

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 zassanie 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