

## DWUWARSTWOWA USZCZELKA PODSTAWY KOLUMNY KIEROWNICY

Nasza dwuwarstwowa uszczelka podstawy kolumny kierownicy stanowi barierę chroniącą przed wodą, kurzem i hałasem. Wykonana jest z tworzywa sztucznego, elastomerów i silikonu (zaprojektowanych i produkowanych przez naszych specjalistów), które zmniejszają jej ciężar. Można ją łatwo zamontować w pojeździe na zacisk.

- Rodzina produktów: **przepust kablowy, uszczelnienie kolumny**

### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- Wieloskładnikowy pierścień uszczelniający łączy dwuskładnikową wewnętrzną pokrywę z zewnętrznym silikonowym lub gumowym mieszkiem.
- Podwójna ścianka zapewnia wyjątkową izolację akustyczną.
- Izolacja akustyczna: -30 do -40 dB w przedziale między 100 i 1000 Hz.
- Izolacja akustyczna: -35 do -50 dB w przedziale między 1000 i 5000 Hz.

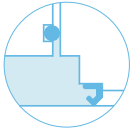
### KORZYŚCI

- Zmniejszenie ciężaru
- Komfort

### Rynki i Wiedza specjalistyczna



MOTORYZACJA



USZCZELNIENIA PRECYZYJNE

## **WSZYSTKIE NASZE RODZINY PRODUKTÓW**

# **Działu Uszczelnień Precyzyjnych dla przemysłu motoryzacyjnego**



## **USZCZELNIENIA WAŁÓW**

Zapewniają doskonałe uszczelnienie obracających się lub przesuwających się wałów w szerokim zakresie temperatur. Nasze dynamiczne uszczelnienia utrzymują smarowanie w silnikach i przekładniach, zapobiegając jednocześnie zanieczyszczeniu przez ciała obce.



## **USZCZELNIENIA ŁOŻYSK**

Zapewniają uszczelnienie kół, sprzęgła, napinaczy pasa, czy łożysk oporowych zawieszania. Są wyprodukowane z materiałów i smarów, które znacznie obniżają zużycie energii.



## **TŁOKI ZBROJONE**

Bardzo szybko przekazują ciśnienie hydrauliczne w celu rotacji lub przesuwania elementów mechanicznych takich jak sprzęgła. Kompaktowość i tworzone przez nas własne związki oraz metalowe lub plastikowe wkładki to energetycznie wydajne rozwiązanie.



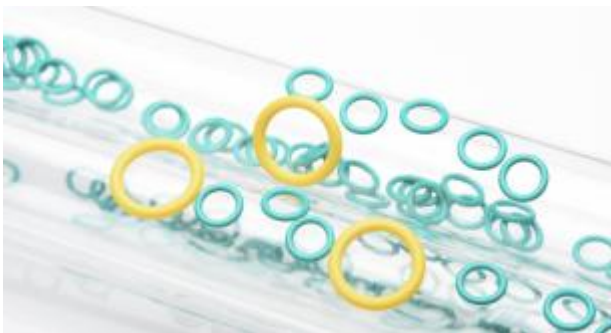
## **KODERY MAGNETYCZNE**

Wzór magnetyczny w elastomerach lub tworzywach sztucznych pozwala naszym koderom precyzyjnie wskazywać pozycję, kierunek i prędkość wału obrotowego. Znajdziesz ten element w silnikach, skrzyniach biegów i układach ABS.



## **PRECYZYJNE USZCZELNIENIA STATYCZNE**

Systemy hamulcowe, paliwowe, smarowania, klimatyzacji, dopływu wody funkcjonują pod warunkiem braku przecieków. Swoją niezawodność zawdzięczają naszym uszczelnieniom precyzyjnym, wykonanym z uznanych materiałów, wg dostosowanych projektów, z doskonałym opanowaniem procesów produkcyjnych.



## **USZCZELKI PIERŚCIENIOWE**

Nasze uszczelki pierścieniowe zapewniają perfekcyjne uszczelnienia statyczne i dynamiczne par elementów montowanych promieniowo (wały) lub osiowo (pokrywy). Nasze pierścienie wytrzymują najbardziej ekstremalne temperatury i mogą być instalowane nawet w najmniejszych przestrzeniach.



## **PRZEPUSTY KABLOWE I USZCZELNIENIA KOLUMNY**

Nasze produkty przepuszczają przez ścianę tylko wiązkę przewodów lub kolumnę kierownicy. Cel to ochrona przed kurzem, wodą, wyciszenie i kontrola przepływu ciepła. Osiągamy go dzięki naszym projektom i materiałom.



## **USZCZELNIENIA KLEJONE I ZBROJONE**

Zapewniamy wysoce skuteczne rozwiązania w dziedzinie uszczelnień statycznych i dynamicznych z maksymalną odpornością na bardzo wysokie ciśnienie i temperaturę: uszczelnienia kołnierzy, uszczelnienia interfejsów, uszczelki DT.