102	MVA202
Dakota	1989	–		MVA100	MVA102
Stealth	1991	1996		MVA101	MVA201
Stratus	1995	–		MVA100	MVA200
Eagle					
Summit	1993	1995		MVA102	MVA202
Talon	1991	1998		MVA101	MVA201
Ford					
Contour	1995	2000		MVA107	MVA207
Crown Victoria	1993	2003		MVA103	MVA203
E Series Vans	1995	–	w/ male thread	MVA103	MVA203
Escape	2001	–		MVA110	MVA210

Model	Start Year	End Year	Engine	System Adapter	Cap Adapter
Ford					
Escort	1991	–		MVA101	MVA201
Excursion	2000	–		MVA103	MVA203
Expedition	1997	–		MVA103	MVA203
Explorer	1995	2001		MVA101	MVA201
Explorer	2002	–		MVA103	MVA203
F Series Trucks	1995	–		MVA103	MVA203
Five Hundred	2005	–		MVA103	MVA203
Festiva	1988	1993		MVA101	MVA201
Fiesta	1995	–		MVA107	MVA207
Focus	1998	–		MVA107	MVA207
Fusion	2006	–		MVA107	MVA207
Probe	1989	1997		MVA101	MVA201
Ranger	1987	–		MVA101	MVA201
Taurus	1996	–		MVA103	MVA203
Tempo	1992	1994		MVA101	MVA201
Thunderbird	1989	1992		MVA101	MVA201
Thunderbird	1993	1997	w/ V6	MVA101	MVA201
Thunderbird	1993	1997	w/ V8	MVA103	MVA203
Thunderbird	2002	–		MVA103	MVA203
Windstar	1995	–		MVA101	MVA201
Geo					
Metro	1989	1994		MVA101	MVA201
Metro	1995	1998		MVA102	MVA202
Prizm	1998	1998		MVA101	MVA201
Prizm	1998	–		MVA102	MVA202
Prizm	1993	1997		MVA102	MVA202
Tracker	1989	1993		MVA101	MVA201
Tracker	1994	1998		MVA102	MVA202
GMC					
Envoy	1998	–		MVA103	MVA203
Sierra	1999	–		MVA103	MVA203
Yukon	1999	–		MVA103	MVA203
Honda					
Accord	1990	1993		MVA101	MVA201
Accord	1994	–		MVA102	MVA202
Civic	1988	1991		MVA101	MVA201
Civic	1991	–		MVA102	MVA202
Motorcycles	1991	2004		MVA101	MVA201
Odyssey	1995	–		MVA102	MVA202
Passport	1994	–		MVA101	MVA201
Pilot	2003	–		MVA102	MVA202
Prelude	1990	1998		MVA101	MVA201
Hummer					
H2	2003	–		MVA103	MVA203
Hyundai					
All	1987	–		MVA101	MVA201
Infiniti					
All	1992	–		MVA101	MVA201
International					
466 engine	1994	1998	w/ male thread on filler neck	MVA103	MVA203
Isuzu					
All	1992	1997		MVA101	MVA201
All	1998	–		MVA102	MVA202
Jaguar					
All	1990	1994	w/ male thread on filler neck	MVA107	MVA207
S-Type	2000	–		MVA103	MVA203
XJ8	1998	–		MVA110	MVA210
XK8	1997	–		MVA110	MVA210
X-Type	2002	–		MVA107	MVA207
Jeep					
All	1987	1990	w/ male thread	MVA105	MVA205
Kia					
Sedona	2003	–		MVA101	MVA201
Land Rover					
Discovery	1989	2004		MVA107	MVA207
Discovery LR3	2005	–		MVA103	MVA203
Freelander	2002	2002		MVA105	MVA205
Freelander	2003	–		MVA103	MVA203
Range Rover	1988	1994		MVA107	MVA207
Range Rover	1995	–		MVA113	MVA213
Lexus					
ES 250	1990	1991		MVA102	MVA202
ES 300	1992	1993		MVA102	MVA202
ES 300	1994	1999		MVA101	MVA201
GS 300	1993	1999		MVA102	MVA202

Cooling System and Cap Adapter Applications

Model	Start Year	End Year	Engine	System Adapter	Cap Adapter
Lexus					
GS 400	1998	1999		MVA102	MVA202
LS 400	1990	1999		MVA101	MVA201
LX 450	1996	1999		MVA101	MVA201
LX 470	1996	1999		MVA101	MVA201
RX 330	2004	-		MVA101	MVA201
Lincoln					
Mark VIII	1993	1998		MVA103	MVA203
Navigator	1997	-		MVA103	MVA203
Towncar	1993	-		MVA103	MVA203
Mazda					
3	2004	-		MVA114	MVA214
All	1985	1999	not 1995 Protégé w/ 1.5L	MVA101	MVA201
MPV	1990	-		MVA101	MVA201
Protégé	1995	-	1.5 L	MVA102	MVA202
Tribute	2001	-		MVA110	MVA210
Mercedes					
			w/ threaded filler neck on expansion tank (except M-Class)	MVA109	MVA209
E-Class	1996	-		MVA109	MVA209
M-Class	1998	-		MVA103	MVA203
Mercury					
Cougar	1989	1992		MVA101	MVA201
Cougar	1993	1997	w/ V6	MVA101	MVA201
Cougar	1993	1997	w/ V8	MVA103	MVA203
Grand Marquis	1993	2003		MVA103	MVA203
Milan	2006	-		MVA103	MVA203
Mountaineer	2002	-		MVA103	MVA203
Mystique	1995	2000		MVA107	MVA207
Sable	1996	-		MVA103	MVA203
Topaz	1992	1994		MVA101	MVA201
Tracer	1991	1999		MVA101	MVA201
Villager	1993	-		MVA101	MVA201
Villager	1995	1999		MVA101	MVA201
Merkur					
Scorpio	1987	1989		MVA112	MVA207
Mini					
Cooper S	2002	-		MVA105	MVA205
Mitsubishi					
3000GT	1991	1998		MVA101	MVA201
Diamante	1992	1995		MVA101	MVA201
Diamante	1996	-		MVA102	MVA202
Galant	1985	1993		MVA101	MVA201
Galant	1994	-		MVA102	MVA202
Mirage	1985	1992		MVA101	MVA201
Mirage	1993	-		MVA102	MVA202
Montero	1989	1998		MVA101	MVA201
Montero Sport	1997	-		MVA102	MVA202
Starion	1989	1993		MVA101	MVA201
Nissan					
All	1987	-		MVA101	MVA201
Oldsmobile					
Achieva	1992	1998		MVA103	MVA203
Alero	1999	-		MVA103	MVA203
Aurora	1995	-		MVA103	MVA203
Cutlass	1997	1998		MVA103	MVA203
Intrigue	1999	-		MVA103	MVA203
Silhouette	1990	-		MVA100	MVA200
Peugeot					
206	1999	-		MVA105	MVA205
307	2004	-		MVA105	MVA205
406	1999	-		MVA105	MVA205
407	2004	-		MVA105	MVA205
807	2004	-		MVA105	MVA205
Pontiac					
Bonneville	1990	-		MVA100	MVA200
Firebird	1999	2002		MVA103	MVA203
Grand Am	1992	-		MVA103	MVA203
Grand Prix	-	2003		MVA100	MVA200
Grand Prix	2004	-		MVA103	MVA203
GTO	2004	-		MVA103	MVA203
Le Mans	1988	1993		MVA107	MVA207
Sunfire	1995	-		MVA103	MVA203

Model	Start Year	End Year	Engine	System Adapter	Cap Adapter
Porsche					
911	1999	-		MVA107	MVA207
Boxter	1997	-		MVA107	MVA207
Renault					
All	1985	1987		MVA105	MVA205
Avantime	2002	-		MVA105	MVA205
Espace	2002	-		MVA105	MVA205
Saab					
9-2	2004	-		MVA110	MVA210
9-3	1999	-		MVA110	MVA210
9-5	1999	-		MVA110	MVA210
9-7	2004	-		MVA110	MVA210
900	1978	1993		MVA105	MVA205
900	1994	1998		MVA107	MVA207
9000	1986	1998		MVA105	MVA205
Saturn					
All	1990	-		MVA103	MVA203
L-Series	2000	-		MVA107	MVA207
Sterling					
All	1987	1991		MVA105	MVA205
Subaru					
All	1984	-	w/ small filler neck	MVA101	MVA201
Suzuki					
	1983	1995	w/ 16 mm deep neck	MVA101	MVA201
	1989	1999	w/ 9 mm deep neck	MVA102	MVA202
XL-7	2001	-		MVA102	MVA202
Toyota					
4Runner	1669	-		MVA102	MVA202
4Runner	1986	1995		MVA101	MVA201
Avalon	1995	-		MVA101	MVA201
Camry	1983	1989		MVA101	MVA201
Camry	1990	1991	except V6 w/ auto. trans.	MVA101	MVA201
Camry	1990	1991	V6 w/ auto. trans.	MVA102	MVA202
Camry	1992	-		MVA102	MVA202
Camry	1994	1999	4 cylinder	MVA101	MVA201
Celica	1982	1989		MVA101	MVA201
Celica	1990	1998		MVA102	MVA202
Celica	2000	-		MVA111	MVA211
Corolla	1983	1992		MVA101	MVA201
Corolla	1993	-		MVA102	MVA202
Cressida	1985	1992		MVA101	MVA201
Echo	2000	-		MVA102	MVA202
Land Cruiser	1987	-		MVA101	MVA201
MR2 Spyder	2000	-		MVA111	MVA211
Paseo	1992	1997		MVA102	MVA202
Pickup	1983	1992		MVA101	MVA201
Previa	1989	1997		MVA101	MVA201
RAV4	1996	-		MVA102	MVA202
Sienna	1998	1999		MVA101	MVA201
Solara	1998	-		MVA101	MVA201
Starlet	1983	1984		MVA101	MVA201
Supra	1986	1992	not turbo	MVA101	MVA201
Supra	1990	1992	turbo	MVA102	MVA202
T100	1995	1998		MVA101	MVA201
Tacoma	1995	-		MVA101	MVA201
Tercel	1983	1990		MVA101	MVA201
Tercel	1991	1999		MVA102	MVA202
Volkswagen					
	1975	1993	w/ male thrd on exp. tank	MVA104	MVA204
	1990	1998	w/ female thrd on filler neck of expansion tank (except 1998 Passat & new Beetle)	MVA106	MVA206
Beetle	1998	-		MVA108	MVA208
Eurovan	1990	2003		MVA106	MVA206
Golf	1983	1992		MVA104	MVA204
Golf	1993	1998		MVA106	MVA206
Golf	1999	-		MVA108	MVA208
Jetta	1999	-		MVA108	MVA208
Passat	1998	-		MVA108	MVA208
Volvo					
			Passenger vehicles w/ threaded neck	MVA105	MVA205

Avez-vous besoin d'un renseignement technique?

Pour toute question ou pour demande de service technique, veuillez vous adresser à nos techniciens spécialisés au numéro suivant:

1-314-679-4200 poste 4782

du lundi au vendredi, de 7 h 30 à 16 h 15, heure normale du Centre des États-Unis

Visitez notre site web: www.mityvac.com pour les nouveaux produits, les catalogues et les modes d'emploi de produit.

Avez-vous besoin de pièces de service?

Pour commander des pièces de rechange ou de service, utilisez notre site web: www.mityvacparts.com ou téléphonez sans frais au numéro 1-800-992-9898.



Guide de sélection de l'adaptateur

Les adaptateurs du système de refroidissement et du bouchon du système de refroidissement servent à connecter l'équipement de test soit au système de refroidissement, soit au bouchon à soupape de pression du système de refroidissement. Pour assurer l'exactitude des résultats de test, ceux-ci doivent reproduire l'intégrité du système fermé du véhicule en formant une fermeture hermétique fiable entre le testeur et le système de refroidissement ou le bouchon. Il est essentiel de choisir un adaptateur approprié pour la bouteille de liquide de refroidissement, le radiateur ou le bouchon à soupape de pression de votre véhicule particulier afin d'obtenir des résultats exacts et fiables.

Le choix de l'adaptateur approprié pour votre application parmi au moins 15 adaptateurs de système de refroidissement différents et 14 adaptateurs de bouchon de système de refroidissement différents peut sembler difficile, mais si vous suivez la procédure ci-dessous et les diagrammes et les illustrations fournis, le processus de sélection sera simple, rapide et fiable.

Commencez par regarder la marque, le modèle et l'année du véhicule à tester dans le Guide d'application. Les numéros de pièce pour l'adaptateur de test du système et l'adaptateur de test du bouchon sont indiqués ici. Si vous ne pouvez pas identifier votre véhicule avec ce guide ou si vous n'êtes pas sûr de l'information, procédez ainsi.

Il existe trois (3) modèles facilement reconnaissables de goulots de radiateur ou de bouteille de liquide de refroidissement :

1. Baïonnette Modèle BA
2. Filetage externe Modèle ET
3. Filetage interne Modèle IT

Retirez le bouchon et examinez le goulot du radiateur ou de la bouteille de liquide de refroidissement. Si le goulot est à baïonnette, c'est un modèle BA. Si le goulot a un filetage externe, c'est un modèle ET. Si le goulot a un filetage interne, c'est un modèle IT. Au moyen du guide ci-dessous, trouvez le modèle pour votre application. Comparez votre bouchon de système de refroidissement aux images de ce guide et examinez les applications indiquées. Les adaptateurs pour tester les systèmes de refroidissement ont un bouchon jaune ; les adaptateurs pour tester les bouchons à soupape de pression ont un bouchon bleu. À l'aide de ces informations, il doit être facile de reconnaître l'adaptateur approprié pour votre application.

Styles de goulot de radiateur ou de réservoir de liquide de refroidissement

Modèle BA: Baïonnette

Goulot de radiateur ou de réservoir de liquide de refroidissement	Bouchon de radiateur ou de réservoir de liquide de refroidissement
	










Modèle ET: Filetage externe

Goulot de réservoir de liquide de refroidissement	Bouchon de réservoir de liquide de refroidissement
	










Modèle IT: Filetage interne

Goulot de réservoir de liquide de refroidissement	Bouchon de réservoir de liquide de refroidissement
	










Modèle BA - Radiateurs et bouteilles de refroidissement avec goulot à baïonnette

Bouchon de radiateur	Adaptateur de système n°	Adaptateur du bouchon n°	Application(s)
	MVA100 	MVA200 	Modèle baïonnette de grande taille original utilisé sur la plupart des autos de modèle précédent. Est encore utilisé pour de nombreuses applications pour l'année en cours.
	MVA101 	MVA201 	Applications à baïonnette de petite taille avec goulot de 16 mm de profondeur. Nombreuses applications comprenant beaucoup d'autos venant d'Asie.
	MVA102 	MVA202 	Applications à baïonnette de petite taille avec goulot de 9 mm de profondeur. Nombreuses applications comprenant beaucoup d'autos venant d'Asie.

Modèle IT - Radiateurs et bouteilles de liquide de refroidissement avec filetages internes sur le goulot

Bouchon de radiateur	Adaptateur de système n°	Adaptateur du bouchon n°	Application(s)
	MVA106 	MVA206 	Volkswagen modèles 1990-1998 avec filetage interne sur la bouteille du liquide de refroidissement
	MVA108 	MVA208 	Volkswagen et Audi modèles 1998 et plus tard avec filetage interne sur la bouteille du liquide de refroidissement
	MVA111 	MVA211 	Toyota MR2 Spyder et Celica 2000 et plus tard

Modèle ET - Radiateurs et bouteilles de liquide de refroidissement avec filetage externe sur le goulot

Bouchon de radiateur	Adaptateur de système n°	Adaptateur du bouchon n°	Application(s)
	MVA103 	MVA203 	Applications É.U, nombreuses spécialement GM commençant début 1990 jusqu'à l'année en cours. Aussi certains modèles Mercedes, Jaguar et Ford.
	MVA104 	MVA204 	Volkswagen et Audi, modèles depuis 1975 jusqu'à 1993 avec filetage externe sur la bouteille de liquide de refroidissement
	MVA105 	MVA205 	Peugeot 206/406, Volvo, Land Rover Freelander, Alfa Romeo 164, Renault, Mini, Jeep, Sterling, Saab avec filetage externe sur la bouteille de liquide de refroidissement
	MVA107 	MVA207 	Porsche, Mercury, Saturn, Saab, Jaguar, Range Rover, Pontiac, Daewoo, Ford
	MVA109 	MVA209 	Mercedes E-Class 1996 et plus tard, Mercedes avec filetage externe sur la bouteille de liquide de refroidissement (excepté M-Class), Chrysler Crosystème fire 2004 et plus tard
	MVA110 	MVA210 	Ford Focus et Escape, Jaguar XK8 et XJ8, Mazda Tribute
	MVA112 	MVA207 	BMW jusqu'à 1987, Merkur Scorpio 1987 jusqu'à 1989
	MVA113 	MVA213 	BMW 1998 jusqu'à 2002 avec filetage externe sur la bouteille de liquide de refroidissement, Land Rover Range Rover 1995 jusqu'à 1997
	MVA114 	MVA214 	Mazda 3

Pour obtenir la liste la plus récente d'utilisation des adaptateurs, rendez visite à notre site web www.mityvac.com et sélectionnez le lien **Cooling System Equipment** (Équipement pour le système de refroidissement).

Application d'adaptateur de système de refroidissement et de bouchon

Marque	Année début	Année fin	Moteur	Adaptateur de système	Adaptateur de bouchon
Acura					
CL	1997	–		MVA102	MVA202
Integra	1990	1993		MVA101	MVA201
Integra	1994	1999		MVA102	MVA202
Legend	1991	1996		MVA102	MVA202
MDX	2001	–		MVA102	MVA202
TL	1995	–		MVA102	MVA202
Alfa Romeo					
164			avec goulot de remplissage fileté	MVA105	MVA205
Audi					
	1975	1993	avec filetage mâle sur la bouteille d'expansion tank	MVA104	MVA204
A4	1996	–		MVA108	MVA208
A6	1998	–		MVA108	MVA208
A8	1997	–		MVA108	MVA208
TT	2000	–		MVA108	MVA208
BMW					
	–	1987	avec goulot de remplissage fileté	MVA112	MVA207
3 Series	1998	–		MVA113	MVA213
5 Series	1997	2003		MVA113	MVA213
7 Series	1998	–		MVA113	MVA213
Buick					
LeSabre	1990	–		MVA100	MVA200
Park Avenue	1991	–		MVA100	MVA200
Roadmaster	1994	1996		MVA103	MVA203
Skylark	1992	1998		MVA103	MVA203
Cadillac					
Catera	1997	2001		MVA107	MVA207
CTS	2003	–		MVA103	MVA203
Escalade	1999	–		MVA103	MVA203
Fleetwood	1994	1996		MVA103	MVA203
Seville	1998	–		MVA103	MVA203
Chevrolet					
Beretta	1992	1996		MVA103	MVA203
Camaro	1999	2002		MVA103	MVA203
Caprice	1994	1996		MVA103	MVA203
Cavalier	1995	–		MVA103	MVA203
Corsica	1992	1996		MVA103	MVA203
Corvette	1999	–		MVA103	MVA203
Impala	1994	–		MVA103	MVA203
Lumina	1990	2001		MVA100	MVA100
Malibu	1997	–		MVA103	MVA203
Metro	1998	1998		MVA102	MVA202
Metro	1999	–		MVA103	MVA203
Nova	1985	1998		MVA101	MVA201
Prizm	1998	–		MVA102	MVA202
Prizm	1999	–		MVA103	MVA203
Silverado	1999	–		MVA103	MVA203
Spectrum	1985	1988		MVA101	MVA201
Sprint	1985	1988		MVA101	MVA201
Tahoe	1999	–		MVA103	MVA203
Tracker	1998	1998		MVA102	MVA202
Tracker	1999	–		MVA103	MVA203
Venture	1997	–		MVA100	MVA200
Chrysler					
300M	1999	2004		MVA100	MVA200
Crossfire	2004	–		MVA109	MVA209
Laser	1991	1998		MVA101	MVA201
Sebring	1995	–		MVA100	MVA200
Daewoo					
All	1999	2001		MVA107	MVA207
Dodge					
Caravan	1989	–		MVA100	MVA200
Colt	1984	1992		MVA101	MVA201
Colt	1993	1994		MVA102	MVA202
Dakota	1989	–		MVA100	MVA102
Stealth	1991	1996		MVA101	MVA201
Stratus	1995	–		MVA100	MVA200
Eagle					
Summit	1993	1995		MVA102	MVA202
Talon	1991	1998		MVA101	MVA201
Ford					
Contour	1995	2000		MVA107	MVA207
Crown Victoria	1993	2003		MVA103	MVA203
E Series Vans	1995	–	avec filetage mâle	MVA103	MVA203
Escape	2001	–		MVA110	MVA210

Marque	Année début	Année fin	Moteur	Adaptateur de système	Adaptateur de bouchon
Ford					
Escort	1991	–		MVA101	MVA201
Excursion	2000	–		MVA103	MVA203
Expedition	1997	–		MVA103	MVA203
Explorer	1995	2001		MVA101	MVA201
Explorer	2002	–		MVA103	MVA203
F Series Trucks	1995	–		MVA103	MVA203
Five Hundred	2005	–		MVA103	MVA203
Festiva	1988	1993		MVA101	MVA201
Fiesta	1995	–		MVA107	MVA207
Focus	1998	–		MVA107	MVA207
Fusion	2006	–		MVA107	MVA207
Probe	1989	1997		MVA101	MVA201
Ranger	1987	–		MVA101	MVA201
Taurus	1996	–		MVA103	MVA203
Tempo	1992	1994		MVA101	MVA201
Thunderbird	1989	1992		MVA101	MVA201
Thunderbird	1993	1997	avec V6	MVA101	MVA201
Thunderbird	1993	1997	avec V8	MVA103	MVA203
Thunderbird	2002	–		MVA103	MVA203
Windstar	1995	–		MVA101	MVA201
Geo					
Metro	1989	1994		MVA101	MVA201
Metro	1995	1998		MVA102	MVA202
Prizm	1998	1998		MVA101	MVA201
Prizm	1998	–		MVA102	MVA202
Prizm	1993	1997		MVA102	MVA202
Tracker	1989	1993		MVA101	MVA201
Tracker	1994	1998		MVA102	MVA202
GMC					
Envoy	1998	–		MVA103	MVA203
Sierra	1999	–		MVA103	MVA203
Yukon	1999	–		MVA103	MVA203
Honda					
Accord	1990	1993		MVA101	MVA201
Accord	1994	–		MVA102	MVA202
Civic	1988	1991		MVA101	MVA201
Civic	1991	–		MVA102	MVA202
Motorcycles	1991	2004		MVA101	MVA201
Odyssey	1995	–		MVA102	MVA202
Passport	1994	–		MVA101	MVA201
Pilot	2003	–		MVA102	MVA202
Prelude	1990	1998		MVA101	MVA201
Hummer					
H2	2003	–		MVA103	MVA203
Hyundai					
All	1987	–		MVA101	MVA201
Infiniti					
All	1992	–		MVA101	MVA201
International					
466 engine	1994	1998	avec filetage mâle sur le goulot de remplissage	MVA103	MVA203
Isuzu					
All	1992	1997		MVA101	MVA201
All	1998	–		MVA102	MVA202
Jaguar					
All	1990	1994	avec filetage mâle sur le goulot de remplissage	MVA107	MVA207
S-Type	2000	–		MVA103	MVA203
XJ8	1998	–		MVA110	MVA210
XK8	1997	–		MVA110	MVA210
X-Type	2002	–		MVA107	MVA207
Jeep					
All	1987	1990	avec filetage mâle	MVA105	MVA205
Kia					
Sedona	2003	–		MVA101	MVA201
Land Rover					
Discovery	1989	2004		MVA107	MVA207
Discovery LR3	2005	–		MVA103	MVA203
Freelander	2002	2002		MVA105	MVA205
Freelander	2003	–		MVA103	MVA203
Range Rover	1988	1994		MVA107	MVA207
Range Rover	1995	–		MVA113	MVA213
Lexus					
ES 250	1990	1991		MVA102	MVA202
ES 300	1992	1993		MVA102	MVA202
ES 300	1994	1999		MVA101	MVA201
GS 300	1993	1999		MVA102	MVA202

Pour obtenir la liste la plus récente d'utilisation des adaptateur, rendez visite à notre site web www.mityvac.com et sélectionnez le lien **Cooling System Equipment** (Équipement pour le système de refroidissement).

Application d'adaptateur de système de refroidissement et de bouchon

Marque	Année début	Année fin	Moteur	Adaptateur de système	Adaptateur de bouchon
Lexus					
GS 400	1998	1999		MVA102	MVA202
LS 400	1990	1999		MVA101	MVA201
LX 450	1996	1999		MVA101	MVA201
LX 470	1996	1999		MVA101	MVA201
RX 330	2004	-		MVA101	MVA201
Lincoln					
Mark VIII	1993	1998		MVA103	MVA203
Navigator	1997	-		MVA103	MVA203
Towncar	1993	-		MVA103	MVA203
Mazda					
3	2004	-		MVA114	MVA214
All	1985	1999	non protégé 1995 avec 1,5 l	MVA101	MVA201
MPV	1990	-		MVA101	MVA201
Protégé	1995	-	1,5 IL	MVA102	MVA202
Tribute	2001	-		MVA110	MVA210
Mercedes					
			avec goulot de remplissage fileté dur réservoir d'expansion (excepté M-Class)	MVA109	MVA209
E-Class	1996	-		MVA109	MVA209
M-Class	1998	-		MVA103	MVA203
Mercury					
Cougar	1989	1992		MVA101	MVA201
Cougar	1993	1997	avec V6	MVA101	MVA201
Cougar	1993	1997	avec V8	MVA103	MVA203
Grand Marquis	1993	2003		MVA103	MVA203
Milan	2006	-		MVA103	MVA203
Mountaineer	2002	-		MVA103	MVA203
Mystique	1995	2000		MVA107	MVA207
Sable	1996	-		MVA103	MVA203
Topaz	1992	1994		MVA101	MVA201
Tracer	1991	1999		MVA101	MVA201
Villager	1993	-		MVA101	MVA201
Villager	1995	1999		MVA101	MVA201
Merkur					
Scorpio	1987	1989		MVA112	MVA207
Mini					
Cooper S	2002	-		MVA105	MVA205
Mitsubishi					
3000GT	1991	1998		MVA101	MVA201
Diamante	1992	1995		MVA101	MVA201
Diamante	1996	-		MVA102	MVA202
Galant	1985	1993		MVA101	MVA201
Galant	1994	-		MVA102	MVA202
Mirage	1985	1992		MVA101	MVA201
Mirage	1993	-		MVA102	MVA202
Montero	1989	1998		MVA101	MVA201
Montero Sport	1997	-		MVA102	MVA202
Starion	1989	1993		MVA101	MVA201
Nissan					
All	1987	-		MVA101	MVA201
Oldsmobile					
Achieva	1992	1998		MVA103	MVA203
Alero	1999	-		MVA103	MVA203
Aurora	1995	-		MVA103	MVA203
Cutlass	1997	1998		MVA103	MVA203
Intrigue	1999	-		MVA103	MVA203
Silhouette	1990	-		MVA100	MVA200
Peugeot					
206	1999	-		MVA105	MVA205
307	2004	-		MVA105	MVA205
406	1999	-		MVA105	MVA205
407	2004	-		MVA105	MVA205
807	2004	-		MVA105	MVA205
Pontiac					
Bonneville	1990	-		MVA100	MVA200
Firebird	1999	2002		MVA103	MVA203
Grand Am	1992	-		MVA103	MVA203
Grand Prix	-	2003		MVA100	MVA200
Grand Prix	2004	-		MVA103	MVA203
GTO	2004	-		MVA103	MVA203
Le Mans	1988	1993		MVA107	MVA207
Sunfire	1995	-		MVA103	MVA203

Marque	Année début	Année fin	Moteur	Adaptateur de système	Adaptateur de bouchon
Porsche					
911	1999	-		MVA107	MVA207
Boxter	1997	-		MVA107	MVA207
Renault					
All	1985	1987		MVA105	MVA205
Avantime	2002	-		MVA105	MVA205
Espace	2002	-		MVA105	MVA205
Saab					
9-2	2004	-		MVA110	MVA210
9-3	1999	-		MVA110	MVA210
9-5	1999	-		MVA110	MVA210
9-7	2004	-		MVA110	MVA210
900	1978	1993		MVA105	MVA205
900	1994	1998		MVA107	MVA207
9000	1986	1998		MVA105	MVA205
Saturn					
All	1990	-		MVA103	MVA203
L-Series	2000	-		MVA107	MVA207
Sterling					
All	1987	1991		MVA105	MVA205
Subaru					
All	1984	-	Avec petit goulot de remplissage	MVA101	MVA201
Suzuki					
	1983	1995	Avec goulot de 16 mm	MVA101	MVA201
	1989	1999	Avec goulot de 9 mm	MVA102	MVA202
XL-7	2001	-		MVA102	MVA202
Toyota					
4Runner	1669	-		MVA102	MVA202
4Runner	1986	1995		MVA101	MVA201
Avalon	1995	-		MVA101	MVA201
Camry	1983	1989		MVA101	MVA201
Camry	1990	1991	excepté V6 avec transmission automatique	MVA101	MVA201
Camry	1990	1991	V6 avec transmission automatique	MVA102	MVA202
Camry	1992	-		MVA102	MVA202
Camry	1994	1999	4 cylindres	MVA101	MVA201
Celica	1982	1989		MVA101	MVA201
Celica	1990	1998		MVA102	MVA202
Celica	2000	-		MVA111	MVA211
Corolla	1983	1992		MVA101	MVA201
Corolla	1993	-		MVA102	MVA202
Cressida	1985	1992		MVA101	MVA201
Echo	2000	-		MVA102	MVA202
Land Cruiser	1987	-		MVA101	MVA201
MR2 Spyder	2000	-		MVA111	MVA211
Paseo	1992	1997		MVA102	MVA202
Pickup	1983	1992		MVA101	MVA201
Previa	1989	1997		MVA101	MVA201
RAV4	1996	-		MVA102	MVA202
Sienna	1998	1999		MVA101	MVA201
Solara	1998	-		MVA101	MVA201
Starlet	1983	1984		MVA101	MVA201
Supra	1986	1992	non turbo	MVA101	MVA201
Supra	1990	1992	turbo	MVA102	MVA202
T100	1995	1998		MVA101	MVA201
Tacoma	1995	-		MVA101	MVA201
Tercel	1983	1990		MVA101	MVA201
Tercel	1991	1999		MVA102	MVA202
Volkswagen					
	1975	1993	Avec filetage mâle sur la bouteille d'expansion	MVA104	MVA204
	1990	1998	avec filetage femelle sur le goulot de remplissage de la bouteille d'expansion (excepté 1998 Passat et nouveau Beetle)	MVA106	MVA206
Beetle	1998	-		MVA108	MVA208
Eurovan	1990	2003		MVA106	MVA206
Golf	1983	1992		MVA104	MVA204
Golf	1993	1998		MVA106	MVA206
Golf	1999	-		MVA108	MVA208
Jetta	1999	-		MVA108	MVA208
Passat	1998	-		MVA108	MVA208
Volvo					
			Véhicules à passagers avec goulot fileté	MVA105	MVA205

¿Tiene alguna duda técnica?

Si tiene dudas, o requiere servicio técnico, póngase en contacto con nuestros técnicos de servicio capacitados llamando al:

1-314-679-4200 ext. 4782

Lunes a viernes de 7:30 am a 4:15 pm, hora central estándar

Visite nuestro sitio web en www.mityvac.com para obtener información sobre nuevos productos, catálogos e instrucciones para el uso del producto.

¿Necesita piezas de reparación?

Para pedir piezas de repuesto o servicio, visítenos en www.mityvac.com o llame de forma gratuita al 1-800-992-9898.



Guía de selección del adaptador

Los adaptadores del sistema de enfriamiento y de las tapas del mismo constituyen el método para conectar el equipo de prueba al sistema de enfriamiento o la tapa de presión del mismo. Para asegurar unos resultados precisos de la prueba, deben duplicar la integridad del sistema cerrado del vehículo formando un sello estanco al aire fiable entre el probador y el sistema de enfriamiento o la tapa. La selección del adaptador correcto para la botella de refrigerante, radiador o tapa de presión usado en su vehículo específico es crucial para obtener resultados precisos y fiables.

La correspondencia del adaptador apropiado a su aplicación entre al menos 15 adaptadores diferentes de sistemas de enfriamiento y 14 adaptadores diferentes de tapas de sistemas de enfriamiento puede parecer confuso, pero al seguir el procedimiento de abajo y usar los cuadros y las ilustraciones proporcionados, verá que el proceso de selección es simple, rápido y fiable.

Empiece buscando simplemente la marca, el modelo y el año del vehículo que se vaya a probar en la Guía de aplicaciones. Los números de pieza para el adaptador de pruebas del sistema y el adaptador de pruebas de la tapa se citan aquí para su conveniencia. Si no puede identificar su vehículo usando esta guía, o si tiene dudas sobre la información, pase al siguiente procedimiento.

Hay tres (3) estilos fácilmente reconocibles de cuellos de radiador o botella de refrigerante:

- | | |
|------------------|-----------|
| 1. Bayoneta | Estilo BA |
| 2. Rosca externa | Estilo ET |
| 3. Rosca interna | Estilo IT |

Quite la tapa e inspeccione el cuello del radiador o de la botella de refrigerante. Si es un cuello estilo bayoneta, es del estilo BA. Si el cuello tiene una rosca externa, es del estilo ET. Si el cuello tiene una rosca interna es del estilo IT. Usando la guía, localice el estilo para su aplicación. Compare la tapa del sistema de enfriamiento con las imágenes mostradas en la guía y repase las aplicaciones citadas. Los adaptadores para probar sistemas de enfriamiento tienen una tapa amarilla; los adaptadores para probar las tapas de presión tienen una tapa azul. Usando esta información, debe ser fácil identificar el adaptador apropiado para su aplicación.

Estilos de cuello de botella de radiador o refrigerante

Estilo BA: Bayoneta

Cuello de botella de radiador o refrigerante	Tapa de botella de radiador o refrigerante
	

Estilo ET: Rosca externa

Cuello de botella de refrigerante	Tapa de botella de refrigerante
	





Estilo IT: Rosca interna

Cuello de botella de refrigerante	Tapa de botella de refrigerante
	




Estilo BA – Radiadores y botellas de refrigerante con cuello de estilo bayoneta

Tapa de presión	N° adaptador. sist.	N° adapt. tapa	Aplicaciones
	MVA100 	MVA200 	El estilo bayoneta grande original se usa en la mayoría de los automóviles de los primeros modelos. Se sigue usando en muchas aplicaciones hasta el año actual.
	MVA101 	MVA201 	El estilo bayoneta grande original se usa en la mayoría de los automóviles de los primeros modelos. Se sigue usando en muchas aplicaciones hasta el año actual.
	MVA102 	MVA202 	El estilo bayoneta grande original se usa en la mayoría de los automóviles de los primeros modelos. Se sigue usando en muchas aplicaciones hasta el año actual.

Estilo IT – Radiadores y botellas de refrigerante con roscas internas en el cuello

Tapa de presión	N° adaptador. sist.	N° adapt. tapa	Aplicaciones
	MVA106 	MVA206 	Modelos de Volkswagen de 1990-1998 con rosca interna en la botella de refrigerante.
	MVA108 	MVA208 	Modelos de Volkswagen y Audi de 1998 y posteriores con rosca interna en la botella de refrigerante.
	MVA111 	MVA211 	Toyota MR2 Spyder y Celica 2000 y posteriores.

Estilo ET – Radiadores y botellas de refrigerante con roscas externas en el cuello

Tapa de presión	N° adaptador. sist.	N° adapt. tapa	Aplicaciones
	MVA103 	MVA203 	Numerosas aplicaciones nacionales especialmente GM empezando en los primeros años de los 90 hasta el año actual. También algunos Mercedes, Jaguar y Ford.
	MVA104 	MVA204 	Modelos de Volkswagen y Audi de 1975 a 1993 con rosca externa en la botella de refrigerante.
	MVA105 	MVA205 	Peugeot 206/406, Volvo, Land Rover Freelander, Alfa Romeo 164, Renault, Mini, Jeep, Sterling, Saab con rosca externa en la botella de refrigerante.
	MVA107 	MVA207 	Porsche, Mercury, Saturn, Saab, Jaguar, Range Rover, Pontiac, Daewoo, Ford.
	MVA109 	MVA209 	Mercedes E-Class 1996 y posteriores, Mercedes con rosca externa en la botella de refrigerante (excepto M-Class), Chrysler Crossfire 2004 y posteriores.
	MVA110 	MVA210 	Ford Focus y Escape, Jaguar XK8 y XJ8, Mazda Tribute.
	MVA112 	MVA207 	BMW hasta 1987, Merkur Scorpio 1987 hasta 1989.
	MVA113 	MVA213 	BMW 1998 hasta 2002 con rosca externa en la botella de refrigerante, Land Rover Range Rover 1995 hasta 1997.
	MVA114 	MVA214 	Mazda 3

Para obtener la lista más actualizada de aplicaciones de adaptadores, visite nuestro sitio web en www.mityvac.com y seleccione el enlace de **Equipos de sistemas de enfriamiento**.

Aplicaciones de adaptadores de sistema de enfriamiento y tapa

Modelo	Año inic.	Año fin	Motor	Adapt. sistema	Adapt. tapa
Acura					
CL	1997	-		MVA102	MVA202
Integra	1990	1993		MVA101	MVA201
Integra	1994	1999		MVA102	MVA202
Legend	1991	1996		MVA102	MVA202
MDX	2001	-		MVA102	MVA202
TL	1995	-		MVA102	MVA202
Alfa Romeo					
164			con cuello de llenado roscado	MVA105	MVA205
Audi					
	1975	1993	con rosca macho en el tanque de expansión	MVA104	MVA204
A4	1996	-		MVA108	MVA208
A6	1998	-		MVA108	MVA208
A8	1997	-		MVA108	MVA208
TT	2000	-		MVA108	MVA208
BMW					
	-	1987	con cuello de llenado roscado	MVA112	MVA207
3 Series	1998	-		MVA113	MVA213
5 Series	1997	2003		MVA113	MVA213
7 Series	1998	-		MVA113	MVA213
Buick					
LeSabre	1990	-		MVA100	MVA200
Park Avenue	1991	-		MVA100	MVA200
Roadmaster	1994	1996		MVA103	MVA203
Skylark	1992	1998		MVA103	MVA203
Cadillac					
Catera	1997	2001		MVA107	MVA207
CTS	2003	-		MVA103	MVA203
Escalade	1999	-		MVA103	MVA203
Fleetwood	1994	1996		MVA103	MVA203
Seville	1998	-		MVA103	MVA203
Chevrolet					
Beretta	1992	1996		MVA103	MVA203
Camaro	1999	2002		MVA103	MVA203
Caprice	1994	1996		MVA103	MVA203
Cavalier	1995	-		MVA103	MVA203
Corsica	1992	1996		MVA103	MVA203
Corvette	1999	-		MVA103	MVA203
Impala	1994	-		MVA103	MVA203
Lumina	1990	2001		MVA100	MVA100
Malibu	1997	-		MVA103	MVA203
Metro	1998	1998		MVA102	MVA202
Metro	1999	-		MVA103	MVA203
Nova	1985	1998		MVA101	MVA201
Prizm	1998	-		MVA102	MVA202
Prizm	1999	-		MVA103	MVA203
Silverado	1999	-		MVA103	MVA203
Spectrum	1985	1988		MVA101	MVA201
Sprint	1985	1988		MVA101	MVA201
Tahoe	1999	-		MVA103	MVA203
Tracker	1998	1998		MVA102	MVA202
Tracker	1999	-		MVA103	MVA203
Venture	1997	-		MVA100	MVA200
Chrysler					
300M	1999	2004		MVA100	MVA200
Crossfire	2004	-		MVA109	MVA209
Laser	1991	1998		MVA101	MVA201
Sebring	1995	-		MVA100	MVA200
Daewoo					
Todos	1999	2001		MVA107	MVA207
Dodge					
Caravan	1989	-		MVA100	MVA200
Colt	1984	1992		MVA101	MVA201
Colt	1993	1994		MVA102	MVA202
Dakota	1989	-		MVA100	MVA102
Stealth	1991	1996		MVA101	MVA201
Stratus	1995	-		MVA100	MVA200
Eagle					
Summit	1993	1995		MVA102	MVA202
Talon	1991	1998		MVA101	MVA201
Ford					
Contour	1995	2000		MVA107	MVA207
Crown Victoria	1993	2003		MVA103	MVA203
E Series Vans	1995	-	con rosca macho	MVA103	MVA203
Escape	2001	-		MVA110	MVA210

Modelo	Año inic.	Año fin	Motor	Adapt. sistema	Adapt. tapa
Ford					
Escort	1991	-		MVA101	MVA201
Excursion	2000	-		MVA103	MVA203
Expedition	1997	-		MVA103	MVA203
Explorer	1995	2001		MVA101	MVA201
Explorer	2002	-		MVA103	MVA203
F Series Trucks	1995	-		MVA103	MVA203
Five Hundred	2005	-		MVA103	MVA203
Festiva	1988	1993		MVA101	MVA201
Fiesta	1995	-		MVA107	MVA207
Focus	1998	-		MVA107	MVA207
Fusion	2006	-		MVA107	MVA207
Probe	1989	1997		MVA101	MVA201
Ranger	1987	-		MVA101	MVA201
Taurus	1996	-		MVA103	MVA203
Tempo	1992	1994		MVA101	MVA201
Thunderbird	1989	1992		MVA101	MVA201
Thunderbird	1993	1997	con V6	MVA101	MVA201
Thunderbird	1993	1997	con V8	MVA103	MVA203
Thunderbird	2002	-		MVA103	MVA203
Windstar	1995	-		MVA101	MVA201
Geo					
Metro	1989	1994		MVA101	MVA201
Metro	1995	1998		MVA102	MVA202
Prizm	1998	1998		MVA101	MVA201
Prizm	1998	-		MVA102	MVA202
Prizm	1993	1997		MVA102	MVA202
Tracker	1989	1993		MVA101	MVA201
Tracker	1994	1998		MVA102	MVA202
GMC					
Envoy	1998	-		MVA103	MVA203
Sierra	1999	-		MVA103	MVA203
Yukon	1999	-		MVA103	MVA203
Honda					
Accord	1990	1993		MVA101	MVA201
Accord	1994	-		MVA102	MVA202
Civic	1988	1991		MVA101	MVA201
Civic	1991	-		MVA102	MVA202
Motorcycles	1991	2004		MVA101	MVA201
Odyssey	1995	-		MVA102	MVA202
Passport	1994	-		MVA101	MVA201
Pilot	2003	-		MVA102	MVA202
Prelude	1990	1998		MVA101	MVA201
Hummer					
H2	2003	-		MVA103	MVA203
Hyundai					
Todos	1987	-		MVA101	MVA201
Infiniti					
Todos	1992	-		MVA101	MVA201
International					
466 engine	1994	1998	con rosca macho en el cuello de llenado	MVA103	MVA203
Isuzu					
Todos	1992	1997		MVA101	MVA201
Todos	1998	-		MVA102	MVA202
Jaguar					
Todos	1990	1994	con rosca macho en el cuello de llenado	MVA107	MVA207
S-Type	2000	-		MVA103	MVA203
XJ8	1998	-		MVA110	MVA210
XK8	1997	-		MVA110	MVA210
X-Type	2002	-		MVA107	MVA207
Jeep					
Todos	1987	1990	con rosca macho	MVA105	MVA205
Kia					
Sedona	2003	-		MVA101	MVA201
Land Rover					
Discovery	1989	2004		MVA107	MVA207
Discovery LR3	2005	-		MVA103	MVA203
Freelander	2002	2002		MVA105	MVA205
Freelander	2003	-		MVA103	MVA203
Range Rover	1988	1994		MVA107	MVA207
Range Rover	1995	-		MVA113	MVA213
Lexus					
ES 250	1990	1991		MVA102	MVA202
ES 300	1992	1993		MVA102	MVA202
ES 300	1994	1999		MVA101	MVA201
GS 300	1993	1999		MVA102	MVA202

Para obtener la lista más actualizada de aplicaciones de adaptadores, visite nuestro sitio web en www.mityvac.com y seleccione el enlace de **Equipos de sistemas de enfriamiento**.

Aplicaciones de adaptadores de sistema de enfriamiento y tapa

Modelo	Año inic.	Año fin	Motor	Adapt. sistema	Adapt. tapa
Lexus					
GS 400	1998	1999		MVA102	MVA202
LS 400	1990	1999		MVA101	MVA201
LX 450	1996	1999		MVA101	MVA201
LX 470	1996	1999		MVA101	MVA201
RX 330	2004	-		MVA101	MVA201
Lincoln					
Mark VIII	1993	1998		MVA103	MVA203
Navigator	1997	-		MVA103	MVA203
Towncar	1993	-		MVA103	MVA203
Mazda					
3	2004	-		MVA114	MVA214
Todos	1985	1999	no 1995 Protégé con 1.5L	MVA101	MVA201
MPV	1990	-		MVA101	MVA201
Protégé	1995	-	1.5 L	MVA102	MVA202
Tribute	2001	-		MVA110	MVA210
Mercedes					
			con cuello de llenado roscado en el tanque de expansión (excepto la Clase M)	MVA109	MVA209
E-Class	1996	-		MVA109	MVA209
M-Class	1998	-		MVA103	MVA203
Mercury					
Cougar	1989	1992		MVA101	MVA201
Cougar	1993	1997	con V6	MVA101	MVA201
Cougar	1993	1997	con V8	MVA103	MVA203
Grand Marquis	1993	2003		MVA103	MVA203
Milan	2006	-		MVA103	MVA203
Mountaineer	2002	-		MVA103	MVA203
Mystique	1995	2000		MVA107	MVA207
Sable	1996	-		MVA103	MVA203
Topaz	1992	1994		MVA101	MVA201
Tracer	1991	1999		MVA101	MVA201
Villager	1993	-		MVA101	MVA201
Villager	1995	1999		MVA101	MVA201
Merkur					
Scorpio	1987	1989		MVA112	MVA207
Mini					
Cooper S	2002	-		MVA105	MVA205
Mitsubishi					
3000GT	1991	1998		MVA101	MVA201
Diamante	1992	1995		MVA101	MVA201
Diamante	1996	-		MVA102	MVA202
Galant	1985	1993		MVA101	MVA201
Galant	1994	-		MVA102	MVA202
Mirage	1985	1992		MVA101	MVA201
Mirage	1993	-		MVA102	MVA202
Montero	1989	1998		MVA101	MVA201
Montero Sport	1997	-		MVA102	MVA202
Starion	1989	1993		MVA101	MVA201
Nissan					
Todos	1987	-		MVA101	MVA201
Oldsmobile					
Achieva	1992	1998		MVA103	MVA203
Alero	1999	-		MVA103	MVA203
Aurora	1995	-		MVA103	MVA203
Cutlass	1997	1998		MVA103	MVA203
Intrigue	1999	-		MVA103	MVA203
Silhouette	1990	-		MVA100	MVA200
Peugeot					
206	1999	-		MVA105	MVA205
307	2004	-		MVA105	MVA205
406	1999	-		MVA105	MVA205
407	2004	-		MVA105	MVA205
807	2004	-		MVA105	MVA205
Pontiac					
Bonneville	1990	-		MVA100	MVA200
Firebird	1999	2002		MVA103	MVA203
Grand Am	1992	-		MVA103	MVA203
Grand Prix	-	2003		MVA100	MVA200
Grand Prix	2004	-		MVA103	MVA203
GTO	2004	-		MVA103	MVA203
Le Mans	1988	1993		MVA107	MVA207
Sunfire	1995	-		MVA103	MVA203

Año Modelo	Año inic.	fin	Adapt. Motor	Adapt. sistema	tapa
Porsche					
911	1999	-		MVA107	MVA207
Boxter	1997	-		MVA107	MVA207
Renault					
Todos	1985	1987		MVA105	MVA205
Avantime	2002	-		MVA105	MVA205
Espace	2002	-		MVA105	MVA205
Saab					
9-2	2004	-		MVA110	MVA210
9-3	1999	-		MVA110	MVA210
9-5	1999	-		MVA110	MVA210
9-7	2004	-		MVA110	MVA210
900	1978	1993		MVA105	MVA205
900	1994	1998		MVA107	MVA207
9000	1986	1998		MVA105	MVA205
Saturn					
Todos	1990	-		MVA103	MVA203
L-Series	2000	-		MVA107	MVA207
Sterling					
Todos	1987	1991		MVA105	MVA205
Subaru					
Todos	1984	-	con cuello de llenado pequeño	MVA101	MVA201
Suzuki					
	1983	1995	con cuello de 16 mm de profundidad	MVA101	MVA201
	1989	1999	con cuello de 9 mm de profundidad	MVA102	MVA202
XL-7	2001	-		MVA102	MVA202
Toyota					
4Runner	1669	-		MVA102	MVA202
4Runner	1986	1995		MVA101	MVA201
Avalon	1995	-		MVA101	MVA201
Camry	1983	1989		MVA101	MVA201
Camry	1990	1991	excepto V6 con transmisión automática	MVA101	MVA201
Camry	1990	1991	V6 con transmission automática	MVA102	MVA202
Camry	1992	-		MVA102	MVA202
Camry	1994	1999	4 cilindros	MVA101	MVA201
Celica	1982	1989		MVA101	MVA201
Celica	1990	1998		MVA102	MVA202
Celica	2000	-		MVA111	MVA211
Corolla	1983	1992		MVA101	MVA201
Corolla	1993	-		MVA102	MVA202
Cressida	1985	1992		MVA101	MVA201
Echo	2000	-		MVA102	MVA202
Land Cruiser	1987	-		MVA101	MVA201
MR2 Spyder	2000	-		MVA111	MVA211
Paseo	1992	1997		MVA102	MVA202
Pickup	1983	1992		MVA101	MVA201
Previa	1989	1997		MVA101	MVA201
RAV4	1996	-		MVA102	MVA202
Sienna	1998	1999		MVA101	MVA201
Solara	1998	-		MVA101	MVA201
Starlet	1983	1984		MVA101	MVA201
Supra	1986	1992	no turbo	MVA101	MVA201
Supra	1990	1992	turbo	MVA102	MVA202
T100	1995	1998		MVA101	MVA201
Tacoma	1995	-		MVA101	MVA201
Tercel	1983	1990		MVA101	MVA201
Tercel	1991	1999		MVA102	MVA202
Volkswagen					
	1975	1993	con rosca macho en tanque de expansión	MVA104	MVA204
	1990	1998	con rosca hem. en cuello llenado tanque expansión (excepto Passat 1998 y nuevo Beetle)	MVA106	MVA206
Beetle	1998	-		MVA108	MVA208
Eurovan	1990	2003		MVA106	MVA206
Golf	1983	1992		MVA104	MVA204
Golf	1993	1998		MVA106	MVA206
Golf	1999	-		MVA108	MVA208
Jetta	1999	-		MVA108	MVA208
Passat	1998	-		MVA108	MVA208
Volvo					
			vehículos de turismo con cuello roscado	MVA105	MVA205