

# 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/ 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/ 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)