

APA MR

Abastecedora de Productos Automotrices

Nuestra visión del éxito:

A través del esfuerzo constante y una actitud siempre abierta a la negociación, creamos las herramientas necesarias para que nuestros clientes puedan contar con la certeza de nuestro compromiso global: la calidad total y su entera satisfacción. El cliente que adquiere productos APA no se preocupará por calidad lo dará por hecho.

¿Qué nos hace diferente?

Con la experiencia de más de 20 años en ingeniería especializada, una constante actualización de nuestra amplia línea de productos, y la mejora continua de servicio a nuestros clientes nos hace otorgar calidad digna de competencia a nivel mundial, ofreciendo productos de excelente valor, calificados con los precios más competitivos del mercado.

ÍNDICE

APA
MR

SOPORTES EQUIPO PESADO

CHEVROLET

KODIAK	1
--------------	---

DINA

500 / 600	1
751 / 851	1
AVANTE / HALCON / MARCO POLO / VIAGGIO	1
DINA 3200	1
FAMSA	2
NAVISTAR 4700 / 4900	2
OLIMPICO	2

DODGE

PERKINS	2
---------------	---

FORD

PERKINS	3
---------------	---

FREIGHTLINER

CENTURY CLASS	3
COLUMBIA	3

GMC

AUTOBUS CUMMINS	3
SOMEX	4

INTERNATIONAL

NAVISTAR EAGLE	4
TODOS	4
XXX	4

KENWORTH

T-600 / CATERPILLAR	5
TODOS	5

MERCEDES BENZ

904	5
906	5
TODOS	6

COMPLEMENTOS SOPORTES

CONJUNTOS PARA CARDAN	7
TAPAS PARA BALERO CARDAN	8
GANCHOS SUJETADORES DE COFRE	9
TOPES DE SUSPENSIÓN	10

MANGUERAS EQUIPO PESADO

AUTOCAR

AC SERIES CATERPILLAR 3406.....	13
AC SERIES DETROIT DIESEL.....	13
ACL SERIES CATERPILLAR 3407.....	13

BLUEBIRD

CONVENTIONAL INTERNATIONAL/NAVISTAR.....	14
TC 2000.....	14

CHEVROLET

KODIAK.....	15
W 3500.....	15
W 4500.....	15
W 5500.....	15
W 5500 HD.....	15

DINA

CORAZA.....	16
D631/D661.....	16
DINA 155 / 210 / 500 / 600.....	16
DINA 190 / 210 / 185 / 195.....	16
DINA 861.....	16
DINA S 400.....	16
DINA S 500.....	16
NAVISTAR.....	17
NAVISTAR 140 - 270.....	17
NAVISTAR 2000.....	17
NAVISTAR 3200.....	17
NAVISTAR E 250 AUTOBUS.....	17
NAVISTAR QSP 400.....	17
NAVISTAR QSP 600.....	17

DODGE

DODGE PERKINS.....	18
--------------------	----

FAMSA

CUMMINS, GMC.....	18
CUMMINS, PERKINS.....	18

FORD

FORD PERKINS.....	19
-------------------	----

FREIGHTLINER

ARGOSY.....	20
BUSINESS CLASS M2.....	20
CASCADIA.....	20

ÍNDICE



FREIGHTLINER

CENTURY CLASS	20
CLASSIC.....	21
CLASSIC XL	21
COLUMBIA	22
CORONADO	22
FC 70, FC 80	22
FL 112.....	23
FL 60 / FL 70 / FL 80	23
FL 50	23
FL 60	24
FL 70.....	24
FL 80	24
FLC.....	24
FLD	25
SOMEX.....	25

HINO

SERIES 300.....	26
-----------------	----

INTERNATIONAL / NAVISTAR

3800	27
4200	27
4400	27
466.....	27
4700	27
4800	27
4900	28
5000	28
530.....	28
5500	28
5500i	28
5600	29
5600i.....	29
5900i.....	30
7100	30
7300	30
7400	30
7500	30
7600	31
7700	31
8100	31
8500	32
9100	32
9100i	32
9200	32
9200i.....	33
9400	33
9400i.....	33
9900	33
9900i.....	34

INTERNATIONAL / NAVISTAR

9900ix	34
CAMIÓN PASAJEROS	34
CE	34
CF 600	35
CONVENTIONAL IC	35
CXT	35
DURA STAR 4300	35
PAY STAR	35
PAY STAR 5500i	35
PRO STAR SERIES	36
SERIES 4300 4400	36
TRACTO CAMIÓN	36
TRAN STAR 8600	36
WORK STAR 7400, 7500	36
WORK STAR 7600	36

ISUZU

ELF 400	37
ELF 450	37

KENWORTH

K 100	38
T 2000	38
T 300	38
T 600, W 900	38
T 660	38
T 800	39

MACK

CH SERIES	40
CHN SERIES	40
CHU SERIES	40
CT SERIES	40
CTP SERIES	40
CV SERIES	40
CXN SERIES	41
CXP SERIES	41

MERCEDES BENZ

1417	42
1421	42
1440	42
1470	42
906 6 CIL	42
ANDARE MARCOPOLLO	42
CAMIÓN URBANO	43
FL 70 80	43
M-355 0371	43
TORINO MARCOPOLLO	43

ÍNDICE

APA
MR

MERCEDES BENZ

URBANO.....	44
-------------	----

PETERBILT

330.....	45
335.....	45
340.....	45
357.....	45
362.....	46
365.....	46
367.....	46
385.....	46
386.....	46
387.....	47
389.....	47

STERLING

360.....	48
A-LINE.....	48
ACTERRA.....	49
L-LINE.....	49
MERCEDES BENZ 4000.....	50
SIGNATURE 600.....	50
SILVER STAR.....	50

THOMAS BUILT

SAF-T LINER.....	51
------------------	----

VOLVO

AUTOCAR.....	52
VN SERIES.....	52
VNL SERIES.....	52
VNM SERIES.....	52
WCA SERIES.....	52
WG SERIES.....	53
WIA SERIES.....	53
XPEDITOR CATERPILLAR 3306.....	53

COMPLEMENTOS MANGUERAS

COPLES DE ADMISIÓN EQUIPO PESADO.....	54
TUBOS Y CODOS DE ADMISIÓN EQUIPO PESADO.....	56
MANGUERA RECTA TIPO CHARTER 1910.....	58
MANGUERA PARA AIRE 2185.....	59
MANGUERA RECTA DE SILICÓN VERDE PARA RADIADOR.....	60
MANGUERA RECTA NARANJA PARA TURBOCARGADOR.....	61
MANGUERA TURBO CON ANILLOS.....	62
CONSECUTIVO.....	67

SOPORTES EQUIPO PESADO

El soporte de motor es una pieza fundamental para el correcto funcionamiento del vehículo, éstos componentes aseguran que tanto el motor como la transmisión conserven una unión firme con el chasis o el bastidor según el tipo de vehículo y además exista una alineación perfecta entre si.

Característica primordial es amortiguar las vibraciones del motor y la transmisión, aislándola de la carrocería y reduciendo al mínimo el movimiento del motor manteniéndolo perfectamente anclado en su posición correcta y garantizando que clutch, varillas y caja de velocidades conserven su alineación correcta.

En **APA** conscientes de esto elaboramos nuestros soportes bajo las más estrictas normas de control de calidad, utilizando materias primas de primera calidad las cuales son sometidas a constantes auditorias de compuestos con el objeto de evitar cualquier contaminación o disminución de sus características físicas.

Por eso, al adquirir usted nuestros productos tendrá la confianza de adquirir una pieza elaborada con tecnología de punta, durable y resistente al trabajo severo, que redundará en menores costos de operación.



CHEVROLET

1

KODIAK

Motor 6.0 V8

Años	Ubicación	No. APA
1998 2005	Motor Central Inferior	605
1998 2005	Motor Superior Derecho	606
1998 2005	Transmisión Izquierdo y Derecho	590



590



605



606



DINA

500 / 600

Máq. 155, 210

Años	Ubicación	No. APA
1965 1992	Motor Delantero Izquierdo y Derecho	107
1965 1992	Motor Trasero	105
1969 1992	Cabina	104



104



105

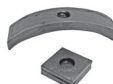


107

751 / 851

Máq. 155, 604

Años	Ubicación	No. APA
	Soporte Motor Lateral - Big Cam	467



467

AVANTE / HALCON / MARCO POLO / VIAGGIO

Años	Ubicación	No. APA
	Columpio para Suspensión - Autobús Dina	445
	Tope de Defensa - Autobús Dina	1203
	Tope de Defensa	1204
	Goma para Canilla de Suspensión - Somex 5000	1202



1202



1203



1204



445

DINA 3200

Años	Ubicación	No. APA
1965 1984	Motor Izquierdo y Derecho	293B



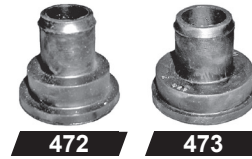
293B

ACURA

FAMSA

Máq. 350

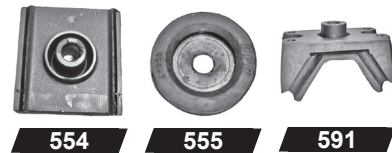
Años	Ubicación	No. APA
1980 1986	Motor Trasero - Small Cam	472
1980 1986	Motor Delantero - Small Cam, Big Cam	473



NAVISTAR 4700 / 4900

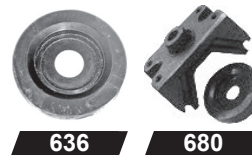
Máq. 360 / 466

Años	Ubicación	No. APA
1990 1998	Motor Izquierdo y Derecho	591
1990 1998	Motor Izquierdo y Derecho	636
2006 2010	Motor Izquierdo y Derecho - Completo (APA 591 + APA 636)	680



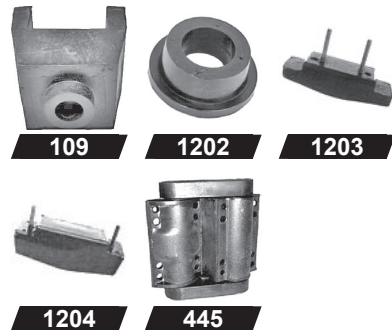
Máq. E - 195 / E - 250

Años	Ubicación	No. APA
1991 2000	Motor Delantero	555
1991 2000	Motor Delantero	554



OLIMPICO

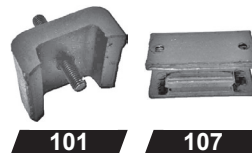
Años	Ubicación	No. APA
1965 1984	Motor Trasero	109
1965 1992	Goma para Canilla de Suspensión - Somex 500	1202
1965 1992	Tope de Defensa - Autobús Dina	1203
1965 1992	Tope para Defensa	1204
1998 2002	Columpio para Suspensión - Autobús Dina	445



PERKINS

Máq. 354 L6

Años	Ubicación	No. APA
1959 1992	Motor Trasero Izquierdo y Derecho	101
1959 1992	Motor Delantero Izquierdo y Derecho	107



PERKINS

354 L6

Años	Ubicación	No. APA
	Motor Delantero Izquierdo y Derecho	180
	Motor Trasero Izquierdo y Derecho	167
	Motor Trasero Izquierdo y Derecho - Contratación	170



167



170



180

CENTURY CLASS

DETROIT DIESEL

Años	Ubicación	No. APA
2007 2010	Motor - Su complemento 678	677
2007 2010	Motor - Su complemento 677	678
2007 2010	Motor - Completo (APA 677 + APA 678)	679



677



678



679

COLUMBIA

DETROIT DIESEL

Años	Ubicación	No. APA
2007 2010	Motor - Su Complemento 678	677
2007 2010	Motor - Su Complemento 677	678
2007 2010	Motor - Completo (APA 677 + APA 678)	679



677



678

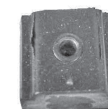


679

AUTOBUS CUMMINS

Máq. 353, 453, 471

Años	Ubicación	No. APA
1968 1987	Motor Trasero Izquierdo y Derecho	59



59

SOMEX

Máq. 5000

Años	Ubicación	No. APA
	Motor Delantero - Autobús	446



115

115A

446

Máq. 6V92

Años	Ubicación	No. APA
	Motor Trasero Izquierdo y Derecho	115
	Motor Trasero Izquierdo y Derecho - Complemento 115	115A

NAVISTAR EAGLE

Motor 9100, 9200

Años	Ubicación	No. APA
1985 - 2000	Motor - Diámetro 1/2	683
1985 - 2000	Motor - Diámetro 5/8	684
1985 - 2000	Motor - Diámetro 3/4	685



683

684

685

TODOS

Máq. RYC 160

Años	Ubicación	No. APA
1954 - 1980	Motor	173
1959 - 1992	Motor Izquierdo y Derecho	107
1963 - 1983	Motor Izquierdo y Derecho - Fase I y II	213



173

107

213

T-600 / CATERPILLAR

Máq. CAT		
Años	Ubicación	No. APA
	Motor - Contra 625 (CAT)	624
	Motor Trasero - (CAT)	625



624

625

TODOS

Años	Ubicación	No. APA
	Buje para Tensor - Remolque Trailmobile	1199
	Buje Inferior para Tensor 7/8" Roccsa	1200
	Buje Inferior para Tensor 1" Roccsa	1201
	Motor Trasero - Small Cam, Big Cam	1206
	Guia de Cofre - Completo	1428
	Repuesto de Guia de Cofre - Completo	1429



1199

1200

1201



1206

1428

1429

904

Máq. 904		
Años	Ubicación	No. APA
1996 2000	Motor Izquierdo y Derecho - Electrónico	610
1996 2000	Transmisión - Rep. 637	630
1996 2000	Transmisión (Completo) - Su Rep. 630	637



610

630

637

906

Máq. 906		
Años	Ubicación	No. APA
1996 2000	Transmisión (Completo) - Su Rep. 630	637
1996 2000	Motor Izquierdo y Derecho - Electrónico	610A
1996 2000	Transmisión - Rep. 637	630



630

637

610A

TODOS

Máq. 140, 170, 210, 255 HP

Años	Ubicación	No. APA
1993 1998	Motor Trasero	553



553



562



566

Máq. 355, 477

Años	Ubicación	No. APA
1990 1991	Motor Delantero	562
1990 1991	Motor Trasero	566
2002 2006	Radiador - Camión de Pasajeros 4 y 6 cilindros	599



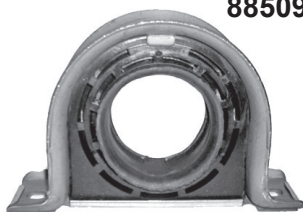
599



88509

1004

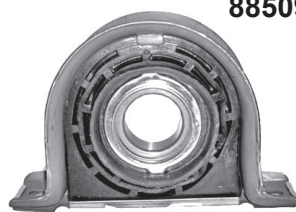
Grande, CHEVROLET Serie 800,
DINA 631, DODGE d-900



88509

1005

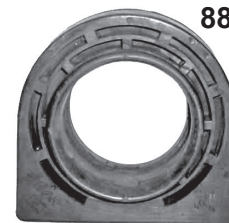
Goma cardán con base.
CHEVROLET serie 800,
DINA 631, 4661, DODGE d900,
INTERNATIONAL



88509

1006

Soporte cardan Completo.



88508

1007

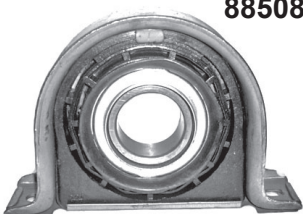
Mediana reforzada CHEVROLET,
DODGE, FORD, DINA



88508

1008

Goma cardán con base. CHE-
VROLET 3566233, DODGE
1673769, FORD B5qh 4826 a,
DINA, INTERNATIONAL, F200



88508

1009

Soporte cardán completo



88510

1010

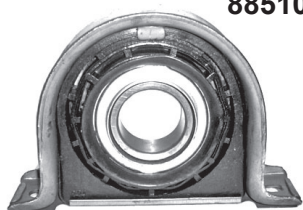
DINA camiones 210, 207.
MERCEDES BENZ



88510

1011

Goma cardán con base.
Todo camión DINA.
Número original 210121-ix



88510

1012

Soporte cardán completo



88512

1013

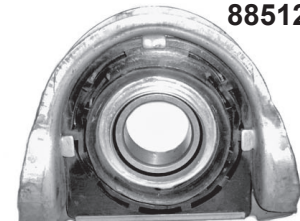
Trailer



88512

1014

Goma cardán con base.
MERCEDES BENZ,
DINA camiones 210661 -x-ix



88512

1015

Soporte cardán completo

TAPAS PARA BALERO CARDAN

APA MR**T88107****T88508****T88509****T88510****T88512**



1410

Gancho para cofre grande Volvo
28 cm



1420

Gancho para cofre extra grande
Volvo 33 cm



1434

Gancho DINA, Microbús



1435

Herraje para gancho DINA,
Microbús



1436

Gancho y herraje DINA, Microbús
completo



1437

Gancho KENWORTH



1438

Gancho y herraje Tracto 9200,
9400 Completo reforzado



1439

Gancho largo Microbús



14400

Gancho para cofre mediano Volvo
24 cm



14430

Gancho para cofre chico Volvo
22.7 cm



14440

Gancho para cofre corto MERCE-
DES BENZ, 27 cm



14450

Gancho para cofre largo MERCE-
DES BENZ, 33 cm

**1549**

Tope para sentar muelle universal.

MANGUERAS EQUIPO PESADO

Nuestras mangueras están diseñadas con las mismas especificaciones de equipo original para amoldarse a los espacios del motor, ajustándose a los puntos críticos.

Apegados a políticas de realidad nacional nuestra línea cubre modelos atrasados como los más recientes del mercado.

Resistentes a los ataques de agentes dañinos al cumplir con el más estricto control de calidad.

Recomendadas para:

- Usarse como conducto en el sistema de enfriamiento tanto de automóviles y camionetas como de equipo pesado. Su aplicación es como manguera de entrada o salida de radiador, de paso o calefacción.

Construcción:

- Con tubo EPDM resistente al calor, la abrasión, al contacto con gasolina y a vapores de aceite. Así como al medio ambiente agresivo que priva en el interior del compartimiento del motor.
- En algunos casos cuentan con resorte interno de alambre galvanizado inoxidable y/o cinturón de refuerzo.

Rango de Temperatura:

- Hasta 257 °F (125°C)

Presentación:

- Diferentes formas, diámetros y longitudes.

AC SERIES CATERPILLAR 3406

DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991 1992	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1333 2427



2427

AC SERIES DETROIT DIESEL

11.1 6 CYL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991 1992	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1354 2429
1991 1993	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1335 2427



2427



2429

12.7 6 CYL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991 1992	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1334 2427
1991 1992	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1355 2429

ACL SERIES CATERPILLAR 3407

DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991 1991	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1336 2427



2427

CONVENTIONAL INTERNATIONAL/NAVISTAR

DT 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2001 2001	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	¹²⁵⁵ 2424



2424

TC 2000

CUMMINS ISB

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1998 2000	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	¹⁴³⁷ 2430
1998 2002	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	¹⁴⁶¹ 2434



2430



2434

KODIAK

6.0 V8

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
1995 1996	Radiador Inferior	1 15/16" x 32"	1099	2126
1995 1996	Radiador Superior	2" x 45"	1100	2127
1995 1998	Radiador Superior	1 5/16" x 35 11/16"	1098	2074



W 3500

DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2006 2007	Radiador Inferior	1 1/2" - 2" x 23"	2022	2413
2006 2007	Radiador Superior	1 1/2" - 1 5/8" x 16"	2029	2414



W 4500

DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2006 2007	Radiador Inferior	1 1/2" - 2" x 23"	2023	2413
2006 2007	Radiador Superior	1 1/2" - 1 5/8" x 16"	2030	2414



W 5500

DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2006 2007	Radiador Inferior	1 1/2" - 2" x 23"	2024	2413
2006 2007	Radiador Superior	1 1/2" - 1 5/8" x 16"	2031	2414



W 5500 HD

DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2007 2007	Radiador Inferior	1 1/2" - 2" x 23"	2025	2413
2007 2007	Radiador Superior	1 1/2" - 1 5/8" x 16"	2032	2414



CORAZA

DT360, DT466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1990 1992	Radiador Superior	2 1/4" x 9"	1801
1990 1992	Radiador Inferior	2 1/4" x 6 1/2"	1101 1800



D631/D661

DT360, DT466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1975 1992	Radiador Inferior	2 1/4" x 6 1/2"	1119 1800

V8

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1977 1988	Radiador Inferior k1	2 1/4" x 13" (90°)	1120 1801
1989 1991	Radiador Inferior G3	2 1/4" x 13" (90°)	1121 1801



DINA 155 / 210 / 500 / 600

V6 155, V8 210

Años	Ubicación	Medida	No. APA
	Paso de Agua todo camión	7/8" x 5 1/2" (90°)	1122 1815



DINA 190 / 210 / 185 / 195

6 CIL 250, 270 HP

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1992 2002	Inferior y conversiones – Camión Urbano y de Carga	2 1/2" x 15" (90°)	1140 1992

DT 530

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1992 2002	Enfriador de Aire - Camión Urbano y de carga	3" x 23 1/2" (90°)	1139 1986



DT360, DT466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1992 2002	Radiador Superior – Camión Urbano y de Carga	2 1/4" - 2 1/2" x 18"	1138 1985

DINA 861

CUMMINS

Años	Ubicación	Medida	No. APA
	Bomba Agua (Corta)	1 1/4" x 7"	1861
	Bomba Agua (Larga)	15/16" x 12"	1101 1862



DINA S 400

DT360, DT466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1975 1992	Radiador Inferior	2 1/4" x 6 1/2"	1105 1800

DTA 360 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991	Radiador Inferior – Superior	2 1/4" x 15"	1106 1976



DINA S 500

360, 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991	Radiador Inferior / Superior	2 1/4" x 15"	1186 1976



NAVISTAR

DTA 360/ DTA 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
	Radiador Conversiones Todo Motor	2 1/4" x 19"	1991
	Toma de Agua al Radiador	2" - 2 1/8" x 8 1/2"	2109 2579



NAVISTAR 140 - 270

V8 L6

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991 1997	Radiador Superior	2 1/8" - 2 3/8 x 19"	1116 1934



NAVISTAR 2000

Años	Ubicación	Medida	No. APA
	Radiador Tracto camión	2 1/2" x 6" (30°)	1111 2220



NAVISTAR 3200

354 L6

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1979 1984	Radiador Superior	1 3/4" x 19"	1107 1859
1979 1984	Radiador Inferior	1 1/2" - 1 3/4" x 18"	1108 1860



8.3 V8

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1993 1993	Radiador Inferior S600 (curva inversa a la mang. 1975) - Torton (Cummins 210)	2 1/4" - 2 1/2" x 19"	1109 2292
1993 1993	radiador inferior S600 Torton	2" - 2 1/2" x 13"	1110 1975



NAVISTAR E 250 AUTOBUS

DTA 360 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1993 1997	Radiador Inferior	2 1/4" - 2 3/4" x 30" (45°)	1118 2049



NAVISTAR QSP 400

E195

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991 1997	Radiador Inferior	2" - 2 1/4" x 19" (90°)	1112 1930



E250 L6

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991 1997	Radiador Inferior	2" - 2 1/8" x 12"	1113 1931

NAVISTAR QSP 600

DT 530 / DTA 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991 1997	Radiador Superior	2 1/8" x 17"	1114 1932
1991 1997	Radiador Inferior 210HP	2" - 2 1/4" x 14"	1115 1933



DODGE PERKINS

L6 3.7

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
1976 1989	Radiador Superior STP S/AA	2" x 11 1/2"	359	1818
1976 1989	Radiador Inferior STP S/AA	1 3/4" - 2" x 12 1/2"	360	1819



1818



1819

CUMMINS, GMC

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
1976 1986	Radiador Superior, Inferior, paso – Camión adaptado	2 3/4" x 12" (45°)	1125	1846



1846

CUMMINS, PERKINS

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
1976 1986	Radiador Superior Camión	2" x 16" (45°)	1123	1835
1976 1986	Radiador Inferior	2" x 17"	1124	1836



1835



1836

FORD PERKINS

155 V6, 210 V8

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1976 1989	Radiador Superior similar a 1818 uso invertido motor 6-354	2" x 11 1/2"	1183 1850
1976 1989	Radiador Superior similar a 1819 uso invertido motor 6-354	1 3/4" - 2" x 12 1/2"	1184 1851
1984 1989	Radiador Superior FI	2" x 13 1/4" (90°)	1182 1802



1802



1850



1851

ARGOSY

CATERPILLAR 3406, C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1462 2434

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1463 2434

DETROIT 6 CIL. 11.1L, 12.7L, 14.0L DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1464 2434



2434

BUSINESS CLASS M2

CATERPILLAR 3126 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2007 2007	Radiador Inferior - Tubo a Refrigera- dador	3" x 7" (90°)	1674 2479

CATERPILLAR C7 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2006 2007	Radiador Inferior - Tubo a Refrige- rador	3" x 7" (90°)	1675 2479

CUMMINS ISC DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2004 2004	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1465 2434
2006 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1356 2429

MERCEDES BENZ MBE 900

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior	2" x 30" (90°)	1451 2431



2429



2431



2434



2479

CASCADIA

DETROIT DIESEL 6 CIL. 14.0L

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2008 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1466 2434



2434

CENTURY CLASS

CATERPILLAR C10, C12, C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1467 2434

CATERPILLAR C11 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2006 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1357 2429

CATERPILLAR C13 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2006 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1358 2429

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1468 2434



2429



2434

CENTURY CLASS

CUMMINS ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2078 2434
2000 2000	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1359 2429

DETROIT 6 CIL. 11.1L, 12.7L, 14.0L

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1469 2434

MERCEDES BENZ MBE 4000

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1470 2434



CLASSIC

CATERPILLAR C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2004 2005	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	1438 2430

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2003	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1337 2427

DETROIT DIESEL 12.7 L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1256 2424
2005 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1360 2429



DETROIT DIESEL 14.0 L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1257 2424
2005 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1361 2429
2008 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1471 2434



DETROIT DIESEL SERIE 60

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2005	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1362 2429

CLASSIC XL

CATERPILLAR C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1473 2434

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2003	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1338 2427

DETROIT DIESEL 12.7 L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1258 2424
2005 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1363 2429



DETROIT DIESEL 14.0 L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1259 2424
2005 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1364 2429
2008 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1472 2434



COLUMBIA

CATERPILLAR C10, C12, C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2001 2001	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1474	2434

CUMMINS ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2001 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1475	2434

DETROIT DIESEL 11.1 L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2001 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1476	2434

DETROIT DIESEL 12.7L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2001 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2079	2434
2004 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1365	2429

DETROIT DIESEL 14.0 L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2001 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2080	2434
2004 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1366	2429
2005 2008	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1260	2424

DETROIT DIESEL SERIE 60

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2005 2005	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1367	2429

MERCEDES BENZ MBE 4000 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2001 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1477	2434



2424



2429



2434

CORONADO

CATERPILLAR C15, C16 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2002 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1478	2434

DETROIT DIESEL 12.7 L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2004 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1368	2429

DETROIT DIESEL 14.0 L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2004 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1369	2429

DETROIT DIESEL SERIE 60

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2004 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1370	2429



2429



2434

FC 70, FC 80

CUMMINS ISB DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2003 2003	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1479	2434



2434

FL 112

CATERPILLAR C10, C12

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 1999	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	1439 2430
2000 2004	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1480 2434

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2004	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1481 2434

MERCEDES BENZ MBE 4000 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2004	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1482 2434



FL 60 / FL 70 / FL 80

140, 170, 210

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 1999	Radiador Superior Camión	1 3/4" x 20"	1165 2075

906 6 CIL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1998 1998	Radiador Superior Freightliner – Motor Cummins, C 8.3, FL80 58K	2" – 2 1/4" x 29"	1169 2332
1998 1998	Radiador Inferior Freightliner – Motor Cummins, C 8.3, FL80 58 K	2" – 2 1/4" x 26"	1170 2333
2008 2009	Post Enfriador – Business Class M2, M. 210 6 33 K	3 1/2" x 38"	1166 2324
2008 2009	Radiador Superior Freightliner – Business Class M2, M. 210 6 33 K	2" x 25" (90°)	1167 2325
2008 2009	Radiador Inferior Freightliner – Business Class M2, M. 210 6 33 K	2" x 8" (90°)	1168 2326



FL 50

CATERPILLAR 3126 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2004	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1314 2425
1995 2005	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	1440 2430

CATERPILLAR C7 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2004 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1483 2434

CUMMINS C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2005	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	1441 2430



FL 60

CATERPILLAR 3126 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2004	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1315 2425
1995 2005	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	2047 2430

CATERPILLAR C7 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2004 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2081 2434

CUMMINS C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2005	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	2050 2430



2425



2430



2434

FL 70

CATERPILLAR 3126 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2004	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1316 2425
1995 2005	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	2048 2430

CATERPILLAR C7 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2004 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2082 2434

CUMMINS C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2005	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	2051 2430



2425



2430



2434

FL 80

CATERPILLAR 3126 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2005	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	2049 2430
1995 2006	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1317 2425

CATERPILLAR C7 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2004 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2083 2434

CUMMINS C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2005	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	2052 2430



2425



2430



2434

FLC

CATERPILLAR 3306 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991 1992	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1484 2434

CUMMINS N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991 1998	Post Enfriador	1" x 15"	1455 2432



2432



2434

FLD

CATERPILLAR C11,C13 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1371 2429

CATERPILLAR 3306 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991 1992	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2084 2434

CATERPILLAR C10, C12 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2006	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	1442 2430
1999 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1485 2434

CATERPILLAR C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2085 2434

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2004	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1339 2427

CUMMINS ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1486 2434

CUMMINS N14

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991 1997	Post Enfriador	1" x 15"	1456 2432

DETROIT DIESEL 12.7 L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2008	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1261 2424
2005 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1372 2429

DETROIT DIESEL 14.0 L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1262 2424
2005 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1373 2429

DETROIT DIESEL SERIE 60

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2006 2006	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1263 2424
2006 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1374 2429



SOMEX

V8

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1984 1990	Radiador Todo Autobus GMC	1 1/2" - 1 15/16" x 10 1/2" (90°)	1187 1829
1984 1990	Radiador Inferior Todo Autobus GMC (90° corta)	3" x 18" (90°)	1188 1832
1984 1990	Radiador Inferior Todo Autobus GMC (90° larga)	3" x 19 1/2" (45°)	1189 1833



SERIES 300

DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2008 2012	Radiador Superior	1 5/8" x 13 1/2"	1766	2529
2008 2012	Radiador Inferior	1 5/8" x 13"	1767	2530



2529



2530

3800

T444

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2001 2001	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1340 2427



2427

4200

VT 365 6 CIL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2005	Post Enfriador – Motor Navistar	3" – 3 1/4" x 37"	1131 2327
2005 2005	Inferior Derecha – Motor Navistar	2 1/4" x 23"	1132 2328
2005 2005	Inferior Izquierda – Motor Navistar	2" – 2 1/4" x 21"	1133 2329



2327



2328



2329

4400

DT 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2006 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1487 2434



2434

466

DT 530 L6

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 1999	Radiador Superior - Camión Urbano	2 1/4" - 2 1/2" x 26 1/2"	1127 2290
2002 2009	Radiador Inferior Serie 7400 Navistar L6 DT 530 – Camión Urbano	2 1/4" - 2 1/2" x 13 3/4"	1126 2303



2290



2303

4700

530 Di

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2002	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1264 2424

DT 408

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 1997	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1488 2434



2424



2434

DT 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2001	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1265 2424

4800

530 Di106

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2002	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1266 2424

DT 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2003	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1267 2424



2424

4900

530 DI

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2001	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1268 2424

DT 408

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 1997	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2086 2434

DT 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2001	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1269 2424
2002 2002	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1489 2434



5000

CATERPILLAR C10,C12 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1998 2000	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1375 2429

CUMMINS ISM

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1998 2001	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1376 2429

CUMMINS M11

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1998 2001	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2033 2429
2000 2000	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1318 2425

CUMMINS N14

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2000	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1319 2425



530

DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2003	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1388 2429
1995 2003	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1502 2434



5500

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2005	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1377 2429
2005 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1490 2434



5500i

CATERPILLAR C10 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2034 2429
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1491 2434

CATERPILLAR C12 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2088 2434

CATERPILLAR C13 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1378 2429
2005 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1270 2424



5500i

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2000	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1320 2425
2000 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1379 2429
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1492 2434

CUMMINS ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2035 2429
2007 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1271 2424

CUMMINS N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2000	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1321 2425
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2095 2434



5600

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2036 2429
2005 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2087 2434

CUMMINS ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2037 2429



5600i

CATERPILLAR C10

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2005	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1380 2429
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2093 2434

CATERPILLAR C12

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2094 2434

CATERPILLAR C13

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2005	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2092 2429

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2000	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1322 2425
2002 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1381 2429
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2096 2434
2007 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1272 2424

CUMMINS ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2038 2429

CUMMINS N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2000	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1323 2425
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2097 2434



5900i

CATERPILLAR C10,C12 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1382	2429

CATERPILLAR C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2098	2429
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1493	2434

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2000	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1324	2425
2001 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1383	2429
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1494	2434

CUMMINS ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2039	2429
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2099	2434

CUMMINS N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2000	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1325	2425
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	2100	2434



2425



2429



2434

7100

DT 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
1995 1995	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1273	2424



2424

7300

DT 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2005 2008	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	2054	2430



2430

7400

CUMMINS ISM, DT 570

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2005 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1384	2429

DT 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2005 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2053	2429
2005 2008	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	1444	2430



2429



2430

7500

HT570 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2006 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1495	2434



2434

7600

CATERPILLAR C 13 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2007 2008	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1274 2424

CATERPILLAR C10, C11, C12 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1496 2434

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1497 2434
2005 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1385 2429



2424



2429



2434

7700

CATERPILLAR C11, C13 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1498 2434

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1499 2434



2434

8100

CATERPILLAR 3176 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2003	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1386 2429
1996 1997	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1275 2424

CATERPILLAR 3406 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2003	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2040 2429

CATERPILLAR C10 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2003	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1500 2434
1995 2003	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2041 2429

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2003	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1387 2429
1999 1999	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1326 2425
2002 2003	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	1443 2430

CUMMINS M11 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2003	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2042 2429

CUMMINS N14

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 2003	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1501 2434



2424



2425



2429



2430



2434

8500

DT 570

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2006 2006	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1276 2424

HT 570

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2007 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1277 2424



2424

9100

CATERPILLAR C10,C12 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1998 1999	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1389 2429

CUMMINS N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1998 1999	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1390 2429

DETROIT SERIE 60 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1998 1999	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1391 2429



2429

9100i

CATERPILLAR C10,C12 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2003	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1392 2429

CUMMINS ISM, ISX, N14, DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2003	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1393 2429

DETROIT SERIE 60 DIESEL 12.7L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2003	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1394 2429



2429

9200

CATERPILLAR C10,C12 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 2004	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1395 2429

CUMMINS ISM, ISX, N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 2004	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1396 2429

DETROIT SERIE 60 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 2004	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1397 2429



2429

9200i

CATERPILLAR C10,C12,C13,C15,C16

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1398 2429

CUMMINS ISM, ISX, N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1399 2429

DETROIT SERIE 60 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1400 2429



2429

9400

6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2003 2008	Radiador Superior – Motor Cummins ISX Tracto Camión	2 1/2" x 18 1/2"	1134 2312

2003 2008	Salida del Depósito – Motor Cummins ISX Tracto Camión	1" - 1 1/4" x 67" (en "U")	1135 2313
-----------	---	----------------------------	-----------

CATERPILLAR 3406, C10, C12, C15

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 2005	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1401 2429

CUMMINS ISX, N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 2005	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1402 2429

DETROIT SERIE 60 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 2005	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1403 2429



2312



2313



2429

9400i

CATERPILLAR 3406, C10, C12, C13, C15, C16

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1404 2429

CUMMINS ISM, ISX, N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1405 2429

DETROIT SERIE 60 DIESEL 12.7L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1406 2429



2429

9900

CATERPILLAR 3406, C10, C12, C15

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2005	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1407 2429

CUMMINS ISX, N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2005	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1408 2429

DETROIT SERIE 60 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2005	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1409 2429



2429

9900i

CATERPILLAR 3406, C10, C12, C15, C16

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1410 2429

CUMMINS ISM, N14

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1411 2429

CUMMINS ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2044 2429
2006 2006	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1278 2424

DETROIT SERIE 60 12.7L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1412 2429



9900ix

CATERPILLAR 3406, C10, C12, C15, C16

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2004	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1413 2429

CUMMINS DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2006 2006	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1279 2424

CUMMINS ISM, ISX, N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2004	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1414 2429

DETROIT SERIE 60 DIESEL 12.7L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2004	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1415 2429



CAMIÓN PASAJEROS

444 8CIL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1998 2000	Radiador Inferior	2 1/2" x 15"	1564 2435

MWM 4CIL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2010 2011	Radiador Superior	1 3/4" - 2" x 23"	1566 2437

VT 365 4200 8CIL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2001 2009	Radiador Inferior	2" - 2 1/4" x 12"	1565 2436



CE

DT 466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2007 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1280 2424



CF 600

VT 275 200 HP 2300 RPM

Años	Ubicación	Medida	No. APA
	Radiador Superior - Motor Diesel 5 Toneladas	2" - 1 3/4" x 15"	1136 2369
	Radiador Inferior- Motor Diesel 5 Toneladas	2" x 22"	1137 2370



CONVENTIONAL IC

T444

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2002	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1341 2427



CXT

DT466

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1416 2429



DURA STAR 4300

MxxF

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2008 2008	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1342 2427
2008 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1417 2429



PAY STAR

CATERPILLAR C10, C12

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2008 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1418 2429

CUMMINS ISX

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2008 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1419 2429

CUMMINS M11 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2000	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1327 2425
2008 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2045 2429



CUMMINS N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2000	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1328 2425

PAY STAR 5500i

CUMMINS ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2008 2008	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1281 2424



PRO STAR SERIES

MxxF					
Años	Ubicación	Medida	No. APA		
2008 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1420	2429	



2429

SERIES 4300 4400

Años	Ubicación	Medida	No. APA		
1995 1999	Radiador Inferior - Camión Urbano	2 1/4" x 19 3/4"	1128	2291	
2000 2006	Radiador Inferior - Camión - Motor Navistar	2 1/4" - 2 1/2" x 13 3/4"	1129	2288	
2000 2006	Radiador Superior Camión - Motor Navistar	2 1/4" x 26" (90°)	1130	2289	



2288



2289



2291

TRACTO CAMIÓN

8 CIL.					
Años	Ubicación	Medida	No. APA		
	Para Turbo de Tracto Camión	3" x 10" (90°)	1141	2389	



2389

TRAN STAR 8600

CUMMINS ISM DIESEL					
Años	Ubicación	Medida	No. APA		
2008 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1421	2429	



2429

WORK STAR 7400, 7500

MxxF					
Años	Ubicación	Medida	No. APA		
2008 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1422	2429	



2429

WORK STAR 7600

CUMMINS ISM DIESEL					
Años	Ubicación	Medida	No. APA		
2008 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1423	2429	



2429

ELF 400

4HKI-TC

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2006 2008	Radiador Inferior	1 1/2" - 2" x 23"	2020	2413
2006 2008	Radiador Superior	1 1/2" - 1 5/8" x 16"	2027	2414



2413

2414

ELF 450

4HKI-TC

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2006 2008	Radiador Inferior	1 1/2" - 2" x 23"	2021	2413
2006 2008	Radiador Superior	1 1/2" - 1 5/8" x 16"	2028	2414



2413

2414

K 100

CUMMINS C SERIES 8.31 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1992 1993	Radiador Inferior	2" x 30" (90°)	¹⁴⁵³ 2431



T 2000

CATERPILLAR 3406 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1997 1999	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	¹²⁸² 2424
2000 2000	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	¹⁵⁰³ 2434

CATERPILLAR C15, C16 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2002	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	¹²⁸³ 2424



CUMMINS ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2004 2006	Radiador Inferior	1 1/8" - 1 1/4" x 14 1/2"	¹⁴⁵⁸ 2433

T 300

CATERPILLAR 3121

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 2003	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	¹⁵⁰⁴ 2434

CATERPILLAR 3126 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 2003	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	¹²⁸⁵ 2424

CATERPILLAR C7 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2007	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	¹⁴⁴⁵ 2430



CUMMINS ISB DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2005	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	¹²⁸⁶ 2424

CUMMINS ISC DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2004	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	¹²⁸⁷ 2424

T 600, W 900

CATERPILLAR C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2008 2008	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	¹⁴²⁴ 2429



T 660

CATERPILLAR C15, ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2008 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	¹⁵⁰⁵ 2434



T 800

CATERPILLAR C11

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2003 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1506 2434

CATERPILLAR C13

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2004 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1507 2434

CATERPILLAR ISX

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2008 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1508 2434



2434

CH SERIES

MACK AC DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2003 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1541	2434

MACK DIESEL 12.0L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2001 2002	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1540	2434



2434

CHN SERIES

MACK AC DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2006 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1288	2424
2006 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1542	2434



2424



2434

CHU SERIES

MACK MP8 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2008 2008	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1289	2424
2008 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1543	2434



2424



2434

CT SERIES

MACK AI DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2006 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1290	2424



2424

CTP SERIES

MACK MP7 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2007 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1291	2424
2007 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1544	2434



2424



2434

CV SERIES

MACK 12.0 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2001 2003	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	1446	2430

MACK AL DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2004 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1545	2434

MACK AMI DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2001 2003	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	1447	2430
2004 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1547	2434



2430



2434

CXN SERIES

MACK AC DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2006 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1292 2424



2424

CXP SERIES

MACK AI DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2001 2001	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1546 2434



2424



2434

MACK MP7 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2007 2007	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1293 2424

1417

366 6 CIL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991 1997	Radiador Superior – OM L1417/52,34. 14 Toneladas 170 HP	1" – 11/16" x 16"	1156 2306
1991 1997	Radiador Inferior – OM L1417/52,34. 14 Toneladas 170HP	1" – 11/16" x 19"	1157 2307



1421

140, 170, 210

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991	Radiador Superior Camión	1 3/4" x 16 1/2"	1155 2048
1992 1993	Radiador Inferior Camión	1 1/2" - 1 3/4" x 15 1/2"	1153 1923
1992 1993	Radiador Superior Camión	1 5/8" – 1 1/2" x 15"	1154 1924



1440

140, 170, 210

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991	Radiador Superior Camión	1 3/4" x 16 1/2"	1149 2048
1992 1993	Radiador Inferior Camión	1 1/2" - 1 3/4" x 15 1/2"	1147 1923
1992 1993	Radiador Superior Camión	1 5/8" – 1 1/2" x 15"	1148 1924



1470

140, 170, 210

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1991	Radiador Superior Camión	1 3/4" x 16 1/2"	1152 2048
1992 1993	Radiador Inferior Camión	1 1/2" - 1 3/4" x 15 1/2"	1150 1923
1992 1993	Radiador Superior Camión	1 5/8" – 1 1/2" x 15"	1151 1924



906 6 CIL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2002	Paso depósito al radiador	1" - 1 1/2" x 10 1/4" (90°)	1144 2216
1999 2002	Radiador Inferior Electrónico 4 Cil	1 9/16" x 26"	1145 2219
1999 2002	Radiador Turbo	7/8" x 5"	1146 2221



ANDARE MARCOPOLLO

MOTOR TRASERO 906 6CIL. 280HP 2200RPM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2011 2011	Radiador Inferior Izquierdo	1 5/8" - 2" x 51"	1664 2471
2011 2011	Radiador Inferior Derecho	1 5/8" - 1 15/16" x 54"	1666 2472
2011 2011	Radiador Superior	1 15/16" - 2" x 55"	1668 2473



CAMIÓN URBANO

904 4 CIL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1997 1997	Radiador Inferior – 170 HP, 190 HP Camión Urbano y de carga	1 1/2" - 2" x 23"	1163 2330
2007 2008	Radiador Inferior – Motor Adelante MBO 1419, 190 HP	1 5/8" – 1 7/8 x 48"	1158 2319
2007 2008	Radiador Superior – Motor Adelante MBO 1419, 190 HP	1 7/8" x 10 1/4"	1159 2320
2007 2008	Radiador Superior – Motor Adelante MBO 1419, 190 HP	1 5/8" - 1 7/8" x 8 1/2" (30°)	1160 2321
2007 2008	Tanque de Compensación – Motor Adelante MBO 1419, 190 HP	1" x 11 1/2"	1161 2322
2007 2008	Depósito de Enfriamiento – Motor Adelante MBO 1419, 190 HP	1 1/4" - 1 1/2" x 19 3/4"	1162 2323



FL 70 80

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 2005	Paso del Depósito al Radiador	1" - 1 3/8" x 21 1/2" (recta)	1143 2215
2004 2007	Succión de aire Turbo 904	3" x 4" x 9 1/2"	1142 2304



M-355 0371

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1990 1993	Radiador Superior Autobus	2" - 2 1/8" x 28 1/2" (90°)	1164 2047



TORINO MARCOPOLO

MOTOR TRASERO 906 6CIL. 230HP 2200RPM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2011 2011	Radiador Inferior Izquierdo	1 5/8" - 2" x 51"	1663 2471
2011 2011	Radiador Inferior Derecho	1 5/8" - 1 15/16" x 54"	1665 2472
2011 2011	Radiador Superior	1 15/16" - 2" x 55"	1667 2473



URBANO

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
1999 2002	Radiador Superior urbano motor trasero G69155 Mot. 906 L6 230 HP	1 3/4" - 2 1/4" x 27 1/2"	1171	2293
1999 2002	Radiador Inferior Urbano motor trasero. Mot. 906 L6 230 HP G69155	1 3/4" x 21 1/2"	1173	2295
1999 2002	Radiador Inferior motor trasero Mot. 906 L6 230 HP G69155	1 3/4" - 1 15/16" x 17"	1176	2298
1999 2002	Radiador Inferior motor trasero Mot. 906 L6 230 HP G69155	1 3/4" - 2 1/4" x 4 1/2" (recta)	1177	2299
1999 2002	Radiador Superior motor trasero. Mot. 906 L6 230 HP G69155	1 3/4" - 2" x 11" (en "U")	1179	2301
2001 2002	Radiador Superior urbano motor adelante. Mot. 904 L4 K14247	1 3/4" - 1 15/16" x 17 1/4"	1172	2294
2001 2002	Radiador Inferior Urbano motor adelante. Mot. 904 L4 G69155	1 11/16" x 23"	1174	2296
2001 2002	Depósito enfriamiento Urbano motor adelante. Mot. 904 L4 K14247	1" x 14 1/2" (recta)	1175	2297
2001 2002	Radiador Inferior Urbano motor adelante. Mot. 904 L4 K14247	1 5/8" - 2" x 6 3/4" (90°)	1178	2300



330

CUMMINS ISB DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2005	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1425	2429

CUMMINS ISC DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2003	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1548	2434
2000 2005	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2046	2429
2004 2005	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1294	2424



2424



2429



2434

335

CUMMINS ISC DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
1999 2000	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1329	2425
2005 2006	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	1448	2430

PACCAR PX 8 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2008 2008	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	1449	2430



2425



2430

340

PACCAR PX 8 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2008 2008	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	2055	2430



2430

357

CATERPILLAR C11 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2006 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1549	2434

CATERPILLAR C9 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2004 2004	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1550	2434

CUMMINS ISC DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2001 2001	Radiador Inferior	2 1/4" x 12 1/2" (90°)	1450	2430
2001 2001	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1551	2434



2427



2430



2434

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2004 2005	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1343	2427

CUMMINS ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2006 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1552	2434

362

CUMMINS N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 1996	Post Enfriador	1" x 15"	1457 2432



2432

365

CATERPILLAR C13 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2008 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1553 2434

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2007 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1554 2434



2434

367

CATERPILLAR C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2008 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1555 2434

CATERPILLAR ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2007 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1556 2434



2434

385

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2005 2005	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1344 2427



2427

386

CATERPILLAR C13, C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2008 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1557 2434

CUMMINS ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2007 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1558 2434



2434

387

CATERPILLAR C13 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2004 2006	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1559 2434

CATERPILLAR C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2001 2003	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1295 2424
2002 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1560 2434



2424



2434

CATERPILLAR C16 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2001 2004	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1296 2424
2002 2003	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1561 2434

389

CATERPILLAR C15, CUMMINS ISX DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2008 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1562 2434



2434

360

MITSUBISHI FUSO 4M50 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2006 2007	Radiador Superior - Motor a Radiador	1 3/4" x 18" (90°)	1332	2426



2426

A-LINE

CATERPILLAR C10, C12, C13 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1428	2429

CATERPILLAR C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2001	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1517	2434
2000 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2101	2429

CATERPILLAR C16 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2000	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1518	2434
2000 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2102	2429

CATERPILLAR C9 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2004 2004	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1519	2434

CUMMINS N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1429	2429

DETROIT DIESEL 6 CIL 11.1 L

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2002 2002	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1520	2434

DETROIT DIESEL 6 CIL 12.7 L

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2103	2429
2002 2002	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1521	2434
2004 2004	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1522	2434
2006 2006	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	2104	2424

DETROIT DIESEL 6 CIL 14.0 L

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2006	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1430	2429
2004 2004	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1523	2434
2006 2006	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1297	2424

DETROIT DIESEL SERIE 60

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2002 2002	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1524	2434
2004 2004	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1525	2434
2005 2006	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1299	2424
2005 2006	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1330	2425

MERCEDES BENZ MBE 4000

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2004 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1526	2434



2424



2425



2429



2434

ACTERRA

CATERPILLAR 3126 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2001 2004	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1426 2429

CATERPILLAR C13, C7

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2004 2004	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1516 2434

MERCEDES BENZ MBE 900 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2001 2004	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1427 2429
2005 2006	Radiador Superior	2" x 30" (90°)	1452 2431
2007 2007	Radiador Inferior - Motor a Tubo	2" x 9 1/2"	1676 2480



L-LINE

CATERPILLAR 3126, C10, C12

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1431 2429

CATERPILLAR C13

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2105 2429
2007 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1527 2434

CATERPILLAR C15

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2106 2429
2001 2002	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1529 2434
2007 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1528 2434

CATERPILLAR C16

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2107 2429
2001 2001	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1530 2434

CATERPILLAR C9

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2004 2004	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1531 2434

CUMMINS ISB

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2000	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1532 2434

CUMMINS ISC

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2003	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1533 2434

CUMMINS N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1432 2429

DETROIT DIESEL SERIE 60

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2005	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1537 2434
2006 2006	Superior Tubo a Radiador	2 3/16" x 7 1/2"	1331 2425

DETROIT DIESEL 11.1L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2002	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1534 2434



L-LINE

DETROIT DIESEL 12.7L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	2108	2429
2002 2004	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1535	2434

DETROIT DIESEL 14.0L 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1433	2429
2003 2004	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1536	2434

MERCEDES BENZ MBE 4000

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2003 2007	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1538	2434



2425



2429



2434

MERCEDES BENZ 4000

DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1435	2429



2429

SIGNATURE 600

DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2007	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1434	2429



2429

SILVER STAR

CATERPILLAR C15 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2000 2000	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1345	2427
2000 2000	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1539	2434



2427



2429



2434

CUMMINS SIGNATURE 6000

Años	Ubicación	Medida	No. APA	
2001 2001	Radiador Superior e Inferior	2 1/2" x 8" (30°)	1436	2429

SAF-T LINER

C2 MERCEDES BENZ MBE 900 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2007 2008	Radiador Inferior	2" x 30" (90°)	1454 2431

MVP ER JOHN DEERE 6CIL. 8.1L CN

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2002 2002	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	1515 2434



2431



2434

AUTOCAR

DETROIT DIESEL 11.1 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 1999	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	¹³⁴⁷ 2427

DETROIT DIESEL 12.7 6 CIL.

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1999 1999	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	¹³⁴⁶ 2427



2427

VN SERIES

CATERPILLAR 3406 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1997 1999	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	¹³⁰¹ 2424

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2001 2001	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	¹⁵⁰⁹ 2434

VOLVO D16 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
2008 2008	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	¹⁵¹⁰ 2434



2424



2434

VNL SERIES

CATERPILLAR 3406 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1997 1999	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	¹³⁰² 2424



2424

VNM SERIES

CATERPILLAR 3406 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1997 1999	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	¹³⁰³ 2424



2424

WCA SERIES

CUMMINS M11 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 1997	Radiador Interior	2 1/2" x 13" (90°)	¹⁵¹¹ 2434



2434

WG SERIES

CUMMINS ISM DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1998 1999	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1309 2424
1998 2001	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1349 2427

CUMMINS L10 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1990 1994	Radiador Inferior	2 1/2" x 13" (90°)	1512 2434
1995 1997	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1304 2424

CUMMINS L11 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1995 1999	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1305 2424

CUMMINS M11 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 1997	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1308 2424
1997 2001	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1348 2427

CUMMINS N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1993 1995	Radiador Inferior	2 1/2" x 13" (90°)	1513 2434



WIA SERIES

CUMMINS L10 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1997 1997	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1310 2424

CUMMINS N14 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1998 1998	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1311 2424

VOLVO VE D12 DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 1996	Radiador Inferior	2 1/2" x 13" (90°)	1514 2434
1996 1997	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1312 2424



XPEDITOR CATERPILLAR 3306

DIESEL

Años	Ubicación	Medida	No. APA
1996 1996	Radiador Inferior	2 1/2" x 24" (90°)	1313 2424
1996 1996	Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador	3" x 15" (90°)	1352 2427
1996 1996	Radiador Inferior - Tubo a Radiador	2 7/16" - 3 1/16" x 5" (30°)	1353 2428



COPLES DE ADMISIÓN EQUIPO PESADO

APA

En APA conscientes de la dinámica del transporte nacional y de lo importante que para este sector es el contar con productos de repuesto confiables, hemos diseñado una amplia variedad de coples y tubos de admisión, los cuales cumplen con las más altas normas de calidad, la cual redunda con un menor costo de operación.


1838

Cople de Admisión.
Famsa, Kw.
Ø 2" - 2 1/4"


1838A

Cople de Admisión.
Perkins
Ø 3" - 3"


1838B

Cople de Admisión.
Famsa, Kw.
Ø 3 1/2" - 3 1/2"


1838C

Grande Chevrolet
Cople de Admisión.
Dina, Dodge
Ø 4" - 4"


1838D

Cople de Admisión.
Famsa, Kw.
Ø 4" - 5"


1838E

Cople de Admisión.
Dina, Famsa
Ø 5" - 5"


1838F

Cople de Admisión.
Dina, Dodge
Ø 5" - 5 1/2"


1838G

Cople de Admisión.
Dina, Kw, M. Benz.
Ø 5 1/2" - 5 1/2"


1838H

Cople de Admisión.
Dina, Kw, M. Benz.
Ø 5" - 6"


1838I

Cople de Admisión.
Dina, Kw.
Ø 6" - 6"


1838J

Cople de Admisión.
Dina, Kw.
Ø 7" - 7"


1838K

Cople de Admisión
45°. Famsa
Ø 6" - 5 1/2"


1838L

Cople de Admisión
Largo. M. Benz.
Ø 5 1/2" - 5 1/2"


1838M

Cople de Admisión
Reforzado. Dina,
Corto.
Ø 2 1/2" - 3 1/2"


1838N

Cople de Agua Radia-
dor. Dina, Somex
Ø 4" - 3"



1838O

Cople de Admisión
Universal.
Ø 8" - 8"



1838P

Cople de Admisión. Dina,
Somex, Famsa, Intenatio-
nal, Perkins, Freightliner,
Kw, Navistar, Mercedes
Benz, GMC, Universal.
Ø 1 1/2" - 1 3/4"



1838Q

Cople de Admisión. Dina,
Somex, Famsa, Intenatio-
nal, Perkins, Freightliner,
Kw, Navistar, Mercedes
Benz, GMC, Universal.
Largo.
Ø 2 1/2" - 3 1/2"



1838S

Cople de Admisión. Dina,
Somex, Famsa, Intenatio-
nal, Perkins, Freightliner,
Kw, Navistar, Mercedes
Benz, GMC, Universal.
Ø 4" - 5 1/2"



1838T

Cople de Admisión. Dina,
Somex, Famsa, Intenatio-
nal, Perkins, Freightliner,
Kw, Navistar, Mercedes
Benz, GMC, Universal.
Ø 5 1/2" x 6"



1838X

Cople de Admisión. Dina,
Somex, Famsa, Intenatio-
nal, Perkins, Freightliner,
Kw, Navistar, Mercedes
Benz, GMC, Universal.
Ø 6" x 7"



1838Z

Cople de Admisión.
Dina, Famsa, Kw,
Universal.
Ø 1 1/2" - 2" x 4"

TUBOS Y CODOS DE ADMISIÓN EQUIPO PESADO

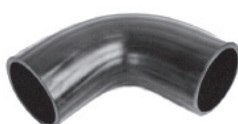
APA^{MR}

Especialmente diseñados para proporcionar una óptima conducción del aire que alimentará la admisión del motor y fabricándose en una amplia gama de diámetros y largos. Estamos seguros que usted encontrará el que mejor se adapte a sus necesidades en unidades de línea, así como adaptados.

Se anuncian los usos sugeridos por el fabricante, pero su aplicación es prácticamente universal.


1820

Tubo de Admisión.
Dina, Perkins, Famsa.
Ø 4" x 17" en "S"


1821

Codo de Admisión.
Dina, Kw, Mercedes Benz.
Ø 4" x 14" (90°)


1839

Codo de Admisión.
Dina, Kw, International
Ø 5 1/2" x 8 1/2" (45°)


1840

Codo de Admisión.
Dina, Famsa, Freightliner
Ø 5 1/2" x 11" (90°)


1865

Tubo de Admisión.
Perkins, International
Ø 2 3/4" - 4" x 16" (en "U")


1891

Codo de Admisión.
International, Famsa
Ø 3" - 5" x 12"


1894

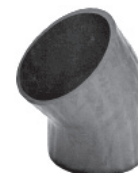
Reducción para 1820
Ø


1984

Codo de Admisión.
Dina, Navistar
Ø 3" - 4" x 16 1/2" (90°)


1993

Codo de Admisión.
Dina, Kw, Navistar
Ø 6" x 12" (90°)


1994

Codo de Admisión.
Dina, Kw, GMC, Freightliner
Ø 6" x 7 1/2" (45°)


1995

Codo de Admisión.
Dina (Largo), Perkins
Ø 5 1/2" x 15" (90°)


1996

Codo de Admisión.
Dina, Famsa, Navistar
Ø 5" x 10" (90°)


1997

Codo de Admisión.
Dina, GMC, Kw, Freightliner
Ø 5" x 8" (45°)


1998

Codo de Admisión.
Dina, International
Ø 4" x 10" (90°)


1999

Codo de Admisión.
Dina, Dodge, Perkins
Ø 3" x 10" (90°)


2000

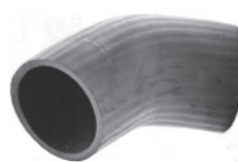
Codo de Admisión.
Dina, Navistar,
Freightliner
Ø 3" x 7" (45°)


2001

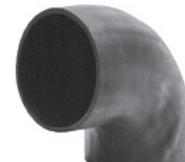
Codo de Admisión.
Dina, Perkins,
Mercedes Benz
Ø 2 3/4" - 4" x 11 1/2"
(90°)


2050

Tubo de Admisión.
Perkins, Famsa,
International
Ø 2 3/4" en "U"


2051

Codo de Admisión.
Dina, Kw, Famsa
Ø 4" x 8" (45°)


2052

Codo de Admisión.
Dina, Freightliner
Ø 5 1/2" - 6" x 12"
(90°)


2053

Tubo de Admisión
(Cuerno). Navistar,
Freightliner
Ø 2 1/2" - 2 1/4"


2054

Codo de Admisión.
Navistar, Freightliner
Ø 3" - 4" x 8" (45°)


2055

Codo de Admisión.
Dina, Navistar
Ø 5" - 5 1/2" x 12"
(90°)


2205

Codo para Admisión. Dina,
Somex, Famsa, Internatio-
nal, Perkins, Freightliner,
Kw, Navistar, Mercedes
Benz, GMC, Universal
Ø 2" x 45°

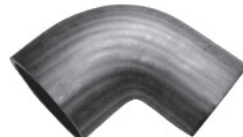

2206

Codo para Admisión. Dina,
Somex, Famsa, Internatio-
nal, Perkins, Freightliner,
Kw, Navistar, Mercedes
Benz, GMC, Universal
Ø 2" x 90°


2207

Codo para Admisión. Dina,
Somex, Famsa, Internatio-
nal, Perkins, Freightliner,
Kw, Navistar, Mercedes
Benz, GMC, Universal

Ø 3 1/2" x 90°


2208

Codo para Admisión. Dina,
Somex, Famsa, Internatio-
nal, Perkins, Freightliner,
Kw, Navistar, Mercedes
Benz, GMC, Universal

Ø 4" - 5" x 11" (90°)

MANGUERA RECTA TIPO CHARTER 1910

APA
MR

CARACTERÍSTICAS:

- Manguera recta para ser usada en el sistema de enfriamiento de equipo pesado como son autobuses y camiones que por su naturaleza son sometidos a grandes esfuerzos.
- Recomendada para descarga de agua en trabajo industrial y servicio automotriz donde se requiera una manguera de trenzado vertical con cubierta de compuesto especial para larga duración.
- Su construcción especial hace que se ajuste a las contracciones de las conexiones metálicas adhiriéndose a las mismas, lo cual reduce las fugas en frío.
- Cumple con las más altas normas y estándares de calidad.



CONSTRUCCIÓN:

- Tubo tipo EPDM color negro resistente al calor, abrasión, medio ambiente y al ambiente grasoso que priva en el interior del comportamiento del motor.
- Refuerzo trenzado vertical con una capa textil friccionada con hule.
- Cubierta tipo EPDM color negro resistente a altas temperaturas, salpicaduras de combustible y fluidos del motor, resistente al ozono y aguas salitrosas.

RANGO DE TEMPERATURA:

- De -40° C a +125° C soportando variaciones bruscas.

PRESENTACIÓN:

- Tramos de 90 cm. +/-

APA	DIAMETRO Pulgadas / Milímetros		PRESIÓN DE TRABAJO LBS / PULG ²	
1910 A	Ø ¾	19.0	40.0	2.81
1910 B	Ø 1	25.4	38.0	2.64
1910 C	Ø 1¼	31.7	35.0	2.46
1910 D	Ø 1½	38.1	33.0	2.29
1910 E	Ø 1¾	44.4	30.0	2.11
1910 F	Ø 2	50.8	28.0	1.94
1910 G	Ø 2¼	57.1	25.0	1.76
1910 H	Ø 2½	63.5	22.0	1.58
1910 I	Ø 2¾	69.8	20.0	1.41
1910 J	Ø 3	76.2	17.0	1.23
1910 K	Ø 3½	88.9	15.0	1.06
1910 L	Ø 4	101.6	13.0	0.88
1910 N	Ø 4½	114.3	11.0	0.52
1910 M	Ø 6	152.4	13.0	0.88
1910 O	Ø 1 1/8	28.57	38.0	2.64

RECOMENDADA PARA:

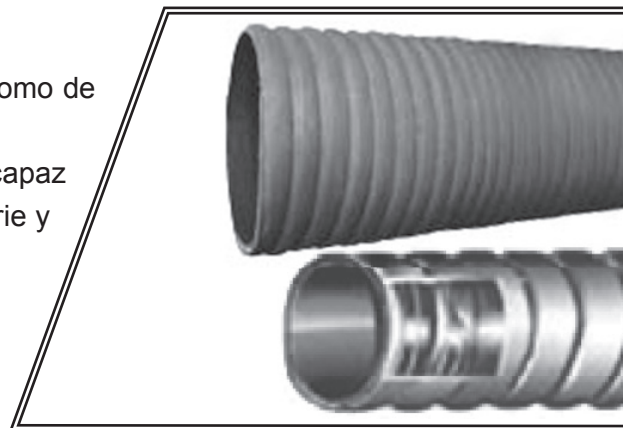
- Aplicaciones de calefacción, enfriamiento o ventilación, así como de succión industrial y servicio pesado automotriz.
- Cumplir requerimientos de una manguera con una cubierta capaz de brindar larga duración cuando esté sometida a la intemperie y a condiciones extremas de trabajo.

CONSTRUCCIÓN:

TUBO – Tipo nitrilo modificado color negro

REFUERZO – Envoltura radial con trenza de alambre en espiral

CUBIERTA – Textil friccionado con hule natural



PRESENTACIÓN:

- Tramos máximos de 3.0 m. (10ft)

APA	DIAMETRO Pulgadas / Milímetros		CAPAS	PRESIÓN DE TRABAJO LBS / PULG ²		PRESIÓN DE SUCCIÓN Mm/Hg
2185	7/8	22.22	2	7.1	.496	76
2185 A	1	25.40	2	7.1	.496	76
2185 B	1 ½	38.10	2	7.1	.496	76
2185 C	2	50.80	2	7.1	.496	76
2185 D	2 ¼	57.15	2	7.1	.496	76
2185 E	2 ½	63.50	2	7.1	.496	76
2185 F	2 ¾	69.85	2	7.1	.496	76
2185 G	3	76.20	2	7.1	.496	76
2185 H	3 ½	88.90	2	7.1	.496	76
2185 I	4	101.60	2	7.1	.496	76
2185 J	5	127.00	2	7.1	.496	76
2185 K	5 ½	139.70	2	7.1	.496	76
2185 L	6	152.40	2	7.1	.496	76
2185 M	7	177.80	2	7.1	.496	76
2185 N	8	203.20	2	7.1	.496	76

MANGUERA RECTA DE SILICÓN VERDE PARA RADIADOR

APA
MR

CARACTERÍSTICAS:

- Manguera de silicón color verde tipo envuelta para uso en el sistema de enfriamiento (radiador) de aplicaciones de servicio pesado.
- Tubo interno y cubierto: Silicón naranja.
- Refuerzo: Una capa interna de aramida tejida.

CONSTRUCCIÓN:

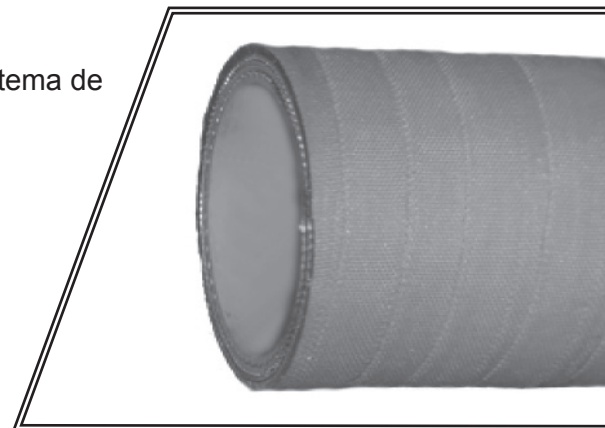
- Manguera de silicón envuelta
- Reforzada con fibra de vidrio y cuerpo de silicón verde

RANGO DE TEMPERATURA

- Resistencia a temperaturas extremas
- 57°C a 177°C (-70°F a 350°F).

PRESENTACION:

- Tramos de 90 cm.



APA	DIAMETRO Pulgadas / Milímetros		LONGITUD (PULG)	PRESIÓN (lbs/pulg ²)
3114	1"	25.4	36	90
3118	1 ½"	38.10	36	85
3121	2"	50.80	36	75
3123	2 ¾"	60.325	36	65
3124	2 ½"	63.50	36	65
3125	2 ¾"	69.85	36	50
3126	3"	76.20	36	50
3129	3 ½"	88.90	36	35
3131	4"	101.60	36	35

CARACTERÍSTICAS:

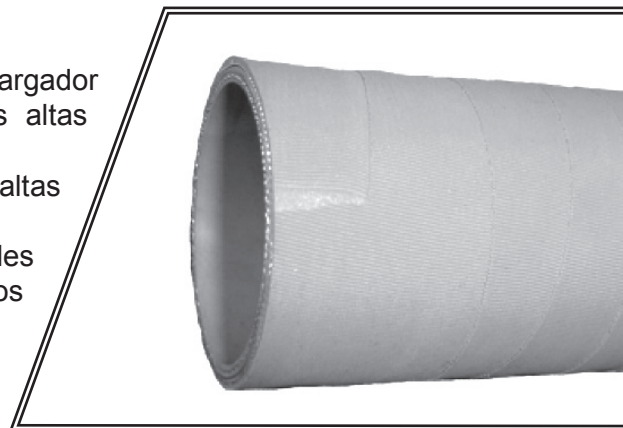
- Para usarse como conector a la entrada o salida del turbocargador en unidades de servicio pesado soportando temperaturas altas extremas.
- Su construcción la hace resistente a las temperaturas altas generadas por el turbocargador y presiones moderadas.
- Resistente a condiciones ambientales adversas al motor tales como calor extremo, ozono y deterioro por el ataque de los contaminantes ambientales.

CONSTRUCCIÓN:

- Manguera de silicón envuelta
- Reforzada con fibra de vidrio y cuerpo de silicón naranja

PRESENTACIÓN:

- Tramos de 90 cm



APA	DIAMETRO Pulgadas / Milímetros		LONGITUD (PULG)	PRESIÓN (lbs/pulg²)
3001	1"	25.4	36	45
3002	1 ½"	38.10	36	40
3004	2"	50.80	36	35
3006	2 ¾"	60.325	36	30
3007	2 ½"	63.50	36	30
3008	2 ¾"	69.85	36	25
3010	3"	76.20	3	25
3011	3"	76.20	36	25
3015	3 ½"	88.90	3	20
3016	3 ½"	88.90	36	20
3019	4"	101.60	36	15
3021	5"	127.00	3.5	15

MANGUERA TURBO CON ANILLOS

APA MR

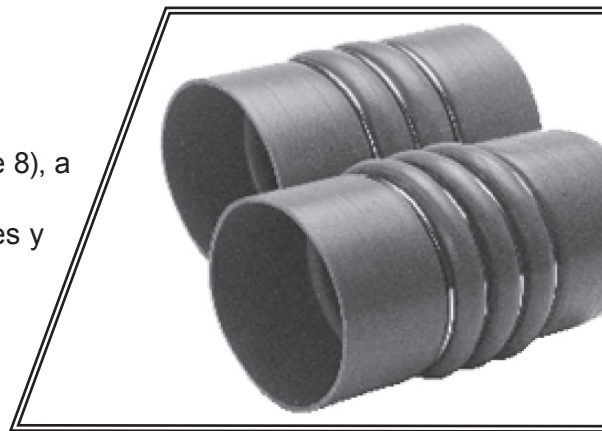
CARACTERÍSTICAS:

RECOMENDADA:

- Para conducir aire a altas temperaturas en motores Diesel (clase 8), a la entrada o salida del turbocargador.
- Su construcción con “jorobas” le permite absorber las vibraciones y esfuerzos de torsión ligeros.

CONSTRUCCIÓN:

- Manguera de silicón con anillos.
- Cuatro capas de silicón color naranja con esfuerzo de Aramida para maximizar su duración.
- Con anillos para mantener su integridad.



MAYOR DURACIÓN:

- Reforzadas con tres capas tejidas de fibra Aramida resistente a altas temperaturas y presiones moderadas (hasta 110 lb/pulg2).
- Resistencia insuperable en condiciones ambientales adversas del motor tales como calor extremo, ozono y deterioro por el ataque de los contaminantes ambientales.

MEJOR DESEMPEÑO:

- Su forma multi-jorobas le permite absorber la vibración y esfuerzos de torsión.
- Es diseñada con anillos que le dan integridad.
- Soporta temperaturas de -51°C a 260°C (-60°F a 500°F).



3254

Uso General / Adaptaciones

Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
62 mm	160 mm	110	3



3255

Autobus Scania Century, Autobus Mercedes Benz

Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
2 3/4	7"	110	4



3256

Autobus Scania Century, Autobus Mercedes Benz

Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
2 3/4	8"	110	4



3257

Uso General / Adaptaciones

Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
3"	6"	110	2



3258

Mercedes Benz, Freightliner

Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
3 1/2	6"	110	3



3259

Autobus Mercedes Benz Andare y Marco Polo

Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
3 1/2	9 1/2	110	6



3260

International 4300, 5500i, 5600i, 9200i, 9400i, 9900i

Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
3 1/2	12"	110	7



3261

Kenworth

Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
4"	6"	110	2



3262

Kenworth T 600, T 800, W 900, Autobus MB Motor OM-447 y OM-946

Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
4"	6"	110	3



3263

Kenworth T 600, T 800, W 900, Autobus MB Motor OM-447 y OM-946

Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
4"	8"	110	3



3264

Kenworth T 600, T 800, W 900, Autobus MB Motor OM-447 y OM-946

Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
4"	9"	110	6



3265

Kenworth T 600, T 800, International 5500i, 5600i, 9200i, 9400i

Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
4"	12 1/2	110	7

MANGUERA TURBO CON ANILLOS

APA MR

3266

Con Anillos para Turbo Silicón Naranja

Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
3"	8"	110	3


3300

3 1/2" x 11"

Codo para Turbo - Ángulo 30°

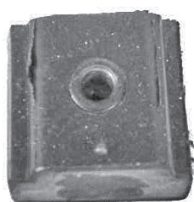
Ø Interior	Longitud	Presión de Trabajo (lb/pulg2)	Anillo
3 1/2"	11"	20	

CONSECUTIVO EQUIPO PESADO

APA MR

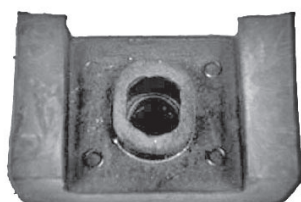
Abastecedora de Productos Automotrices





GMC: 3

59



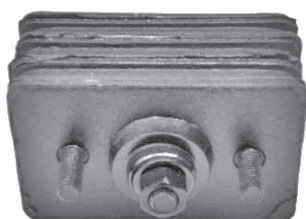
GMC: 4

60



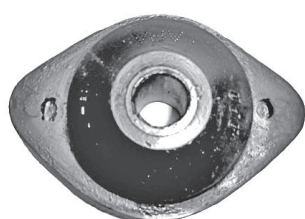
DODGE: 2

101



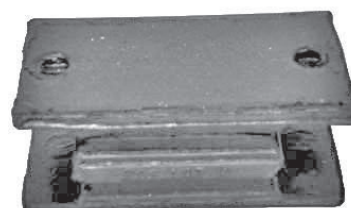
DINA: 1

104



DINA: 1

105



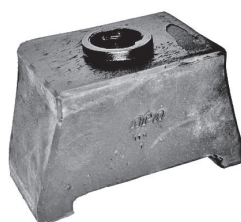
DINA: 1 DODGE: 2 INTERNATIONAL: 4

107



DINA: 2

109



GMC: 4

115



GMC: 4

115A



FORD: 3

167



FORD: 3

170



INTERNATIONAL: 4

173



FORD: 3

180



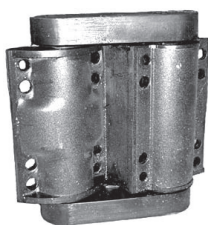
INTERNATIONAL: 4

213



DINA: 1

293B



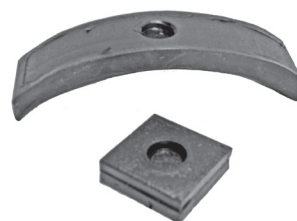
DINA: 1,2

445



GMC: 4

446



DINA: 1

467



DINA: 2

472



DINA: 2

473



MERCEDES BENZ: 6

553



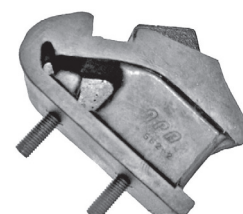
DINA: 2

554



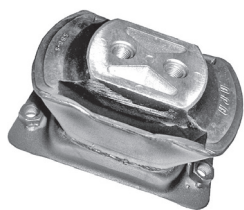
DINA: 2

555



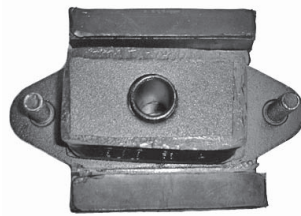
MERCEDES BENZ: 6

562



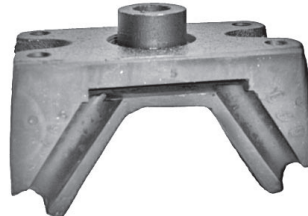
MERCEDES BENZ: 6

566



CHEVROLET: 1

590



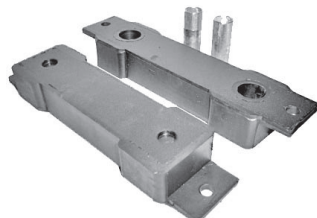
DINA: 2

591



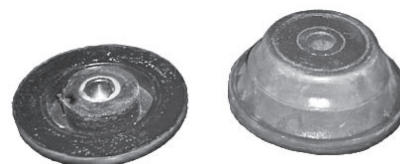
MERCEDES BENZ: 6

599



CHEVROLET: 1

605



CHEVROLET: 1

606



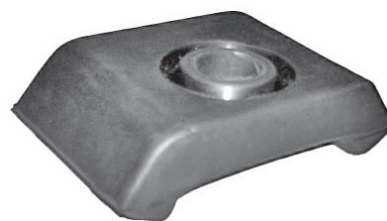
MERCEDES BENZ: 5

610



MERCEDES BENZ: 5

610A



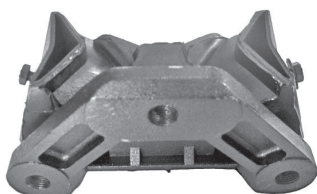
KENWORTH: 5

624



KENWORTH: 5

625



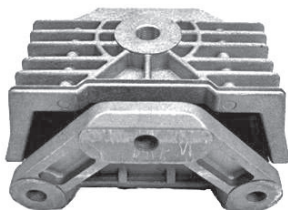
MERCEDES BENZ: 5

630



DINA: 2

636



MERCEDES BENZ: 5

637



FREIGHLINER: 3

677



FREIGHLINER: 3

678



FREIGHLINER: 3

679



DINA: 2

680



INTERNATIONAL: 4

683



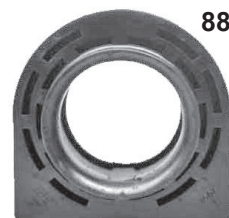
INTERNATIONAL: 4

684



INTERNATIONAL: 4

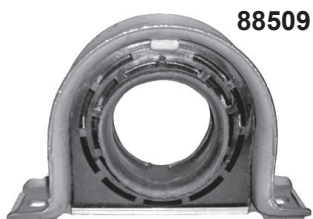
685



88509

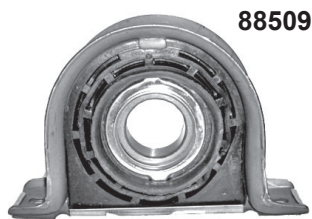
7

1004



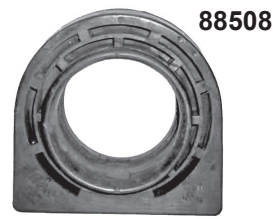
7

1005



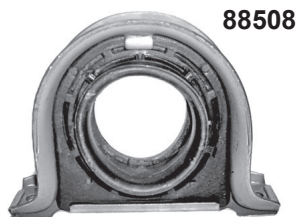
7

1006



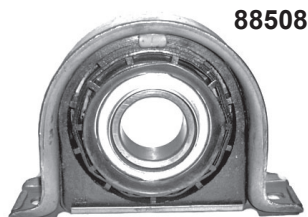
7

1007



7

1008



7

1009



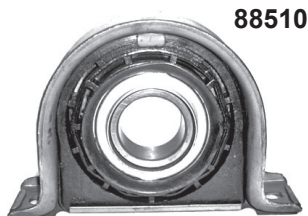
7

1010



7

1011



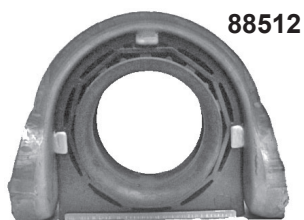
7

1012



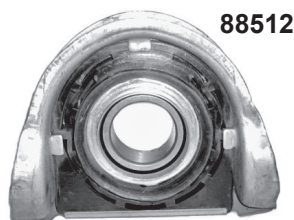
7

1013



7

1014



7

1015



KENWORTH: 5

1199



KENWORTH: 5

1200



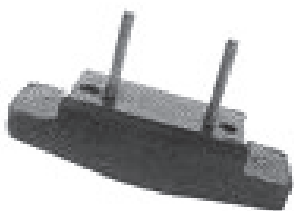
KENWORTH: 5

1201



DINA: 1,2

1202



DINA: 1,2

1203



DINA: 1,2

1204



KENWORTH: 5

1206



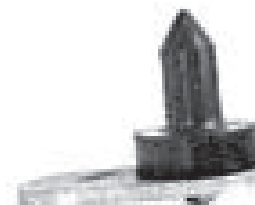
9

1410



9

1420



KENWORTH: 5

1428



KENWORTH: 5

1429



9

1434



9

1435



9

1436



9

1437



9

1438



9

1439



10

1549



DINA: 16

1800

2 1/4" x 6 1/2"
Manguera Radiador Inferior



DINA: 16

1801

2 1/4" x 13" (90°)
Manguera Radiador Inferior



FORD: 19

1802

2" x 13 1/4" (90°)
Manguera Radiador Superior



DINA: 16

1815

7/8" x 5 1/2" (90°)
Manguera de Paso



DODGE: 18

1818

2" x 11 1/2"
Manguera Radiador Superior



DODGE: 18

1819

1 3/4" - 2" x 12 1/2"
Manguera Radiador Inferior STD, S/AA



56

1820

4" x 17" en "s"
Tubo de Admisión.
Dina, Perkins, Famsa.



56

1821

4" x 14" (90°)
Codo de Admisión.
Dina, Kw, Mercedes Benz.



FREIGHTLINER: 25

1829

1 1/2" - 1 15/16" x 10 1/2" (90°)
Manguera Radiador



FREIGHTLINER: 25

1832

3" x 18" (90°)
Manguera Radiador Inferior (90° corta)



FREIGHTLINER: 25

1833

3" x 19 1/2" (45°)
Manguera Radiador Inferior (90° larga)



FAMSA: 18

1835

2" x 16" (45°)
Manguera Radiador Superior



FAMSA: 18

1836

2" x 17"
Manguera Radiador Inferior



54

1838

2" - 2 1/4"
Cople de Admisión. Famsa, Kw.



54

1838A

3" - 3"
Cople de Admisión. Perkins



54

1838B

3 1/2" - 3 1/2"
Cople de Admisión. Famsa, Kw.



54

1838C

4" - 4"

Grande Chevrolet Cople de Admisión.
Dina, Dodge



54

1838D

4" - 5"

Cople de Admisión. Famsa, Kw.



54

1838E

5" - 5"

Cople de Admisión. Dina, Famsa



54

1838F

5" - 5 1/2"

Cople de Admisión. Dina, Dodge



54

1838G

5 1/2" - 5 1/2"

Cople de Admisión. Dina, Kw, M. Benz.



54

1838H

5" - 6"

Cople de Admisión. Dina, Kw, M. Benz.



54

1838I

6" - 6"

Cople de Admisión. Dina, Kw.



54

1838J

7" - 7"

Cople de Admisión. Dina, Kw.



54

1838K

6" - 5 1/2"

Cople de Admisión 45°. Famsa



54

1838L

5 1/2" - 5 1/2"

Cople de Admisión Largo. M. Benz.



54

1838M

2 1/2" - 3 1/2"

Cople de Admisión Reforzado.
Dina, Corto.



54

1838N

4" - 3"

Cople de Agua Radiador. Dina, Somex



55

1838O

8" - 8"

Cople de Admisión Universal.



55

1838P

1 1/2" - 1 3/4"

Cople de Admisión. Dina, Somex, Famsa, Intenational, Perkins,
Freightliner, Kw, Navistar, Mercedes Benz, GMC, Universal.



55

1838Q

2 1/2" - 3 1/2"

Cople de Admisión. Dina, Somex, Famsa, Intenational, Perkins,
Freightliner, Kw, Navistar, Mercedes Benz, GMC, Universal. Largo.



55

1838S

4" - 5 1/2"

Cople de Admisión. Dina, Somex, Famsa, Intenational, Perkins, Freightliner, Kw, Navistar, Mercedes Benz, GMC, Universal.



55

1838T

5 1/2" x 6"

Cople de Admisión. Dina, Somex, Famsa, Intenational, Perkins, Freightliner, Kw, Navistar, Mercedes Benz, GMC, Universal.



55

1838X

6" x 7"

Cople de Admisión. Dina, Somex, Famsa, Intenational, Perkins, Freightliner, Kw, Navistar, Mercedes Benz, GMC, Universal.



55

1838Z

1 1/2" - 2" x 4"

Cople de Admisión. Dina, Famsa, Kw, Universal.



56

1839

5 1/2" x 8 1/2" (45°)

Codo de Admisión. Dina, Kw, International



56

1840

5 1/2" x 11" (90°)

Codo de Admisión. Dina, Famsa, Freightliner



FAMSA: 18

1846

2 3/4" x 12" (45°)

Manguera Radiador Superior, Inferior, Paso



FORD: 19

1850

2" x 11 1/2"

Manguera Radiador Superior



FORD: 19

1851

1 3/4" - 2" x 12 1/2"

Manguera Radiador Superior similar



DINA: 17

1859

1 3/4" x 19"

Manguera Radiador Superior



DINA: 17

1860

1 1/2" - 1 3/4" x 18"

Manguera Radiador Inferior



DINA: 16

1861

1 1/4" x 5 1/2" (30°)

Manguera Bomba agua (Corta)



DINA: 16

1862

1" x 15" (90°)

Manguera Bomba agua (larga)



56

1865

2 3/4" - 4" x 16" (en "U")

Tubo de Admisión. Perkins, International



56

1891

3" - 5" x 12"

Codo de Admisión. International, Famsa



56

1894

Reducción para 1820



58

1910

Manguera Recta Tipo Charter



MERCEDES BENZ: 42

1923

1 1/2" - 1 3/4" x 15 1/2"
Manguera Radiador Inferior Camión



MERCEDES BENZ: 42

1924

1 5/8" - 1 1/2" x 15"
Manguera Radiador Superior Camión



DINA: 17

1930

2" - 2 1/4" x 19" (90°)
Manguera Radiador Inferior



DINA: 17

1931

2" - 2 1/8" x 12"
Manguera Radiador Inferior



DINA: 17

1932

2 1/8" x 17"
Manguera Radiador Superior



DINA: 17

1933

2" - 2 1/4" x 14"
Manguera Radiador Inferior



DINA: 17

1934

2 1/8" - 2 3/8" x 19"
Manguera Radiador Superior



DINA: 17

1975

2" - 2 1/2" x 13"
Manguera radiador inferior



DINA: 16

1976

2 1/4" x 15"
Manguera Radiador Inferior - Superior



56

1984

3" - 4" x 16 1/2" (90°)
Codo de Admisión. Dina, Navistar



DINA: 16

1985

2 1/4" - 2 1/2" x 18"
Manguera Radiador Superior - Camión Urbano y de Carga



DINA: 16

1986

3" x 23 1/2" (90°)
Manguera Enfriador de Aire - Camión Urbano y de carga



DINA: 17

1991

2 1/4" x 16" (90°)
Manguera Radiador



DINA: 16

1992

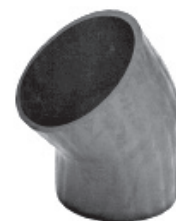
2 1/2" x 15" (90°)
Manguera Inferior y conversiones –
Camión Urbano y de Carga



56

1993

5 7/8" x 12" (90°)
Codo de Admisión. Dina, Kw, Navistar



56

1994

6" x 7 1/2" (45°)
Codo de Admisión. Dina, Kw, GMC,
Freightliner



56

1995

5 1/2" x 15" (90°)
Codo de Admisión. Dina (Largo), Perkins



56

1996

5" x 10" (90°)
Codo de Admisión. Dina, Famsa,
Navistar



56

1997

5" x 8" (30°)
Codo de Admisión. Dina, GMC, Kw,
Freightliner



56

1998

3 7/8" x 10" (90°)
Codo de Admisión. Dina, International



56

1999

3" x 10" (90°)
Codo de Admisión. Dina, Dodge,
Perkins



56

2000

3" x 7" (30°)
Codo de Admisión. Dina, Navistar,
Freightliner



56

2001

2 3/4" - 4" x 11 1/2" (90°)
Codo de Admisión. Dina, Perkins,
Mercedes Benz



MERCEDES BENZ: 43

2047

2" - 2 1/8" x 28 1/2" (90°)
Manguera Radiador Superior



MERCEDES BENZ: 42

2048

1 3/4" x 16 1/2"
Manguera Radiador Superior



DINA 17

2049

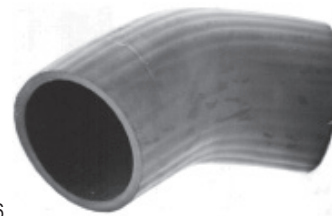
2 1/4" - 2 3/4" x 30" (45°)
Manguera Radiador Inferior



56

2050

2 3/4" en "U"
Tubo de Admisión. Perkins, Famsa, International



56

2051

4" x 8" (30°)
Codo de Admisión. Dina, Kw, Famsa



56

2052

5 1/2" - 6" x 12" (90°)
Codo de Admisión. Dina, Freightliner



56

2053

2 1/2" - 2 1/4"
Tubo de Admisión (Cuerno). Navistar, Freightliner



56

2054

3" - 4" x 8" (30°)
Codo de Admisión. Navistar, Freightliner



56

2055

5" - 5 1/2" x 12" (90°)
Codo de Admisión. Dina, Navistar



CHEVROLET: 15

2074

1 5/16" x 35 11/16"
Manguera Radiador Superior



FREIGHTLINER: 23

2075

1 3/4" x 20"
Manguera Radiador Superior



CHEVROLET: 15

2126

1 15/16" x 32"
Manguera Radiador Inferior



CHEVROLET: 15

2127

2" x 45"
Manguera Radiador Superior



59

2185

Manguera para Aire



56

2205

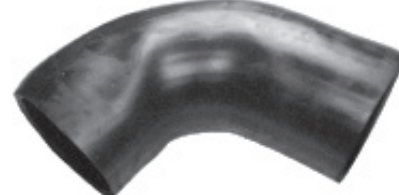
2" x 45°
Codo para Admisión. Dina, Somex, Famsa, International, Perkins, Freightliner, Kw, Navistar, Mercedes Benz, GMC, Universal



56

2206

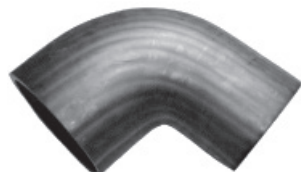
2" x 90°
Codo para Admisión. Dina, Somex, Famsa, International, Perkins, Freightliner, Kw, Navistar, Mercedes Benz, GMC, Universal



56

2207

3 1/2" x 90°
Codo para Admisión. Dina, Somex, Famsa, International, Perkins, Freightliner, Kw, Navistar, Mercedes Benz, GMC, Universal



56

2208

4" - 5" x 11" (90°)
Codo para Admisión. Dina, Somex, Famsa, International, Perkins, Freightliner, Kw, Navistar, Mercedes Benz, GMC, Universal



MERCEDES BENZ: 43

2215

1" - 1 3/8" x 21 1/2" (recta)
Manguera paso del depósito al radiador



MERCEDES BENZ: 42

2216

1" - 1 1/2" x 10 1/4" (90°)
Manguera Paso depósito al radiador



MERCEDES BENZ: 42

22191 9/16" x 26"
Manguera Radiador Inferior

DINA: 17

22202 1/2" x 6" (30°)
Manguera Radiador

MERCEDES BENZ: 42

22217/8" x 5"
Manguera Radiador

INTERNATIONAL: 36

22882 1/4" - 2 1/2" x 13 3/4"
Manguera Radiador Inferior Camión

INTERNATIONAL: 36

22892 1/4" x 26" (90°)
Manguera Radiador Superior

INTERNATIONAL: 27

22902 1/4" - 2 1/2" x 26 1/2"
Manguera Radiador Superior - Camión Urbano

INTERNATIONAL: 36

22912 1/4" x 19 3/4"
Manguera Radiador Inferior - Camión Urbano

DINA: 17

22922 1/4" - 2 1/2" x 19"
Manguera Radiador Inferior (curva inversa a la mang. 1975)

MERCEDES BENZ: 44

22931 3/4" - 2 1/4" x 27 1/2"
Manguera Radiador Superior

MERCEDES BENZ: 44

22941 3/4" - 1 15/16" x 17 1/4"
Manguera Radiador Superior

MERCEDES BENZ: 44

22951 3/4" x 21 1/2"
Manguera Radiador Inferior

MERCEDES BENZ: 44

22961 11/16" x 23"
Manguera Radiador Inferior

MERCEDES BENZ: 44

22971" x 14 1/2" (recta)
Manguera depósito enfriamiento

MERCEDES BENZ: 44

22981 3/4" - 1 15/16" x 17"
Manguera Radiador Inferior

MERCEDES BENZ: 44

22991 3/4" - 2 1/4" x 4 1/2" (recta)
Manguera Radiador Inferior



MERCEDES BENZ: 44

2300

1 5/8" - 2" x 6 3/4" (90°)
Manguera Radiador Inferior



MERCEDES BENZ: 44

2301

1 3/4" - 2" x 11" (en "U")
Manguera Radiador Superior



INTERNATIONAL: 27

2303

2 1/4" - 2 1/2" x 13 3/4"
Manguera Radiador Inferior



MERCEDES BENZ: 43

2304

3" x 4" x 9 1/2"
Manguera Succión de aire



MERCEDES BENZ: 42

2306

1" - 1 1/16" x 16"
Manguera Radiador Superior



MERCEDES BENZ: 42

2307

1" - 1 1/16" x 19"
Manguera Radiador Inferior



INTERNATIONAL: 33

2312

2 1/2" x 18 1/2"
Manguera Radiador Superior



INTERNATIONAL: 33

2313

1" - 1 1/4" x 67" (en "U")
Manguera Salida del Depósito



MERCEDES BENZ: 43

2319

1 5/8" - 1 7/8" x 48"
Manguera Radiador Inferior



MERCEDES BENZ: 43

2320

1 7/8" x 10 1/4"
Manguera Radiador Superior



MERCEDES BENZ: 43

2321

1 5/8" - 1 7/8" x 8 1/2" (30°)
Manguera Radiador Superior



MERCEDES BENZ: 43

2322

1" x 11 1/2"
Manguera Tanque de Compensación



MERCEDES BENZ: 43

2323

1 1/4" - 1 1/2" x 19 3/4"
Manguera Depósito de Enfriamiento



FREIGHTLINER: 23

2324

3 1/2" x 38"
Manguera Post Enfriador



FREIGHTLINER: 23

2325

2" x 25" (90°)
Manguera Radiador Superior



FREIGHTLINER: 23

23262" x 8" (90°)
Manguera Radiador Inferior

FREIGHTLINER: 27

23273" - 3 1/4" x 37"
Manguera Post Enfriador

FREIGHTLINER: 27

23282 1/4" x 23"
Manguera Radiador Inferior Derecha

FREIGHTLINER: 27

23292" - 2 1/4" x 21"
Manguera Radiador Inferior Izquierda

MERCEDES BENZ: 43

23301 1/2" - 2" x 23"
Manguera Radiador Inferior

FREIGHTLINER: 23

23322" - 2 1/4" x 29"
Manguera Radiador Superior

FREIGHTLINER: 23

23332" - 2 1/4" x 26"
Manguera Radiador Inferior

INTERNATIONAL: 35

23692" - 1 3/4" x 15"
Manguera Radiador Superior

INTERNATIONAL: 35

23702" x 22"
Manguera Radiador Inferior

INTERNATIONAL: 36

23893" x 10" (90°)
Manguera para Turbo de Tracto Camión

CHEVROLET: 15 ISUZU: 37

24131 1/2" - 2" x 23"
Manguera Radiador Inferior

CHEVROLET: 15 ISUZU: 37

24141 1/2" - 1 5/8" x 16"
Manguera Radiador Superior

BLUEBIRD: 14 FREIGHTLINER: 21,22,25 INTERNATIONAL: 27-32, 34,35 KENWORTH: 38 MACK: 40, 41 PETERBILT: 45,47 STERLING: 48 VOLVO: 52-53

24242 1/2" x 24" (90°)
Manguera Radiador Inferior

FREIGHTLINER: 23,24 INTERNATIONAL: 28-31, 35 PETERBILT: 45 STERLING: 48,49

24252 3/16" x 7 1/2"
Manguera Superior Tubo a Radiador

STERLING: 48

24261 3/4" x 18" (90°)
Manguera Radiador Superior - Motor a Radiador



AUTOCAR: 13 FREIGHTLINER: 21,25 INTERNATIONAL: 27, 35 PETERBILT: 45,46 STERLING: 50 VOLVO: 52,53

2427

3" x 15" (90°)

Manguera Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador



VOLVO: 53

2428

2 7/16" - 3 1/16" x 5" (30°)

Manguera Radiador Inferior - Tubo a Radiador



AUTOCAR: 13 FREIGHTLINER: 20-22,25 INTERNATIONAL: 28-36 KENWORTH: 38 PETERBILT: 45 STERLING: 48-50

2429

2 1/2" x 8" (30°)

Manguera Radiador Superior e Inferior



BLUEBIRD: 14 FREIGHTLINER: 21,23-25 INTERNATIONAL: 30,31 KENWORTH: 38 MACK: 40 PETERBILT: 45

2430

2 1/4" x 12 1/2" (90°)

Manguera Radiador Inferior



FREIGHTLINER: 20 KENWORTH: 38 STERLING: 49 THOMAS BUILT: 51

2431

2" x 30" (90°)

Manguera Radiador



FREIGHTLINER 24,25 PETERBILT 46

2432

1" x 15"

Manguera Post Enfriador



KENWORTH: 38

2433

1 1/8" - 1 1/4" x 14 1/2"

Manguera Radiador Inferior



BLUEBIRD: 14 FREIGHTLINER: 20-25 INTERNATIONAL: 27-31 KENWORTH: 38,39 MACK: 40,41 PETERBILT: 45-47 STERLING: 48-50 THOMAS BUILT: 51 VOLVO: 52,53

2434

2 1/2" x 13" (90°)

Manguera Radiador Inferior



INTERNATIONAL: 34

2435

2 1/2" x 15"

Manguera Radiador Inferior



INTERNATIONAL: 34

2436

2" - 2 1/4" x 12"

Manguera Radiador Inferior



INTERNATIONAL: 34

2437

1 3/4" - 2" x 23"

Manguera Radiador Superior



MERCEDES BENZ: 42,43

2471

1 5/8" - 2" x 51"

Manguera Radiador Inferior Izquierdo



MERCEDES BENZ: 42,43

2472

1 5/8" - 1 15/16" x 54"

Manguera Radiador Inferior Derecho



MERCEDES BENZ: 42,43

2473

1 15/16" - 2" x 55"

Manguera Radiador Superior



FREIGHTLINER: 20

2479

3" x 7" (90°)

Radiador Inferior - Tubo a Refrigerador



STERLING: 49

2480

2" x 9 1/2"
Manguera Radiador Inferior - Motor a
Tubo



HINO: 26

2529

1 5/8" x 13 1/2"
Manguera Radiador Superior



HINO: 26

2530

1 5/8" x 13"
Manguera Radiador Inferior



DINA: 17

2579

2" - 2 1/8" x 8 1/2"
Toma de Agua al Radiador



63

3254

62 mm x 160 mm, 110 lb/pulg2, 3 anillos
Uso General / Adaptaciones



63

3255

2 3/4 x 7", 110 lb/pulg2, 4 anillos
Autobus Scania Century, Autobus
Mercedes Benz



63

3256

2 3/4 x 8", 110 lb/pulg2, 4 anillos
Autobus Scania Century, Autobus
Mercedes Benz



63

3257

3" x 6", 110 lb/pulg2, 2 anillos
Uso General / Adaptaciones



63

3258

3 1/2 x 6", 110 lb/pulg2, 3 anillos
Mercedes Benz, Freightliner



63

3259

3 1/2 x 9 1/2", 110 lb/pulg2, 6 anillos
Autobus Mercedes Benz Andare y
Marco Polo



63

3260

3 1/2 x 12", 110 lb/pulg2, 7 anillos
International 4300, 5500i, 5600i, 9200i,
9400i, 9900i



63

3261

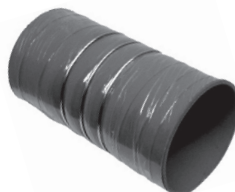
4" x 6", 110 lb/pulg2, 2 anillos
Kenworth



63

3262

4" x 6", 110 lb/pulg2, 3 anillos
Kenworth T 600, T 800, W 900, Autobus MB Motor OM-447
y OM-946



63

3263

4" x 8", 110 lb/pulg2, 3 anillos
Kenworth T 600, T 800, W 900, Autobus MB Motor OM-447
y OM-946



63

3264

4" x 9", 110 lb/pulg2, 6 anillos
Kenworth T 600, T 800, W 900, Autobus MB Motor OM-447
y OM-946



63

3265

4" x 12 1/2", 110 lb/pulg2, 7 anillos
Kenworth T 600, T 800, International
5500i, 5600i, 9200i, 9400i



64

3266

3" x 8", 110 lb/pulg2, 3 anillos
Con Anillos para Turbo Silicón Naranja



64

3300

3 1/2" x 11"
Codo para Turbo - Ángulo 30°



9

14400



9

14430



9

14440



9

14450



8

T88107



8

T88508



8

T88509



8

T88510



8

T88512

