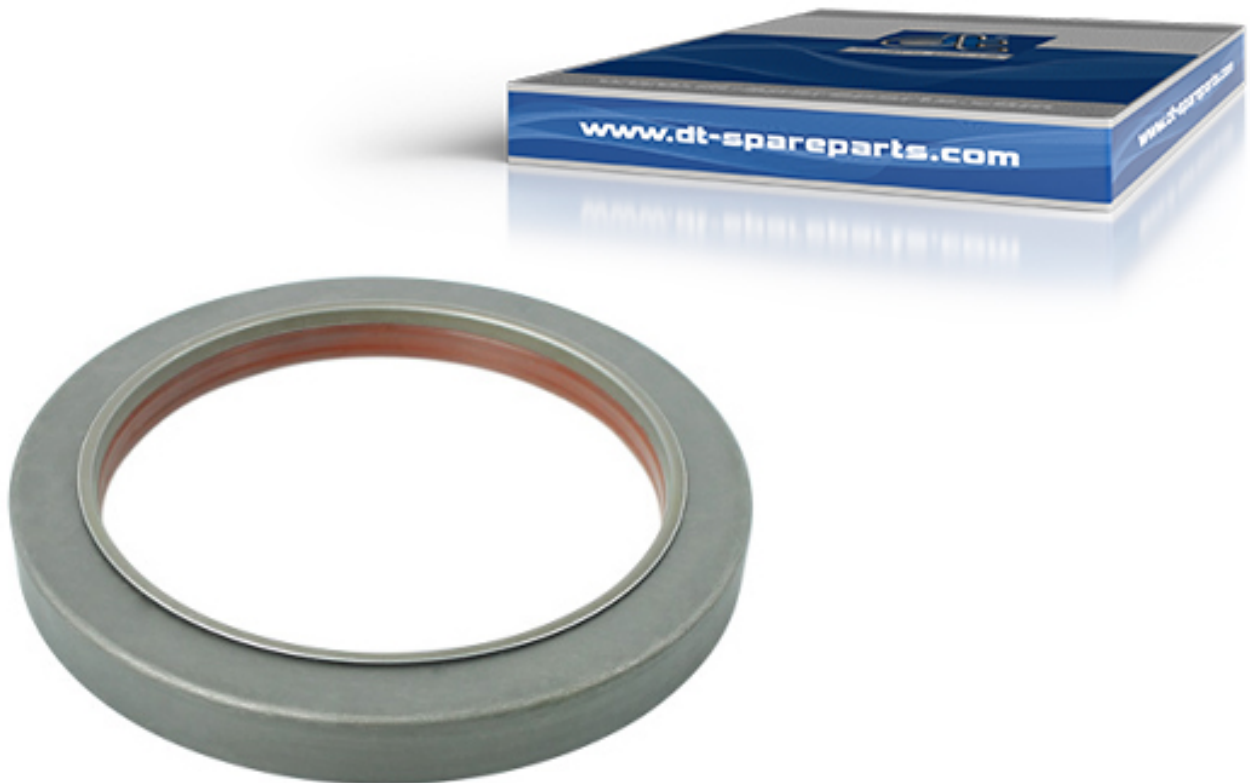


Asafdichtingsringen

Passend voor: vrachtwagens, trailers en bussen

vervangt
Multibrand



Asafdichtingsringen dienen voor de afdichting van voertuigcomponenten met draaiende assen, bijvoorbeeld in motoren, drijfwerken of assen.

De afdichting met asafdichtingsringen vermijdt het vrijkomen van vloeistoffen zoals oliën of vetten. Door de betrouwbare afdichting van de componenten komt men tot een langere levensduur. Bovendien worden milieuvervuiling en gevaren voor ongevallen door vrijgekomen olie verhinderd.

Het merk DT® Spare Parts biedt een groot aantal asafdichtingsringen voor alle toepassingsgebieden. Hierbij zijn het productieproces, het profiel van de afdichtingslippen en de gebruikte materialen optimaal op het betreffende gebruiksdoeleinde afgestemd zodat een jarenlange betrouwbare afdichting gegarandeerd is. De basisconstructie van de asafdichtingsringen is gebaseerd op de normen DIN 3760 en DIN 3761.

Het aanbod van het merk DT® Spare Parts omvat zowel enkelvoudige asafdichtingsringen met slechts één afdicht-

ingslip als uitvoeringen met meerdere afdichtingslippen en bijkomende stoflippen. Ook speciale vormen zoals cassetteafdichtingen of ABS-ringen zijn in het assortiment opgenomen.

Om tot een optimale olieafdichting te komen, worden de afdichtingslippen met een ringveer op het afdichtingsvlak geperst. Door de exact vooropgestelde voorspanning van de ringveer wordt bovendien de slijtage van de afdichtingskant en van het afdichtingsvlak verminderd. Een actuele vernieuwing vormen oliekeerringen met een van speciaal PTFE-materiaal gemaakte afdichtingslip. Afdichtingslippen van PTFE hebben een door het materiaal en de vormgeving bepaalde aandrukkraft en hebben geen bijkomende ringveren nodig.

Het materiaal PTFE beschikt omwille van de structuur over een buitengewoon hoge bestendigheid tegen chemicaliën. De afdichtingslip is zelfsmertend en kan ook bij extreme temperaturen tot maximaal +300°C gebruikt worden.

Voor de montage wordt doorgaans een montagering van karton of kunststof bijgeleverd opdat de PTFE-afdichtingslip tijdens de inbouw niet vervormd wordt. In tegenstelling tot andere materialen mag PTFE in geen geval met vet gesmeerd worden omdat in het andere geval de dichtheid niet meer gegarandeerd is. Voor een vakkundige montage is er bij PTFE-asafdichtingsringen van het merk DT® Spare Parts een montagehandleiding gevoegd.

DT® Spare Parts biedt naast asafdichtingsringen ook alle andere courante artikelen voor de reparatie en revisie van motoren, drijfwerken of assen aan.

Opbouw van asafdichtingsringen

1. Dubbele afdichtingslip, één stoflip
2. Birectionele retourdraaiing
3. Cassetteafdichtingsring
4. ABS ring
5. Verenstaal ringveer
6. Ringveer gemonteerd
7. PTFE afdichtingslip, vilt stoflip
8. PTFE afdichtingslip
9. DT en datummarkering
10. Enkelvoudige retourdraaiing van de afdichtingslip

DT Spare Parts

Het merk DT Spare Parts uit Duitsland biedt een compleet assortiment aan voertuigonderdelen en -accessoires aan met 24 maanden garantie – of ze nu voor trucks, aanhangers, bussen, transporters, auto's, landbouwvoertuigen, bouwvoertuigen of marine of industriële toepassingen. De gegarandeerde merkkwaliteit wordt bewerkstelligd door de consistente productoptimalisatie en voortdurende kwaliteitswaarborging binnen het raamwerk van het Diesel Technic Quality System (DTQS).

Meer informatie: www.dtqs.de