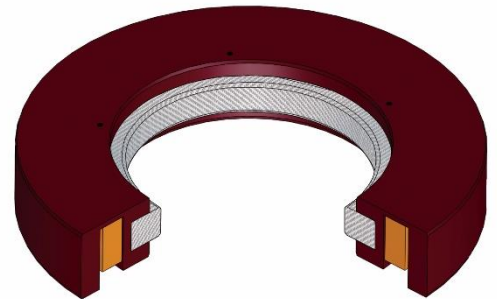


Nowe, innowacyjne, dzielone uszczelnienie łożysk na wytarte wały i do dużych wartości luzu promieniowego.



Łatwe w montażu, opatentowane, dzielone uszczelnienie na wytarte wały. Uszczelnienie wałów Matrix skraca czas postojów i eliminuje kosztowne naprawy i wycieki.

Firma A.W. Chesterton z przyjemnością przedstawia uszczelnienie **Matrix Rotary Seal**.

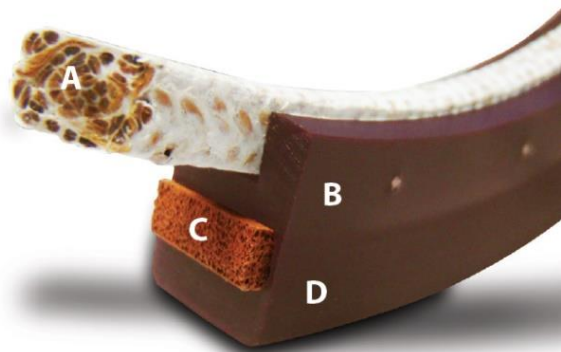
Opatentowane uszczelnienie Chesterton® jest dzielonym uszczelnieniem łożysk opracowanym do pracy w urządzeniach z wytarciami wałów i w dużych wartościach luzu promieniowego. Innowacyjna hybrydowa konstrukcja wykorzystuje wiodące materiały polimerowe Chesterton wraz ze szczeliwem z impregnowanych włókien syntetycznych uzyskując maksymalne osiągi i wysoką niezawodność.

Najważniejsze cechy produktu:

- Łatwy i szybki montaż
- Produkowane na wymiar
- Szeroki zakres rozmiarów wałów od 50 do 762 mm
- Umożliwiają pracę na wytartych powierzchniach wałów
- Wytrzymuje bicie do 1.5 mm
- Wysokie prędkości do 15 m/s

Uszczelnienie wałów Matrix może być stosowane w prawie wszystkich branżach i jest szczególnie przydatne do dużych urządzeń jak pompy, przekładnie, przenośniki, silniki, wentylatory i oprawy łożyskowe. Zapewnia efektywną ochronę łożysk przed zanieczyszczeniami

zewnątrznymi i utrzymuje optymalne warunki smarowania wewnątrz łożyska przez eliminację wycieków. Dzięki opatentowanej dzielonej konstrukcji montaż może być skrócony z kilku godzin do kilkunastu minut, co pozwala uniknąć kosztów demontażu, ponownego montażu i robocizny.



Konstrukcja uszczelnienia Matrix

Szczeliwo (A) wykonane z impregnowanych włókien syntetycznych tworzy uszczelnienie do wirującej powierzchni wału. **Kołki nylonowe (B)** zapobiegają obracaniu się szczeliwa wraz z wałem. **Zamknięto-komórkowa gąbka (C)** dopręża pierścień szczeliwa i utrzymuje uszczelnienie do wału. **Oprawka (D)**, wykonana z wytrzymałego polimeru tworzy konstrukcję uszczelnienia i dopręża szczeliwo do wału.

Uszczelnienie wałów Matrix produkowane jest w fabryce Chesterton – Groveland w USA w rozmiarach metrycznych i calowych i dostępne jest na całym świecie.

O firmie A.W. Chesterton

Firma działa w ponad 100 krajach i jest znana jako wiodący dostawca rozwiązań opartych na wiedzy oraz wsparcia eksperckiego w dziedzinie urządzeń wirujących, kołnierzy i zaworów, hydrauliki siłowej wspieranych przez wszechstronną linię uszczelnień hydraulicznych dla przemysłu, powłok ochronnych i specjalnych środków smarnych.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt:

Zarządzanie produktem:

Piotr Dziki
Menadżer Produktu na Region EMEA
A.W. Chesterton Company
Mobile: +48 663 765 823
Piotr.Dziki@chesterton.com

Kontakt dla mediów:

Katarzyna Skonieczna
Kierownik ds. administracyjnych



Telefon: +48 601 437 400

Email: Katarzyna.Skonieczna@chesterton.com