



Aplicaciones interesantes

PARA VEHÍCULOS ASIÁTICOS

2013

La búsqueda continua de las mejores soluciones es nuestro objetivo de cara a nuestros clientes. Step Filters proporciona a sus colaboradores una rentable forma de desarrollar sus negocios en el sector de la filtración.

Una experiencia de más de 40 años en diferentes compañías asegura día a día el mejor asesoramiento y desarrollo de soluciones de filtración.

La calidad de nuestros productos es fundamental, en todo tipo de aplicaciones, desde la maquinaria pesada hasta aplicaciones específicas. Step Filters se ajusta a las necesidades de eficiencia en las líneas de producción y proporciona al usuario la calidad de filtración necesaria para proteger su maquinaria.







CONSULTE CON SU COMERCIAL EL RESTO DE APLICACIONES QUE SEAN DE SU INTERÉS O NECESIDAD, DISPONIBLES EN NUESTRO CATÁLOGO GENERAL DE FILTROS PARA VEHÍCULOS ASIÁTICOS



| FABRICANTE | SERIE | MODELO | KW | cv | FECHA MOTOR | AIRE | ACEITE | COMBUSTIBLE | HABITÁCULO |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----|-----|-----------------------------|---------|---------|-------------|------------|
| | Aveo 06- | 1.4 16V | 69 | 94 | Desde 02/06 MOTOR: F14D3 | AE9012 | HC157 | CC33565 | HA40906 |
| | | 1.2 | 53 | 72 | Desde 02/06 | AE9012 | HC33132 | CC33565 | HA40906 |
| | Aveo | 1.2 | 62 | 84 | Desde 04/08 | AE9012 | | CC33565 | HA40906 |
| | 05- | 1.4 16V | 74 | 101 | Desde 04/08 | AE9012 | HC3941 | CC33565 | HA40906 |
| | | 1.5 | 62 | 84 | Desde 01/05 MOTOR: F15S3 | AE9012 | HC157 | CC33565 | HA40906 |
| CHEVROLET (EUROPA) | Cruze 09- | 1.6 | 83 | 113 | Desde 03/09 | AE47065 | HC157 | ∞ | HA46011 |
| DAEWOO | | 1.0 | 91 | 124 | Desde 01/11 | AE40979 | HC3941 | ∞ | HA46011 |
| | | 1.7 CDTi | 96 | 131 | Desde 02/12 | | HC42969 | CC48459 | HA46011 |
| | | 1.8 | 104 | 141 | Desde 03/09 | AE47065 | HC3941 | ∞ | HA46011 |
| | | 2.0 CDI | 120 | 163 | Desde 01/11 | | HC42422 | CC48459 | HA46011 |
| | | | 92 | 125 | Desde 05/09 | | HC42422 | CC48459 | HA46011 |
| | | 2.0 Turbodiesel | 110 | 150 | Desde 03/09 | | HC42422 | CC48459 | HA46011 |
| | CR-V II | 2.0 16V (RD8) | 110 | 150 | 06/02-12/06 MOTOR: K20A4 | | HC70715 | | HA37082 |
| | 02-06 | 2.2 CDTi (RD8) | 103 | 140 | 03/05-12/06 | AE44286 | | CC32274 | HA37082 |
| HONDA | | 2.0 VTEC | 110 | 150 | Desde 01/07 | AE46859 | HC70715 | ∞ | |
| | CR-V III 07- | 2.2 CDTi | 103 | 140 | Desde 01/07 | AE44286 | HC39858 | CC46696 | |
| | | 2.2 i-DTEC | 110 | 150 | Desde 12/09 | | HC39858 | | |
| | | 2.4 VTEC | 122 | 166 | Desde 09/09 | | HC70715 | ∞ | |



| FABRICANTE | SERIE | MODELO | KW | cv | FECHA MOTOR | AIRE | ACEITE | COMBUSTIBLE | HABITÁCULO |
|------------|-------------------|----------|-----|-----|----------------|---------|------------------------|-------------|------------|
| | | | 80 | 109 | Desde 08/07 | AE42570 | HC7000 | 8 | HA43299 |
| | | 1.4 | 77 | 105 | Desde 10/07 | AE42570 | HC7000 | 8 | HA43299 |
| | | 1.6 | 90 | 122 | Desde 08/07 | AE42570 | HC7000 | 8 | HA43299 |
| | | 1.6 | 93 | 126 | Desde 08/07 | AE42570 | HC7000 | 8 | HA43299 |
| | i30 + i30 cw (FD) | | 94 | 128 | Desde 01/10 | AE42570 | HC46418 | | HA43299 |
| | 07- | 1.6 CRDi | 85 | 115 | Desde 08/07 | AE42570 | HC44484 ⁽¹⁾ | CC36551 | HA43299 |
| | | | 66 | 90 | Desde 12/07 | AE42570 | HC44484 ⁽²⁾ | CC36551 | HA43299 |
| HYUNDAI | | 2.0 CRDi | 103 | 140 | Desde 08/07 | AE42570 | HC44299 | CC36551 | HA43299 |
| | | 2.0 16V | 103 | 140 | Desde 08/07 | AE42570 | HC7000 | 8 | HA43299 |
| | | | 105 | 143 | Desde 08/07 | AE42570 | HC7000 | 8 | HA43299 |
| | | 1.6 | 99 | 135 | Desde 11/10 | AE9007 | HC7000 | 8 | HA46840 |
| | | 1.7 CRDi | 85 | 116 | Desde 11/10 | AE9007 | HC46418 | | HA46840 |
| | ix35 10- | 2.0 | 120 | 163 | Desde 03/10 | AE9000 | HC7000 | 8 | HA46840 |
| | | | 135 | 184 | Desde 03/10 | AE9000 | | CC43485 | HA46840 |
| | | 2.0 CRDi | 100 | 136 | Desde 03/10 | AE9000 | | CC43485 | HA46840 |

(1) y (2) Vehículo fabricado en Corea (Hasta 02/08)



| FABRICANTE | SERIE | MODELO | KW | cv | FECHA MOTOR | AIRE | ACEITE | COMBUSTIBLE | HABITÁCULO |
|-------------|----------------------------------|----------|-----|-----|------------------------------------|---------|------------------------|------------------------|------------|
| | | 1.4 | 77 | 105 | Desde 10/10 | AE42570 | HC7000 | ∞ | HA43511 |
| | | 1.4 CVVT | 66 | 90 | Desde 10/10 | AE42570 | HC7000 | & | HA43511 |
| | | 1.4 16V | 80 | 109 | Desde 01/07 MOTOR: G4FA | AE42570 | HC7000 | & | HA43511 |
| | | | 66 | 90 | Desde 01/07 MOTOR: D4FB-L | AE42570 | HC44484 ⁽³⁾ | CC36551 ⁽⁴⁾ | HA43511 |
| | Cee'd | 1.6 CRDi | 94 | 128 | Desde 10/10 | AE42570 | HC46418 | | HA43511 |
| | Pro_Cee'd Sporty Wagon 07- | | 85 | 115 | Desde 01/07 MOTOR: D4FB | AE42570 | HC44484 ⁽⁵⁾ | CC36551 ⁽⁶⁾ | HA43511 |
| | | 1.6 CVVT | 85 | 116 | Desde 09/07 MOTOR: DOHC- MPI | AE42570 | HC7000 | ∞ | HA43511 |
| | | 1.6 16V | 92 | 125 | Desde 09/07 | AE42570 | HC7000 | ∞ | HA43511 |
| | | | 90 | 122 | Desde 01/07 MOTOR: G4FC | AE42570 | HC7000 | ∞ | HA43511 |
| KIA MOTORS | | 2.0 CRDi | 103 | 140 | Desde 05/07 MOTOR: D4EA | AE42570 | HC44299 | CC36551 | HA43511 |
| KIA WIOTOKS | | 2.0 16V | 105 | 143 | Desde 01/07 MOTOR: G4GC | AE42570 | HC7000 | & | HA43511 |
| | | 2.0 CRDi | 83 | 113 | 12/04-07/10 MOTOR: D4EA | AE37457 | HC20646 | CC36551 | HA39491 |
| | | | 110 | 150 | 09/08-07/10 MOTOR: D4EA | AE37457 | HC44299 | CC36551 | HA39491 |
| | Sportage II (JE) 04-10 | | 103 | 140 | 11/05-07/10 MOTOR: D4EA | AE37457 | HC44299 | CC36551 | HA39491 |
| | | 2.0i | 104 | 141 | 12/04-07/10 MOTOR: G4GC | AE37457 | HC7000 | ∞ | HA39491 |
| | | 2.7i V6 | 129 | 175 | 12/04-07/10 MOTOR: G6BA | AE37457 | HC7000 | & | HA39491 |
| | Sportage III (SL) 10- | 1.6 GDI | 99 | 135 | Desde 11/10 | AE9007 | HC7000 | ∞ | HA46840 |
| | | 1.7 CRDi | 85 | 115 | Desde 11/10 | AE9007 | HC46418 | | HA46840 |
| | | 2.0 | 120 | 163 | Desde 08/10 | AE9007 | HC7000 | ∞ | HA46840 |
| | | 2.0 CRDi | 100 | 136 | Desde 08/10 | AE9007 | | | HA46840 |

(3) y (5) Hasta 07/09

(4) y (6) Hasta 09/10



| FABRICANTE | SERIE | MODELO | KW | cv | FECHA MOTOR | AIRE | ACEITE | COMBUSTIBLE | HABITÁCULO |
|------------|----------------|---------------------------|-----|-----|---------------------------------|---------|---------|-------------------------|------------|
| | Grandis | 2.0 DiD | 100 | 136 | Desde 09/05 MOTOR: BSY | AE46235 | HC6739 | CC37818 | |
| | 04- | | 103 | 140 | Desde 02/07 | AE46235 | HC6739 | CC37818 | |
| | | | 100 | 136 | Desde 02/06 | AE43177 | | CC43176 | |
| | | | 100 | 130 | Desde 02/00 | AE43177 | | CC4077 ⁽⁷⁾ | X |
| MITSUBISHI | | | 123 | 167 | Desde 10/07 | AE43177 | | CC4077 | x |
| | L 200 86- | 2.5 DI-D | 130 | 178 | Desde 01/09 | AE43177 | | CC43176 | I X I |
| | | | 130 | 176 | Desde 01/03 | AL43177 | | CC4077 ⁽⁸⁾ | X |
| | | | 94 | 128 | Desde 04/10 | AE43177 | | CC43176 | x |
| | | | | 120 | | | | CC4077 ⁽⁹⁾ | |
| | Juke 10- | 1.5 dCi | 81 | 110 | Desde 09/10 | AE32824 | HC22185 | CC39475 | |
| | | 1.6 | 86 | 117 | Desde 09/10 | AE374 | HC20874 | ∞ | |
| | | 1.6 DIG-T | 140 | 190 | Desde 09/10 | AE374 | HC20874 | ∞ | |
| NIICCAN | | 1.5 dCi (J10E, JJ10E) | 78 | 106 | Desde 02/07 MOTOR: K9K | AE44927 | HC159 | CC43024 ⁽¹⁰⁾ | HA42362 |
| NISSAN | | 1.5 dCi DPF (J10E, JJ10E) | 76 | 103 | Desde 02/07 MOTOR: K9K | AE44927 | HC159 | CC43024 ⁽¹¹⁾ | HA42362 |
| | Qashqai 07- | 1.6 (J10E, JJ10E) | 84 | 114 | Desde 02/07 MOTOR: HR16DE | | HC20874 | ∞ | HA42362 |
| | | 1.6 dCi (J10E, JJ10E) | 96 | 131 | Desde 09/11 MOTOR: R9M | | | | HA42362 |
| | | 2.0 (J10E, JJ10E) | 104 | | Desde 02/07 MOTOR: MR20DE | | HC20874 | ∞ | HA42362 |
| | | 2.7.Ydi | 120 | | | VE13600 | HCOE | CC21050 ⁽¹²⁾ | |
| SSANGYONG | Rodius 05- | 2.7 Xdi | 120 | 103 | Desde 05/05 | AE43680 | HC95 | CC39784 ⁽¹³⁾ | |
| | | 3.2 | 162 | 220 | Desde 07/07 | AE43680 | НС95 | CC4101 | |

^{(7), (8)} y (9) Filtro con calefacción

⁽¹⁰⁾ y (11) Sin conexión para sensor de agua

⁽¹²⁾ Purga manual

⁽¹³⁾ Con conexión para sensor de agua



| FABRICANTE | SERIE | MODELO | KW | cv | FECHA MOTOR | AIRE | ACEITE | COMBUSTIBLE | HABITÁCULO |
|------------|--------------------------|-----------------|-----|-----|--|---------|-------------------------|-------------------------|------------|
| | | 1.33 VVT | 74 | 101 | Desde 05/09 | AE47799 | HC62406 | ∞ | HA42223 |
| | | 1.4 D-4D | 66 | 90 | Desde 02/07 MOTOR: 1ND- TV | AE45103 | HC47564 ⁽¹⁴⁾ | CC47061 ⁽¹⁵⁾ | HA42223 |
| | | 1.4 16V | 71 | 97 | Desde 02/07 MOTOR: 4ZZ-FE | AE47799 | HC20685 | ∞ | HA42223 |
| | | 1.6 | 97 | 132 | Desde 05/09 | AE47799 | HC62406 | ∞ | HA42223 |
| | Auris 07- | 1.6 VVT-i | 91 | 124 | Desde 02/07 MOTOR: 1ZR-FE | AE47799 | HC20685 | ∞ | HA42223 |
| | | 1.8 Hybrid | 73 | 99 | Desde 09/10 | AE47799 | HC62772 | ∞ | HA42223 |
| | | 1.8 16V | 108 | 147 | Desde 02/09 | AE47799 | HC62772 | ∞ | HA42223 |
| | | 2.0 D-4D | 93 | 126 | Desde 02/07 MOTOR: 1AD- FTV | AE45103 | HC46846 | CC47061 ⁽¹⁶⁾ | HA42223 |
| тоуота | | 2.2 D-4D | 130 | 177 | Desde 02/07 MOTOR: 2AD- FHV | AE45103 | HC46846 | CC47061 ⁽¹⁷⁾ | HA42223 |
| IOIOIA | | 1.6 16V (T27) | 97 | 132 | Desde 01/09 MOTOR: 1ZR- FAE | AE47799 | HC62772 | ∞ | HA42223 |
| | | 1.8 16V (T27) | 108 | 147 | Desde 01/09 MOTOR: 2ZR- FAE | AE47799 | HC62772 | ∞ | HA42223 |
| | | 2.0 16 V (T27) | 112 | 152 | Desde 01/09 MOTOR: 3ZR- FAE | AE47799 | HC62772 | ∞ | HA42223 |
| | Avensis III (T27) 09- | 2.0 D-4D (T27) | 93 | 126 | 01/09-10/11 MOTOR: 1AD- FTV | AE45103 | HC46846 | CC334 | HA42223 |
| | | 2.00 15 (127) | 91 | 124 | FTV | AE45103 | HC46846 | CC334 | HA42223 |
| | | 2.2 D-4D (T27) | 110 | 150 | Desde 01/09 MOTOR: 2AD- FHV, 2AD-FTV | AE45103 | | CC334 | HA42223 |
| | | 2.2 D-CAT (T27) | 130 | 177 | Desde 01/09 MOTOR: 2AD- FHV | AE45103 | | CC334 | HA42223 |
| | Prius/Prius+ | 1.5 (NHW20) | 57 | 78 | Desde 01/04 MOTOR: 1NZ- FXE | AE37880 | HC20685 | ∞ | HA32736 |
| | 00- | 1.5 (NHW11) | 53 | | 05/00-12/03 MOTOR: 1NZ- FXE | AE32831 | HC20685 | ∞ | HA32736 |

(14), (15), (16) y (17) Hasta 12/08



| FABRICANTE | SERIE | MODELO | KW | cv | FECHA MOTOR | AIRE | ACEITE | COMBUSTIBLE | HABITÁCULO |
|------------|-------------------------|------------|----|-----|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| | | 1.0 12V | 51 | 60 | 01/06-08/11 MOTOR: 1KR-FE | AE387 | HC20685 | 8 | HA42223 |
| | | 1.3 16V | 64 | Х/ | 01/06-03/09 MOTOR: 2SZ-FE | AE387 | HC20685 | 8 | HA42223 |
| | Yaris II (XP9) | 1.33 VVT | 73 | 99 | 01/09-08/11 | | HC62406 | 8 | HA42223 |
| | 06-11 | 1.4 D-4D | 66 | 90 | 01/06-08/11 MOTOR: 1ND- | AE43839 ⁽¹⁸⁾ | HC47564 ⁽²⁰⁾ | CC334 | HA42223 |
| тоуота | | 1.40 40 | | 30 | T\/ | AE45030 ⁽¹⁹⁾ | | | |
| 101014 | | 1.8 16V | 98 | 122 | 01/07-12/08 MOTOR: 2ZR-FE | AE47799 | HC62772 | ∞ | HA42223 |
| | Yaris III (XP13) 11- | 1.0 12V | 51 | 69 | Desde 09/11 MOTOR: 1KR-FE | AE387 | HC20685 | & | HA42223 |
| | | 1.33 VVT | 73 | | Desde 09/11 MOTOR: 1NR- FE | | HC62406 | 8 | HA42223 |
| | | 1.4 D-4D | 66 | | Desde 09/11 MOTOR: 1ND- TV | AE45030 | HC62772 | | HA42223 |
| | | 1.5 Hybrid | 55 | 75 | Desde 03/12 | | HC20685 | 8 | HA42223 |

(18) Hasta 12/08

(19) Desde 01/09

(20) Hasta 12/08

Buscamos día a día las mejores soluciones para nuestros clientes

Always searching best solutions for our clients



| | Maquinaria agrícola, forestal, y de obra pública | | | | | |
|--------------|---|---------|--|--|--|--|
| RA | Vehículo industrial | | | | | |
| FILTROS PARA | Pequeña maquinaria de construcción, jardinería y cortacésped | | | | | |
| | Coches sin carnet, grupos electrógenos y aplicaciones especiales | | | | | |
| | Vehículos asiáticos | | | | | |
| | Secadores | _ | | | | |
| | Hidráulicos | FILTROS | | | | |

En baño de aceite

Prefiltros de aire ciclónicos

| FILTERS FOR | Agricultural, forestal and heavy duty applications | | | | | | | | |
|-------------|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| | Commercial vehicles | | | | | | | | |
| | Small construction equipment, gardening and lawnmowers | | | | | | | | |
| | No driving license cars, power generators and special applications | | | | | | | | |
| | Asian vehicles | | | | | | | | |
| | Air dryer | | | | | | | | |
| | Hydraulic | FILTERS | | | | | | | |
| | Oil-bath air | S | | | | | | | |
| | Ciclonic air prefilters | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Desde STEP FILTERS le proporcionamos una eficiente forma de proteger sus equipos, reduciendo los costes de reparación y mantenimiento derivados de una filtración inadecuada. Cumplimos la ISO 9001 y/o TS16949, estándares de calidad necesarios para ser fabricante de primer equipo.

offer an efficient way of protecting your equipments, in order to reduce repair and maintenance costs, which are a consequence of a deficient filtration.

We comply with ISO 9001 and/or TS16949, quality standards usually requested in order to become an OE supplier.



QUALITY TESTS

ISO 4548/1 - Pérdida de carga para filtros de aceite

ISO 4020 - Eficacia en la separación de agua en filtros de combustible

ISO 19438 - Eficacia de filtración por recuento de partículas en filtros de combustible

Ensayos de porosidad del medio filtrante

Envejecimiento de las juntas, papel y adhesivos, etc.

ISO 4548/1 - Oil filters flow resistance

ISO 4020 - Fuel filters water-separation efficiency

ISO 19438 - Fuel filters filtration efficiency relating to particles counting

Media porousness

Gaskets, media, adhesives, etc. damage or ageing

www.stepfilters.com info@stepfilters.com

