

## TERMOPLASTYCZNE PRZEWODY WYSOKIEGO CIŚNIENIA DO OBWODU KLIMATYZACJI



Nasz **króciec** wysokiego ciśnienia do obwodu klimatyzacji z termoplastiku zapewnia połączenie między sprężarką i parownikiem. Najważniejsze zalety dla naszych klientów: niższa masa i wysoka elastyczność.

- Rodzina produktów: **klimatyzacja**

### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- Materiał rurki to stop termoplastyczny opracowany przez firmę Hutchinson pod kątem klimatyzacji. Jest kompatybilny z szeroką gamą olejów sprężarkowych oraz płynów chłodzących R134a i 1234yf.
- Zawory, wsporniki czujników oraz kołnierze łączące przymocowane są do rurki plastikowej za pomocą zgrzewania ultradźwiękowego lub zgrzewania obrotowego.

## KORZYŚCI

- Zmniejszenie ciężaru
- Efektywność energetyczna
- Możliwość recyklingu
- Komfort

## Rynki i Wiedza specjalistyczna



## MOTORYZACJA



## ZARZĄDZANIE TRANSFEREM PŁYNÓW

## WSZYSTKIE NASZE RODZINY PRODUKTÓW

## Działu Zarządzania Transferem Płynów dla przemysłu motoryzacyjnego



## **KLIMATYZACJA**

Firma Hutchinson oferuje szeroką gamę węży typu „vener”, „barrier” lub „all rubber” homologowanych przez wszystkich światowych producentów. Węże te są zaciśnięte na rurkach aluminiowych lub stalowych, zawierających w razie potrzeby, wysokiej jakości wewnętrzne wymienniki ciepła (IHX) naszego projektu. Jako specjaliści w dziedzinie wibroakustyki, proponujemy również innowacyjne urządzenia wygłuszające.



## **PRZEPŁYW POWIETRZA DO TURBOSPREŻARKI**

Nasze produkty działają w szerokim zakresie temperatur i łączą wyjątkową elastyczność z bardzo wysoką odpornością termiczną i chemiczną. Wyposażone są w blokowane szybkozłączki oraz urządzenia wygłuszające. Wzmocnione materiałem łączniki elastomerowe otrzymuje się przez wytłaczanie, owijanie lub formowanie.



## **OCZYSZCZANIE SPALIN**

Gniazdo ciśnienia filtra cząstek stałych, ponowne zasianie gazu z komory, czy system SCR. Nasze rozwiązania charakteryzują się kompaktową budową. Ponadto w przypadku blow-by oraz SCR, nasz dział mechatroniki opracowuje układy przewodów zapewniające optymalną moc grzewczą dopasowaną do potrzeb klienta.

Page