

# VEHÍCULO COMERCIAL

## SELLOS DE PIÑÓN

Los sellos de piñón de alto rendimiento están expuestos a exigencias cada vez más duras debido a las velocidades de los ejes y la torsión mucho mayores. Ambas condiciones exigen diseños y materiales que puedan soportar las exigencias de temperaturas más altas de los sellos de piñones de alto rendimiento. Amsted Seals™ ahora ofrece sellos de una pieza que van en la horquilla y modelos unificados de sellos y recubrimientos. Todos cumplen o superan las recomendaciones de material del fabricante del equipo.



### CARACTERÍSTICAS

- Instalación sencilla
- No son necesarios los recubrimientos de reparación
- Elimina el desgaste de la horquilla
- Elimina las filtraciones
- Reduce las fallas de contaminación
- Rendimiento duradero

### BENEFICIOS

- El diseño unificado de una sola pieza se instala en un solo paso usando la báscula de la horquilla para ajustar el diámetro exterior
- El diseño unificado incorpora un aro de uso para ofrecer una superficie de uso para la pestaña selladora, y elimina la necesidad de recubrimientos de reparación que a menudo cambian el ángulo de la pestaña selladora durante la operación, lo que genera menos vida útil
- Las pestañas selladoras están contenidas de manera que evitan el contacto de la superficie de la horquilla con la pestaña. Las horquillas nuevas seguirán siendo nuevas en el punto de sellado
- Sellador de cilindro en el diámetro exterior y el área de contacto amplia en el diámetro interior para eliminar filtraciones y fallas prematuras
- Para permitir la duración, un laberinto con múltiples pestañas antipolvo evita el ingreso de contaminación en la pestaña selladora y el aceite
- El caucho fluoroelastómero en la pestaña selladora principal soporta las altas temperaturas con aplicaciones de sellado de piñón

# VEHÍCULO COMERCIAL

## INTERCAMBIO DE SELLOS DE PIÑÓN

| Número de parte/aplicación | Posición                                    | Diámetro interior del sellador/<br>diámetro exterior del eje de la horquilla | Número de fabricante original  | National Unitized       | SKF/CR Unitized         | STEMCO   |
|----------------------------|---|--|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| 72905                      | Salida de unidad delantera-trasera          | 3.751 / 3.000  | A11205Y2729 A1205P2590         | 100495                  | 30007                   | 429-0005 |
| 72907                      | Entrada de unidad delantera-trasera         | 4.249 / 3.250  | A1205R2592 A11205X2728         | 100494                  | 32500                   | 429-0007 |
| 72910                      | Entrada de unidad trasera-trasera           | 4.935 / 3.000  | A1205N2588 A11205Z2730         | 100263                  | 30009                   | 429-0010 |
| 72911                      | Entrada de unidad trasera-trasera           | 5.501 / 3.250  | A1205Q2591 A11205A2731         | 100557                  | 32503                   | 429-0011 |
| Número de parte/aplicación | Posición                                    | Diámetro interior del sellador/<br>diámetro exterior del eje de la horquilla | Número de fabricante original  | National                | SKF/CR                  | STEMCO   |
| 73903                      | Entrada de unidad delantera-trasera         | 4.564 / 2.625  | I27721 79470 I19427            | 9773                    | 26373 26378             | 429-0003 |
| 73904                      | Salida de unidad delantera-trasera          | 3.625 / 2.625  | I27720 63910 I27592            | 475003N                 | 26200 26209 26239       | 429-0004 |
| 73906                      | Entrada de unidad delantera-trasera         | 4.003 / 2.937  | I27719 A1205U1737              | 416654 475012N          | 29292 29322 29316 26220 | 429-0006 |
| 73912                      | Entrada de unidad trasera-trasera           | 4.564 / 3.000  | I27591                         |                         | 29528                   | 429-0012 |
| 73914                      | Salida de unidad delantera-trasera          | 3.625 / 2.625  | I27592 I19429 I27720           | 475003N                 | 26762                   | 429-0004 |
| 73905                      | Sello del eje de entrada                    | 3.937 / 2.938  | A1205L714 A1205Y727            | 416500N 4563V           | 29188                   | 432-9288 |
| 73908                      | Salida delantera                            | 3.628 / 2.502  | 472HH103                       |                         | 25005                   |          |
| 73909                      | Entrada trasera                             | 5.75 / 3.00  |                                | 401HH102                | 30140                   |          |
| 73910                      | Entrada delantera                           | 4.003 / 3.00   | 401HH104                       |                         | 29925 29967             |          |
| 73920                      | Salida delantera                            | 4.003 / 3.00   | 472HH101                       |                         | 29961 29925             |          |
| 73921                      | Entrada delantera                           | 3.751 / 3.00   | 472HH100 A1205W1895 A1205F2424 | 30007 100495            | 30007 29870             | 429-0007 |
| 73933                      | Entrada trasera                             | 4.562 / 2.2625   | I27721                         |                         | 26378                   |          |
| 73940                      | Sello del eje de entrada                    | 4.376 / 3.375  | I19430                         |                         | 33699                   |          |
| 73941                      | Sellado desde la parte trasera hasta el eje | 4.003 / 2.938  | I19429 A1205U1737              |                         | 29192                   | 429-0006 |
| 73942                      | Sello del piñón                             | 4.063 / 2.375  | 712375                         | 712375 4038RBR          | 23857                   |          |
| 73943                      | Sello del piñón                             | 4.063 / 2.625  | 712625                         | 712625                  | 26358                   |          |
| 73944                      | Sello del eje de entrada                    | 4.376 / 3.375  | 210736                         |                         | 33751 33699             |          |
| 73945                      | Sello del eje de entrada                    | 4.003 / 2.938  | 210737 A1205U1529              | 415012N 475012N         | 29180 29322             | 432-9322 |
| 73946                      | Sello del piñón                             | 4.063 / 2.25   | 722250                         | 722250                  | 22653                   |          |
| 73947                      | Sello del piñón                             | 3.189 / 2.25   | A1205K635                      | 470737N 410688N         | 22425                   | 432-2425 |
| 73948                      | Sello del eje de entrada                    | 4.249 / 3.25   | A1205N1496                     |                         | 29925 32385             |          |
| 73949                      | Sello del piñón                             | 3.50 / 2.375   |                                | 475095N                 | 23770                   |          |
| 73950                      | Sello del piñón                             | 3.876 / 2.75   | A1805B80 A1805P16 A1205G1749   | 475009N 455009N         | 27452                   | 432-7452 |
| 73951                      | Sello del piñón                             | 4.501 / 3.00   | GGAHH109                       | 477163N                 | 30100                   |          |
| 73952                      | Sello del piñón                             | 4.938 / 2.938  | 210724                         | 712937N                 | 29381 29471             |          |
| 73953                      | Sello del eje                               | 4.003 / 3.00   | A1205C1927                     |                         | 29925 29961             |          |
| 73954                      | Sello del eje de entrada                    | 3.623 / 2.625  |                                | 415003N 475003N 455003N | 26220                   | 432-6220 |
| 73955                      | Sello del eje                               | 4.003 / 2.938  | A1205U1529                     | 475012N 476654N 435012N | 29350 29322             | 432-9322 |
| 73971                      | Sello del piñón                             | 4.938 / 2.938  | I19432                         | 712937N                 | 29471                   | 432-9471 |



+1.312.596.5699 • 311 S.Wacker Drive, Suite 5300 Chicago, IL 60606

[www.amstedseals.com](http://www.amstedseals.com)