

## USZCZELKI ODPORNE NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ DO CHŁODNICY POWIETRZA



Nasze rozwiązanie gwarantuje hermetyczne uszczelnienie na obu końcach chłodnicy powietrza. Temperatura eksploatacji, która może wynieść nawet do 230°C oraz recykling gazów spalinowych z PH2 wymagały od naszych ekspertów stworzenia specyficznych mieszanek z fluorem. Nasze odporne na wysoką temperaturę uszczelki do chłodnicy powietrza doładowującego zostały zatwierdzone przez większość dostawców systemów ciepłych.

- Rodzina produktów: **recyzyjne uszczelnienia statyczne**

### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- Zgodność z najbardziej surowymi wymaganiami OEM, BMW, VW, FORD...
- Gama materiałów dostosowana do temperatur pośrednich do 200°C i do wysokich temperatur do 230°C.
- Wykonany z szeregu specyficznych związków zgodnych z układem recyrkulacji spalin (EGR).

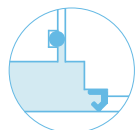
### KORZYŚCI

- Wytrzymałość

## 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 zawieszona. 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.



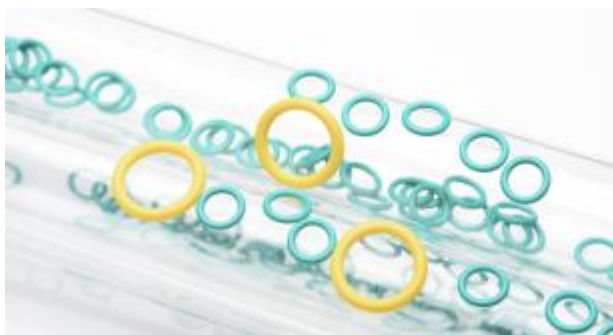
## **KODERY MAGNETYCZNE**

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.