

## PRZEWODY PRZEPŁYWU POWIETRZA DO TURBOSPREŻARKI 3D Z MATERIAŁÓW TERMOPLASTYCZNYCH



Firma Hutchinson produkuje kompletne przewody do układu chłodzenia powietrza do turbosprężarki. Nasze produkty obejmują złącza elastomerowe oraz rurki plastikowe. Posiadamy know-how szczególnie cenione w „sekcji zimnej” łączącej intercooler powietrza z zaworem wlotu powietrza silnika. Element uzyskiwany jest poprzez tłoczenie-nadmuch. Nasze rozwiązanie wyróżnia się doskonałą odpornością termiczną i chemiczną oraz niską wagą.

- Rodzina produktów: **przewody do powietrza**

### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- Króciec 3D
- Materiał z różnych TPE, w tym TPE, którego właścicielem jest Hutchinson Gygaprène®.
- Dodanie interfejsu typu szybkozłącza zatraskowe.

## KORZYŚCI

- Zmniejszenie ciężaru
- Efektywność energetyczna
- Możliwość recyklingu

## 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