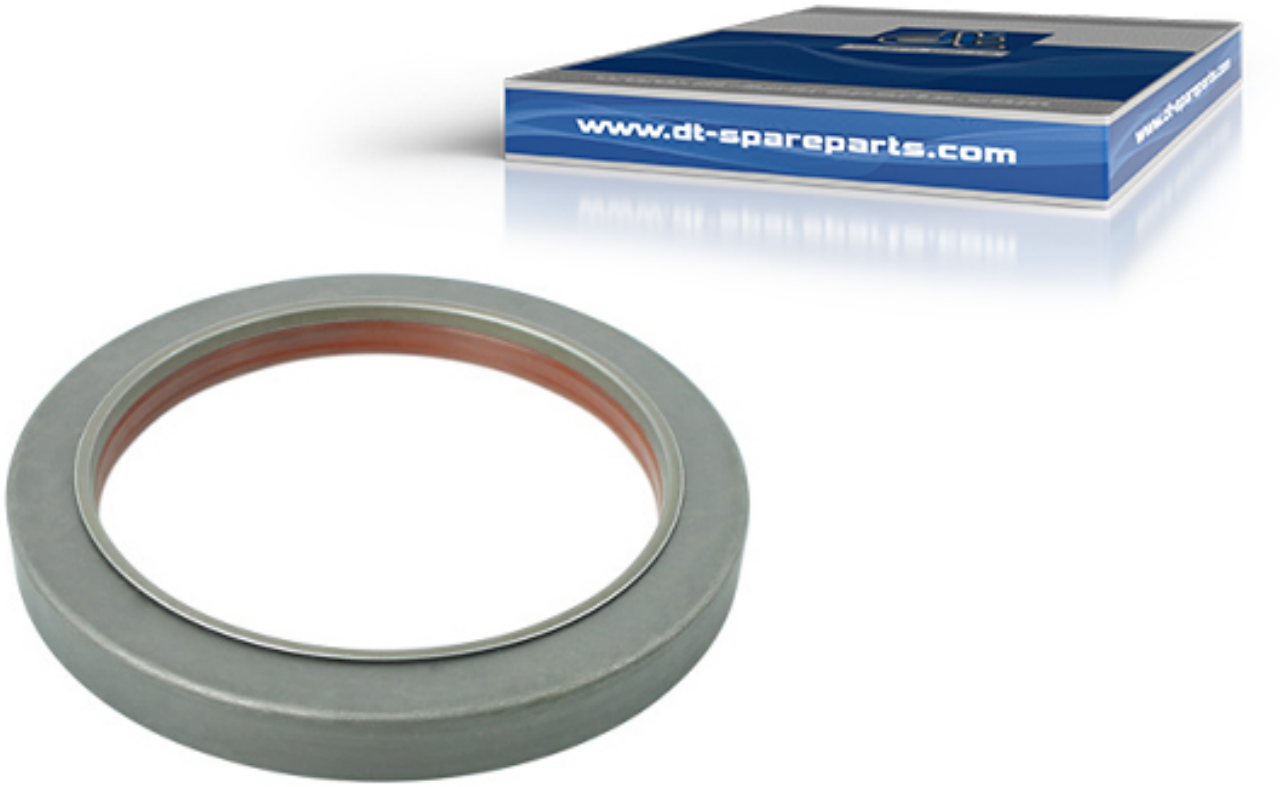
Retenes radiales

Adecuado para: camiones, trailers y autobuses

reemplaza a
Multibrand



Los retenes radiales sirven para sellar componentes del vehículo que contengan ejes giratorios, como por ejemplo motores, cajas de cambio o bujes de rueda.

El sellado con retenes evita que se produzcan fugas de líquidos como aceites o grasas. Gracias al sellado eficaz de estos componentes se alcanza una mayor vida útil. Además, se previenen contaminaciones y riesgos de accidentes causados por el derrame de aceite.

La marca DT® Spare Parts ofrece una amplia gama de retenes radiales para todos los campos de aplicación. El proceso de fabricación, el perfil de los labios de estanqueidad y los materiales utilizados se adaptan de manera óptima a la finalidad de uso prevista, de modo que se garantice un sellado eficaz y duradero. El diseño básico de los retenes radiales está basado en las normas DIN 3760 y DIN 3761.

La oferta de la marca DT® Spare Parts comprende tanto retenes simples con un solo labio de estanqueidad como

también otras versiones con varios labios o labios adicionales específicos contra el polvo. También se incluyen en la gama de productos formas especiales como retenes tipo cassette, o retenes de ABS.

Para lograr un sellado óptimo del aceite, los labios son presionados por un anillo elástico contra la superficie de obturación. Debido a la tensión previa predeterminada exactamente del anillo de presión se reduce el desgaste del borde y de la superficie de obturación.

Una reciente innovación son los retenes con un labio de estanqueidad fabricados con un material especial de teflón (PTFE). Los labios de estanqueidad de teflón (PTFE) tienen una presión de apriete predeterminada por el material y el diseño, y no requieren anillos de presión adicionales.

Gracias a su estructura molecular, el teflón (PTFE) posee una elevadísima resistencia frente a los productos químicos. El labio de estanqueidad es autolubricante y también puede utilizarse con temperaturas extremas de hasta +300°C.

Por lo general, se suministra un anillo de montaje fabricado en cartón o en plástico para que el labio de estanqueidad de teflón (PTFE) no se deforme durante la instalación. A diferencia de otros materiales, el teflón (PTFE) no se debe engrasar, ya que de lo contrario no se obtendría una estanqueidad óptima. Para facilitar una instalación correcta, los retenes radiales de la marca DT® Spare Parts se suministran con instrucciones de montaje.

Además de retenes radiales, la marca DT® Spare Parts ofrece también numerosos productos para la reparación y revisión de motores, cajas de cambio o bujes de rueda.

Montaje del retenes radiales

1. Doble falda obturadora, un labio contra el polvo
2. Rotación bidireccional de realimentación
3. Anillo de sellado de casete
4. Anillo ABS
5. Anillo elástico de acero de resorte
6. Anillo elástico montado
7. Falda obturadora de PTFE, labio contra el polvo de fieltro
8. Falda obturadora de PTFE
9. Marcación DT y de fecha
10. Falda obturadora simple/rotación simple de realimentación

DT Spare Parts

La marca alemana DT Spare Parts ofrece una completa gama de recambios y accesorios para automoción con garantía de 24 meses para camiones, semirremolques, autobuses, furgonetas; y otros vehículos como turismos, vehículos agrícolas, maquinaria de obra pública y aplicaciones marítimas e industriales. La calidad de marca garantizada se alcanza mediante la optimización continua del producto y el control constante de la calidad en el marco del Diesel Technic Quality System (DTQS).

Más información en: www.dtqs.de