



AESSEAL[®]

TECHNOLOGIA CHRONIĄCA ŚRODOWISKO

Nasz cel

Naszym celem jest świadczenie klientom usług na tak wysokim poziomie, aby nigdy nie musieli rozważać zmiany dostawcy.

Zostaliśmy nagrodzeni 30-toma latami nieprzerwanego wzrostu, który pozwolił firmie AESSEAL® zostać jedynym prawdziwie międzynarodowym producentem uszczelnień mechanicznych powstałym na przestrzeni ostatnich 50-ciu lat.

Dziękuję.

C. J. Rea CBE, DL, BSc, CEng, HonFIMechE
Dyrektor Zarządzający

Globalnie

Obsługa klienta zapewniana jest z 230 lokalizacji w 104 krajach, włączając w to 9 fabryk oraz 58 lokalizacji serwisowych, a ponad 300 konsultantów technicznych codziennie odwiedza zakłady przemysłowe.



USA

„Zarówno udział firmy AESSEAL w zarządzaniu urządzeniami, jak i ich system komunikacji, jest wyjątkowy. Nasz wskaźnik awaryjności oraz ryzyko niezawodności związane z awariami uszczelnień systematycznie opadał. Firma AESSEAL zapewnia obsługę i niezawodność wraz z cennymi informacjami na temat średniego czasu bezawaryjnej pracy urządzeń (z ang. MTBF)”.

USA

„Uszkodzeniu uległo podwójne uszczelnienie pracujące na bardzo odpowiedzialnej instalacji. Producent urządzenia zaoferował nieakceptowalny czas dostawy nowego uszczelnienia wynoszący 8-10 dni. AESSEAL zareagował, naprawił uszczelnienie i zainstalował je w ciągu 3 dni, minimalizując koszty strat produkcyjnych.”

USA

„Jestem w dalszym ciągu pod wrażeniem starań AESSEAL. Dla mnie, jest to jedyny dostawca, który nie musiał próbować zbyt mocno, aby aktywnie promować siebie... jakość jego produktów robi to za niego... Dążymy do tego, by też być właśnie takim dostawcą.”

Nie musisz wierzyć naszym słowom ...

Portugalia

„Piątkowe popołudnie nie jest dobrym czasem, aby zidentyfikować poważny problem uszczelnienia. Jednakże firma AESSEAL natychmiast zjawiała się u nas, aby rozwiązać ten problem. Aktualnie doradzają nam w temacie innego urządzenia w naszym zakładzie w celu poprawy średniego czasu bezawaryjnej pracy urządzeń (z ang. MTBF). Prawdziwy i kompleksowy partner serwisowy!”

Włochy

„Nasz poprzedni dostawca utrzymywał, że niemożliwa jest poprawa dwumiesięcznej wydajności w aplikacji. Firma AESSEAL wdrożyła rozwiązanie, które działa bezproblemowo już od ponad 15 miesięcy i jest obecnie kluczowym dostawcą dla całego zakładu.”

Niemcy

„Byłem zachwycony sposobem i szybkością reakcji inżyniera AESSEAL na problem uszkodzenia obudowy łożyskowej. To stało się o godzinie 08:00 rano w niedzielę, a on spełnił oczekiwania, otworzył swój warsztat i mieliśmy ponownie uruchomione urządzenie w poniedziałek. AESSEAL działa natychmiastowo ... Doskonały serwis.”

Turcja

„Częstotliwość awarii sznurowego uszczelnienia wału było problemem w jednej z sekcji pompy śrubowej wapna. Pracownicy firmy AESSEAL poświęcili czas, aby przedstawić rozwiązanie techniczne w zakresie zarówno planowania jak i montażu na terenie obiektu. Wkrótce stali się naszym preferowanym dostawcą uszczelnień.”

Malezja

„W KTSB wierzymy, że AESSEAL jest firmą wiarygodną, niezawodną i przede wszystkim firmą, która prowadzi działalność na wysokim poziomie integralności.”

RPA

„Doświadczaliśmy ciągłych awarii w specyficznym ciągu pomp wykorzystywanym do przepompowywania czynnika na odległość ponad 1 km. Skontaktowaliśmy się z firmą AESSEAL, aby przedstawić im nasz problem, a oni odpowiedzieli od razu, instalując uszczelnienie i aplikując rozwiązanie systemowe, które wyeliminowało nasze problemy. Byliśmy pod tak wielkim wrażeniem, że daliśmy im drugi zestaw pomp i mamy nadzieję zmodernizować znacznie więcej urządzeń wraz z firmą AESSEAL.”

RPA

„W naszej rafinerii glukozy nie jesteśmy klientami firmy AESSEAL, lecz jej partnerami. Dzięki naszemu wkładowi oraz zdolnościom technicznym firmy AESSEAL, a także niezawodnemu serwisowi, problemy związane z uszczelnieniami mechanicznymi są już przeszłością.”

Australia

„Wysokowytrzymałe podwójne uszczelnienie w instalacji szlamu nie jest łatwe do zdobycia w okresie świąt Bożego Narodzenia – ale kilku gości w AESSEAL poświęciło swój świąteczny wolny czas na budowę takiego uszczelnienia od podstaw. Oni są zawsze do dyspozycji, wielkie udogodnienie.”

Australia

„Naprawa uszczelnienia i jego instalacja tego samego dnia, pozwoliła nam na utrzymanie ciągłości produkcji żywności – a możliwości techniczne i szybkość firmy AESSEAL są imponujące, bardzo solidne działanie.”





Koncentracja na kliencie

„Naszym celem jest dostarczanie klientom rozwiązań, które przewyższają ich oczekiwania oraz zmieniają definicję partnera w zakresie uszczelnień mechanicznych.”

Prostota. Nasza modułowa technologia to sprawny proces zamawiania.

Orientacja na klienta Nasi pracownicy są zachęceni, aby bronić racji klientów.

Etyka i odpowiedzialność Firma AESSEAL® została uhonorowana prestiżową nagrodą organizacji Climate Change oraz zdobyła kilka innych nagród, jako firma odpowiedzialna społecznie i zrównoważonego rozwoju.

Partnerstwo. Współpracujemy z klientami, aby zapewnić im dodatkowe korzyści oraz niezawodne długoterminowe rozwiązania.

Czy kiedykolwiek byli Państwo pod takim wrażeniem jakości oraz obsługi przez swojego dostawcę, że przyznaliście mu nagrodę?

Spśród wszystkich naszych nagród, najcenniejsze są te związane z obsługą klienta. To dlatego, że wierzymy w umiejscowienie klienta w samym sercu naszego biznesu. Aby uzyskać więcej informacji prosimy odwiedzić stronę: www.aesseal.com/pl/o-nas/nagrody

Bezkompromisowa uczciwość

Wszystkie nasze działania biznesowe są w pełni przejrzyste i działamy z taką samą bezkompromisową uczciwością w każdym ze 104 krajów, w których oferujemy nasze produkty i usługi.

Standardowe zapasy magazynowe

Firma AESSEAL® utrzymuje największy na świecie wszechstronny zapas standardowego asortymentu uszczelnień mechanicznych, systemów ochrony łożysk, systemów wsparcia dla uszczelnień oraz pakunków dławicowych.

AESSEAL® Projektowanie i testowanie

Przy opracowywaniu każdego uszczelnienia AESSEAL® używamy najnowocześniejszego oprogramowania oraz numerycznych narzędzi obliczeniowych wspomagających projektowanie i podnoszące wydajność uszczelnienia przed jego produkcją i testowaniem.

Narzędzia te obejmują opracowane we własnym zakresie oprogramowanie predyktywne, Metodę Elementów Skończonych (MES) oraz Obliczeniową Mechanikę Płynów (CFD). Nasze narzędzia numeryczne wykorzystywane są do projektowania, wykonywania optymalizacji uszczelnień, specjalnych aplikacji produktu oraz do rozwiązywania problemów. W połączeniu z bogatym programem testowym, wynikiem tych działań jest najlepsza światowa technologia, która sprawia, że Twoje urządzenia działają dłużej.

Testowanie zgodnie z API 682

Cały nasz typoszereg uszczelnień CAPI™ spełnia wymagania testowe wg API 682.

Inżynieria aplikacji

Firma AESSEAL® zainwestowała miliony dolarów w infrastrukturę zarządzania cyklem życia produktu (PLM). Główną korzyścią dla klienta jest przedłużenie żywotności uszczelnienia wynikające z jakości wykonania dostosowanych do danego zastosowania uszczelnień specjalnych.

Opatentowana technologia

W latach 2002 do 2012 firma AESSEAL® złożyła 133 patentów.

Projektowanie dla produkcji

Wszystkie produkty tworzone są w systemie CAD 3D, który jest w pełni zintegrowany z CAM. System CAM centralnie uruchamia i steruje napędami wszystkich obrabiarek. Integracja z PLM zapewnia kontrolę nad zmianami, dzięki czemu możemy dostarczyć produkty szybko, tanio i powtarzalnie.

Możliwości testowania - uszczelnienia gazowe oraz konwencjonalne uszczelnienia mokre

Prędkości do 45000 obr/min

Ciśnienia do 5000 psig (350 barg)

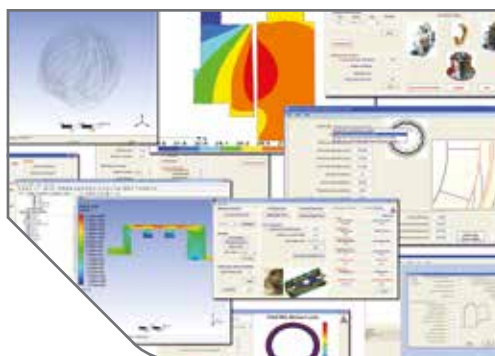
Temperatury do 536 F (280°C)



Globalne centrum technologiczne AESSEAL



Główna jednostka badawcza oraz inżynierowie testów AESSEAL®



Zrzuty ekranowe oprogramowania

“ Naszym celem jest świadczenie klientom usług na tak wysokim poziomie, aby nigdy nie musieli rozważać zmiany dostawcy. ”

Roczna produkcja ponad 13 000 specjalnie zaprojektowanych



obrabiarki 11-osiowe

ponad 300 pozycji
narzędzi

Zwiększ niezawodność bez konieczności modyfikowania istniejących urządzeń

Firma AESSEAL® dokonała ogromnych inwestycji w konstrukcje modułowe, w tym te zawierające wykonania specjalne. Dla klienta oznacza to, że nasze produkty warte są swojej ceny, a ich dostawa na czas jest najlepsza w całej branży. Firma AESSEAL® wykorzystuje obrabiarki 9-osiowe, z których każda dysponuje ponad 300-stoma narzędziami, co pozwala na dostawę produktów zaprojektowanych specjalnie na żądanie klienta.

uszczelnień mechanicznych



Inwestycje

Od kilkudziesięciu lat ponad 7% rocznych przychodów ze sprzedaży jest reinwestowane w badania i rozwój. Z pewnością przyczyniło się to do powstania najbardziej zaawansowanej technologii uszczelniania dostępnej na świecie.

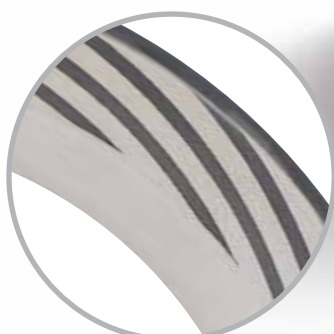


Uszczelnienia specjalne

Uszczelnienia gazowe do sprężarek - szczytowe osiągnięcie technologii uszczelniania.

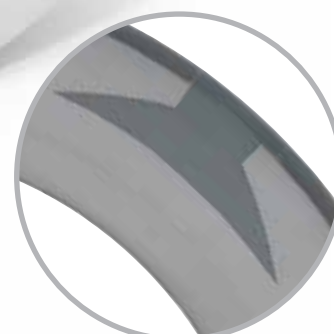
Firma AESSEAL® posiada unikalną opatentowaną technologię gazowych uszczelnień hydrostatycznych i hydrodynamicznych do sprężarek.

Produkujemy również szeroką gamę tradycyjnych uszczelnień gazodynamicznych do sprężarek, uszczelnień gazowych do pomp zgodnie z API 74, bezkontaktowych uszczelnień zabezpieczających, jak również bezkontaktowych uszczelnień reaktorów i mieszadeł w wersjach jednokierunkowych i dwukierunkowych.



Jednokierunkowe

Uszczelnienie gazowe do sprężarek



Dwukierunkowe



Stanowisko testowe uszczelnień gazowych do sprężarek

Firma AESSEAL® jest certyfikowana wg ISO 29001, referencyjnego standardu jakości dla przemysłu naftowego i gazowego.

- Uszczelnienia mieszadła reaktora oraz uszczelnienia suszarek
- Uszczelnienia i systemy dla przemysłu górniczego oraz wydobycia minerałów



CAPI-74™ bezkontaktowe uszczelnienie podwójne przeznaczone przede wszystkim do pomp (ANSI/API standard 682)



Mixmaster V™ wewnętrzne odciążone uszczelnienie mechaniczne



Uszczelnienie górnice 11,5" (290 mm)



Smart Track® zaprojektowany w celu śledzenia i utrzymania stałej nadwyżki ciśnienia zaporowego podczas wahań ciśnienia procesowego



Dwa z naszych stanowisk testowych zgodnych z API



Plan 53B Systemy gotowe do wysyłki w Oddziale Systemów Kompleksowych w firmie AESSEAL®

Systemy uszczelnień w wykonaniu uwzględniającym indywidualne potrzeby użytkownika

Indywidualne rozwiązania techniczne wymagane są często w przypadku uszczelnień przeznaczonych do trudnych zastosowań, a także w samych systemach wsparcia uszczelnień mechanicznych. Takie rozwiązania wpływają na poprawę środowiska, w którym uszczelnienia działają oraz sprawiają, że uszczelnienia pracują bezpiecznie i niezawodnie.



Proste wykonanie złożonego systemu

Firma AESSEAL® wprowadziła modularność i powtarzalność części składowych systemów. W przeciwnym przypadku produkcja złożonych systemów byłaby procesem uciążliwym.

Oddział Systemów Kompleksowych obejmuje projektowanie, produkcję, prace inżynierskie oraz obsługę klienta. Ma to na celu zagwarantowanie płynności od momentu rozpoczęcia, aż do specyfikacji i dostawy doskonałej jakości produktów, takich jak przedstawionych w Planie 53B.

Certyfikat CE dla kompletnego systemu

Wierzmy, że jesteśmy jedynym producentem certyfikującym znakiem CE kompletny, zmontowany system, bez potrzeby angażowania zasobów strony trzeciej.

Pracujemy z Państwem w celu zarządzania Waszymi zasobami oraz dla zwiększenia średniego czasu bezawaryjnej pracy urządzeń.



Uszczelnienia gazowe

Dostarczamy pełną gamę uszczelnień gazowych do sprężarek, pomp API, pomp procesowych oraz reaktorów. Zapraszamy do odwiedzenia strony:

www.aesseal.com/pl/produkty/uszczelnienia-gazowe



Uszczelnienia mechaniczne

Oferujemy pełną gamę uszczelnień mechanicznych, w tym uszczelnienia kompaktowe CAPI™ typu A, B i C w wykonaniu sprężynowym oraz mieszkowym, wytwarzane w najnowocześniejszej technologii dla najbardziej wymagających aplikacji i środowisk. Zapraszamy do odwiedzenia strony:

www.aesseal.com/pl/produkty/uszczelnienia-mechaniczne-kompaktowe



Systemy wspomaganie uszczelnień

Wierzymy, że jesteśmy jedynym producentem, który dostarcza zespoły uwierzytelnione znakiem CE bez korzystania ze źródeł zewnętrznych. Globalne Centrum Technologii AESSEAL posiada certyfikat zgodny z modułem D, B1 i H1 - H1 jest najwyższym poziomem certyfikacji PED.

Zapraszamy do odwiedzenia strony:

www.aesseal.com/pl/produkty/systemy-wspomagajace-uszczelnienia



Ochrona łożysk

Firma AESSEAL® jest światowym liderem w zakresie dostarczania innowacyjnej i łatwo dostępnej technologii ochrony łożysk. Zapraszamy do odwiedzenia strony: www.aesseal.com/pl/produkty/ochrona-łożysk



Uszczelnienia komponentowe

Oferujemy szeroką gamę uszczelnień komponentowych dla ogromnej liczny różnorodnych zastosowań.

Zapraszamy do odwiedzenia strony:

www.aesseal.com/pl/produkty/uszczelnienia-komponentowe



Naprawy uszczelnień

Coraz większa liczba dużych międzynarodowych klientów obdarza nas zaufaniem i zleca naprawy uszczelnień naszych konkurentów, w tym uszczelnień gazowych do sprężarek. Zapraszamy do odwiedzenia strony:

www.aesseal.com/pl/serwis

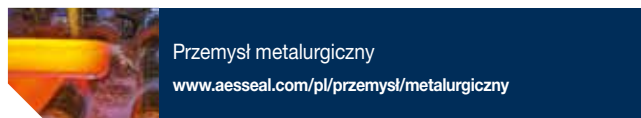
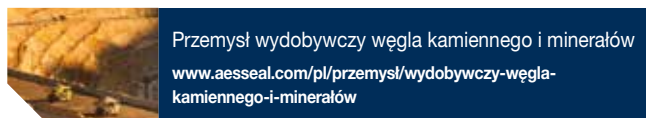
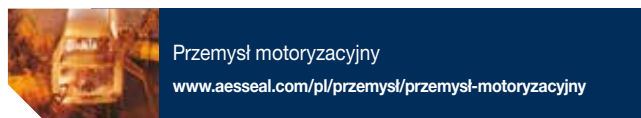
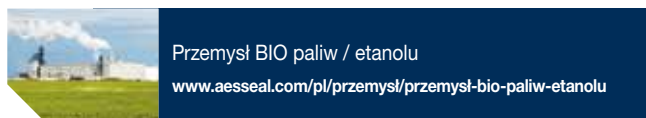
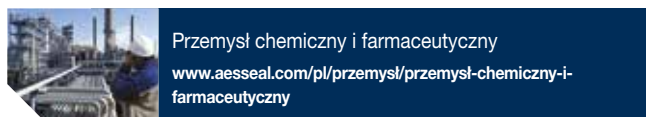
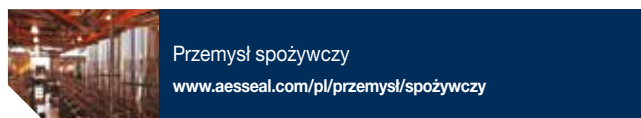
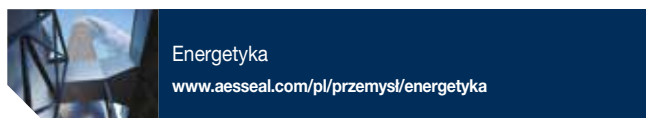
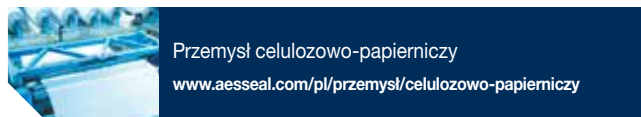
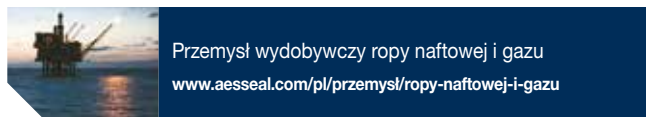
Kompleksowa współpraca –z punktu widzenia klienta ze Stanów Zjednoczonych

„Zarówno udział firmy AESSEAL w zarządzaniu urządzeniami, jak i ich system komunikacji, jest wyjątkowy. Nasz wskaźnik awaryjności oraz ryzyko niezawodności związane z awariami uszczelnień systematycznie opadał. Firma AESSEAL zapewnia sprawność urządzeń, niezawodność jak również cenne informacje na temat średniego czasu ich bezawaryjnej pracy (z ang. MTBF).”

Rozwiązania branżowe

Nasze produkty znajdują zapotrzebowanie we wszystkich sektorach przemysłu na całym świecie.

Gdziekolwiek dostarczamy nasze produkty, historia jest taka sama: nasza technologia uszczelnień zapewnia zwiększoną niezawodność, wykazaną poprzez zwiększony średni czas bezawaryjnej pracy. Obecnie pracujemy z imponującym portfolio klientów, oraz równie imponującą listą branż. Więcej informacji znajdują Państwo na naszej stronie internetowej. Zapraszamy do odwiedzenia grup branżowych online:



UK Headquarters
AESSEAL plc
Mill Close, Bradmarsh Business Park
Rotherham, S60 1BZ
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1709 369966
E-mail: enquiries@aesseeal.info
www.aesseal.com



TECHNOLOGIA CHRONIĄCA ŚRODOWISKO

Polska Sprzedaż i doradztwo techniczne:
AESSEAL POLSKA Sp. z o.o.
Mazańcowice 999
43-391 Mazańcowice,
POLAND

Tel : +48 33 443 23 00
E-mail: [aesseeal@aesseeal.com.pl](mailto:aesseal@aesseeal.com.pl)
www.aesseal.com/pl

Wyjątkowy serwis - skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem, aby zobaczyć, jak możemy Ci pomóc



AESSEAL plc posiada certyfikaty ISO 9001, ISO 14001, ISO/IEC 20000, ISO/IEC 27001, ISO/TS 29001, ISO 37001, ISO 45001, ISO 50001