



**RUVILLE: Solución en chasis.**  
**Juntas Homocinéticas y Cubrepolvos**  
Extensión de gama de productos 2016



# Desde hace más de 90 años, innovación mediante tradición.

En 1922 se instaló el primer semáforo en Europa (siendo las primeras ciudades Hamburgo y París), con el fin de regular el intenso tráfico vehicular de ese entonces. Ese mismo año, Egon von Ruville da luz verde para la creación de su empresa, en el centro de Hamburgo, Alemania.

Ruville se dio cuenta que el problema del automovilista eran las calles, ya que en ese tiempo la mayoría no estaban pavimentadas, tenía claro que los automóviles de aquel entonces no podían sobrevivir sin un chasis que funcionara correctamente. Esto significó, el desarrollar servicios innovadores y precisos para el mantenimiento y la reparación del chasis.

Ruville es pionero en desarrollar un negocio para la venta de productos de repuestos vehiculares. Su primer venta fue de reparación de rodamientos cónicos; la primer piedra de un proceso de continuo desarrollo y perfeccionamiento del automóvil.

De aquí en adelante, con las bases sentadas, Ruville comienza su desarrollo para convertirse en un especialista líder para el motor, chasis y servicios del aftermarket a nivel internacional.



## La combinación perfecta...

**Solo mediante la combinación de las piezas correctas se consigue una coordinación perfecta.**

Hoy como miembro del grupo Schaeffler, Ruville es parte de uno de los más reconocidos especialistas para motor, chasis y servicios del aftermarket a nivel mundial. Como especialista de sistemas, Ruville desarrolla, fabrica y suministra piezas de repuesto con calidad de equipo original, ofreciendo sus productos a clientes en más de 100 países.

El desarrollo tecnológico es cada vez más avanzado, los nuevos modelos de vehículos modifican la gama y complejidad de las piezas de repuesto, lo que hace más competitivo el mercado. **Existen dos factores que diferencian a Ruville de los demás**, el primero es, **calidad en sus piezas (durabilidad a largo plazo)** y el segundo es **innovación**. Ruville tiene como meta cumplir esta exigencia desde hace 94 años, y hoy en día es un especialista de prestigio en el aftermarket mundial.





Con las marcas LuK, INA, FAG y Ruville, Schaeffler es un proveedor global y líder en soluciones de rodamientos y tecnología de última generación. Schaeffler ha ganado su reputación en la industria automotriz como proveedor ejemplar en productos de precisión y sistemas para motores, transmisiones, chasis y sistemas de frenos.

Schaeffler es impulsado por un fuerte compromiso para ofrecer soluciones creativas, tecnología, calidad de equipo original y servicios integrados. LuK, INA y FAG se han ganado su lugar como socios de ingeniería y proveedores para casi todos los fabricantes de vehículos en todo el mundo.

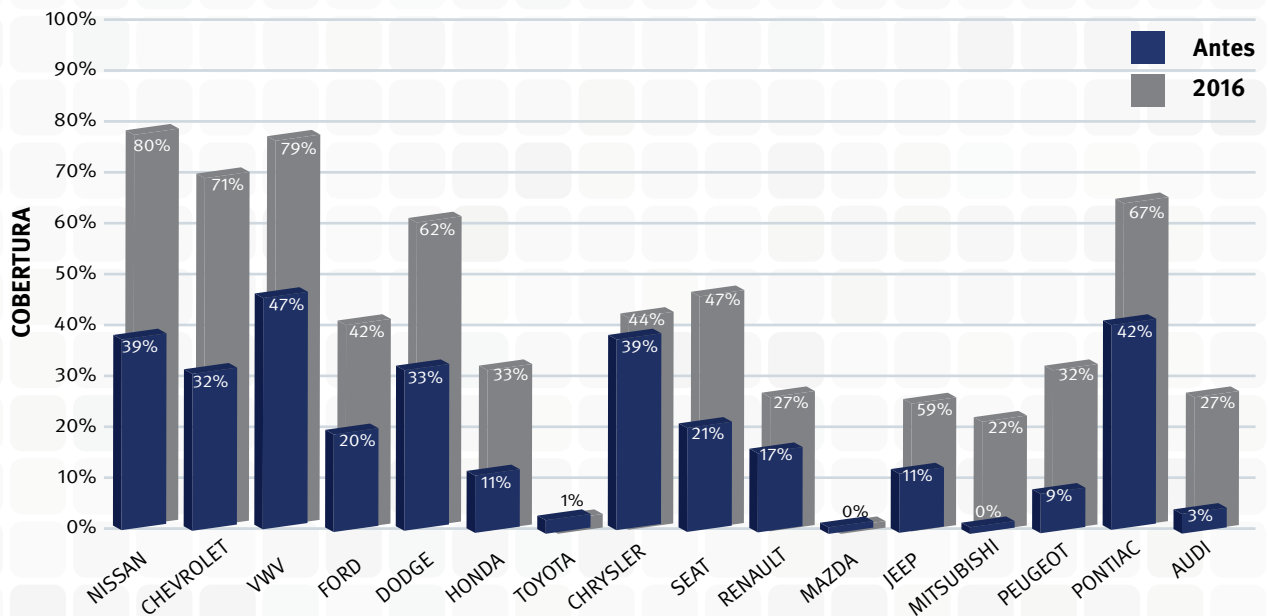
Schaeffler Automotive Aftermarket es un innovador sólido en el mercado de repuestos, desarrollando productos únicos y soluciones diseñadas para proporcionar rendimiento impecable, durabilidad inigualable y alta satisfacción al cliente.

Con operaciones en 170 ubicaciones en 50 países, Schaeffler cuenta con una red mundial de plantas de fabricación, centros de investigación y desarrollo, oficinas y centros logísticos. Con más de 84,000 empleados en todo el mundo, Schaeffler se enorgullece de ser una de las empresas europeas familiares de tecnología más grande.

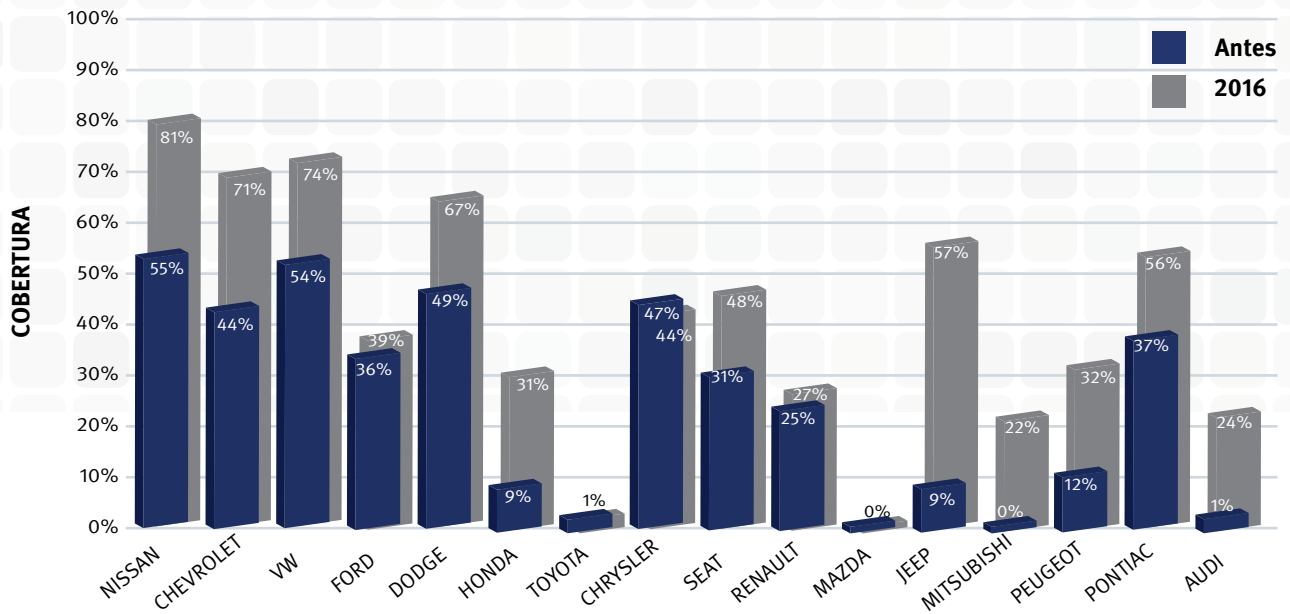
**SCHAEFFLER**  
AUTOMOTIVE AFTERMARKET



**COBERTURA POR POBLACIÓN EN JUNTAS**



**COBERTURA POR POBLACIÓN CUBREPOLVOS**



**Los principales distribuidores, refaccionarias y mecánicos prefieren:**

- Un programa integral de gama completa
- Una compañía con experiencia en fabricación de equipo original
- Cobertura integral
- Disponibilidad y una red de distribución establecida

**Schaeffler se complace en ofrecer al mercado de refacciones una solución integral y completa; las Juntas Homocinéticas Ruville, ofrecen una gama de productos completa, cobertura amplia, servicio al cliente y capacitación técnica personalizada.**

## Ruville Juntas Homocinéticas

Actualmente contamos con 241 Kits de Juntas Homocinéticas, **de los cuales 114 son nuevos números.**

### Características:

- Manufactura de **alta precisión**
- Aleación de acero de **alta calidad**
- Tecnología avanzada para el control de los **tratamientos térmicos**
- Cubrepolvos de neopreno de **alta calidad resistentes a altas temperaturas** de operación
- **Abrazaderas de alta calidad**
- Grasa Bisulfuro de Molibdeno ( $\text{MoS}_2$ ) que permite una **lubricación adecuada**
- Nuestros Kits incluyen **todos los accesorios** necesarios para su instalación



# Ruville Cubrepolvos

Actualmente contamos con 194 Kits de Cubrepolvos, **de los cuales 108 son nuevos números.**

## Características:

- **Neopreno de alta calidad**
- Soportan **altas temperaturas** de operación
- **Alta resistencia y flexibilidad**
- **Abrazaderas de alta calidad**
- Grasa Bisulfuro de Molibdeno ( $\text{MoS}_2$ ) que permite una **lubricación adecuada**
- Nuestros Kits incluyen **todos los accesorios** necesarios para su instalación

**NUEVO  
EMPAQUE  
2016**

Más identificable  
(con foto de producto) •

Más atractivo •

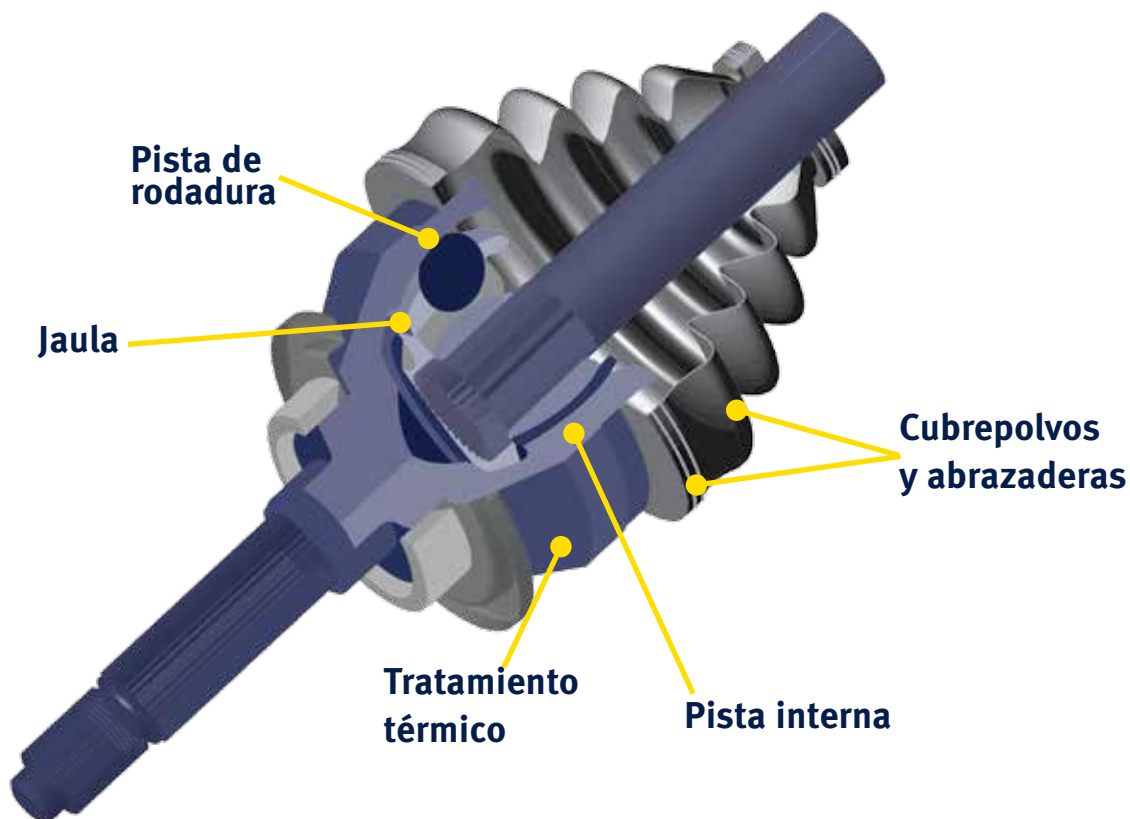
Barra plateada  
más alta •



# Juntas Homocinéticas RUVILLE vs. Competidores

Las Juntas Homocinéticas Ruville son fabricadas con **tecnología de control de alta precisión**, lo cual es visible en su acabado superficial brillante y sin grietas. También, son sometidas a **tratamientos térmicos que aportan alta resistencia** a todos sus componentes, lo que permite un **desempeño mecánico excelente**.

Además, los Kits de Juntas Homocinéticas Ruville contienen **componentes de la más alta calidad**, grasa MoS2 que **permite la lubricación correcta**, **cubrepolvos de neopreno** y **abrazaderas resistentes**. ¡Las **Juntas Homocinéticas Ruville** tienen la calidad y el rendimiento necesario para ser tu **mejor opción!**



## Ventajas competitivas



VS.

Competidores

Maquinado con CNCs avanzados y de alta precisión, da como resultado un acabado superficial de alta calidad

VS.

Maquinado con CNCs convencionales, da como resultado un acabado superficial rugoso, lo que a su vez provoca desgaste, fatiga, ruido y disminución de la vida útil





vs.

Competidores

Los materiales de los componentes son de una aleación de acero (CrMnTi)

Resultado: sus propiedades mecánicas y desempeño son excelentes



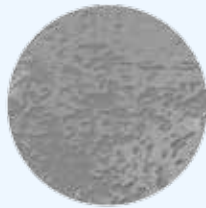
La aleación de acero de sus componentes es de bajo costo/calidad.

Resultado: alta probabilidad de fracturas o grietas y rebabas que afectan el montaje, el rendimiento y la vida útil

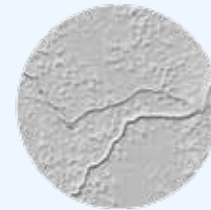


vs.

La tecnología de control en los tratamientos térmicos hace más resistentes sus componentes y disminuye significativamente la probabilidad de rupturas



La temperatura del revenido es demasiado alta, incrementando la probabilidad de ruptura y fallas



vs.

La pista interna no presenta grietas bajo inspección con polvo magnético



Presentan grietas bajo inspección con polvo magnético, lo cual puede derivar en una fácil ruptura de la jaula



vs.

La grasa de Bisulfuro de Molibdeno (MoS<sub>2</sub>), contenida en los Kits, permite la lubricación correcta y necesaria



La grasa convencional no tiene las cualidades necesarias para mantener la lubricación correcta y necesaria



vs.

Los cubrepolvos de neopreno de alta calidad, no presentan endurecimiento por altas temperaturas de operación, son flexibles y resistentes. Las abrazaderas permiten una fijación correcta del cubrepolvo



Los cubrepolvos y las abrazaderas son de materiales convencionales y de baja calidad. Difíciles de manipular debido a rigidez o poca flexibilidad



vs.

### Catálogo Juntas Homocinéticas

No. de Catálogo  
999 3009 68

**NUEVO  
2016**

En este catálogo puede encontrar toda la información de las aplicaciones de Juntas Homocinéticas y Cubrepolvos por marca y modelo, diagramas y medidas. Puede solicitarlo con su Asesor de Ventas o bien marcar a Servicio a Cliente.



### Guía de aplicaciones de Juntas Homocinéticas y Cubrepolvos

No. de Catálogo  
999 3009 74

**NUEVO  
2016**

En esta guía puede encontrar de una manera más rápida y sencilla nuestras aplicaciones Top de Juntas Homocinéticas y Cubrepolvos por marca y modelo. En la parte posterior de esta guía encontrará información de diagnóstico de fallas para los sistemas de frenos y chasis.

Puede solicitarla con su Asesor de Ventas o bien marcar a Servicio a Cliente.





# Máxima Seguridad

## RUVILLE ¡La mejor opción para la seguridad de su familia!

Ruville ofrece al mercado de refacciones una completa gama de productos de alta calidad. Los productos Ruville están diseñados y fabricados para cumplir con los más estrictos estándares de la industria, nuestra meta es continuar entregando productos de la más alta calidad para todo tipo de vehículos. ¡Para Ruville, su seguridad es primero!

Soporte Técnico y Servicio al Cliente  
LADA sin costo. 01 800 8000 585 (LuK)  
[www.schaeffler-aftermarket.com.mx](http://www.schaeffler-aftermarket.com.mx)



**SCHAEFFLER**  
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

999 3009 90  
© 2016 Schaeffler Automotive Aftermarket Mexico, S. de R.L. de C.V.



Schaeffler Automotive Aftermarket  
Mexico, S. de R.L de C.V.

Soporte Técnico y Servicio al Cliente  
LADA sin costo. 01 800 8000 585  
[www.schaeffler-aftermarket.com.mx](http://www.schaeffler-aftermarket.com.mx)

**SCHAEFFLER**  
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

