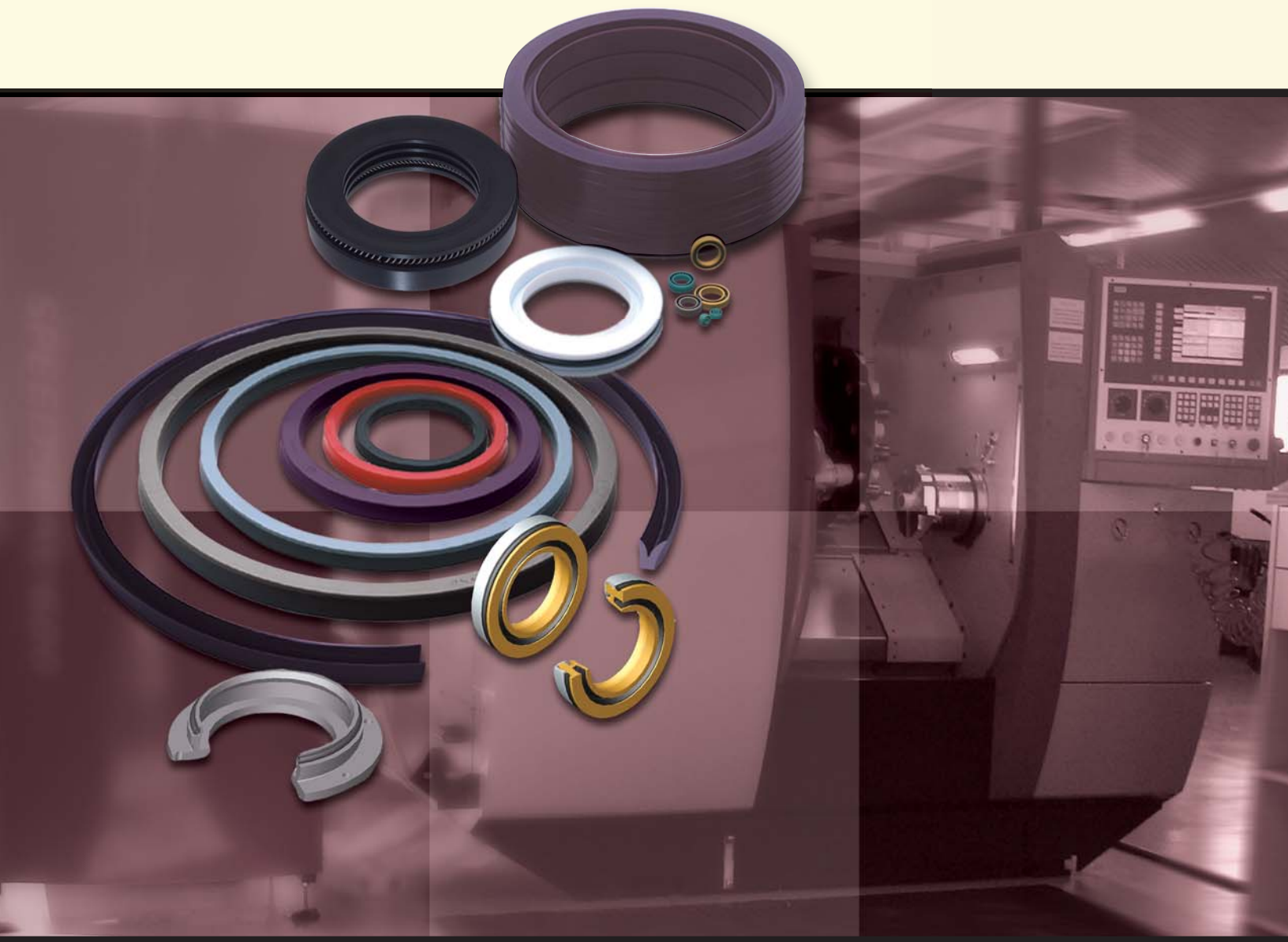


ENGINEERED POLYMER SOLUTIONS

EKSPRESOWA PRODUKCJA USZCZELNIENÍ

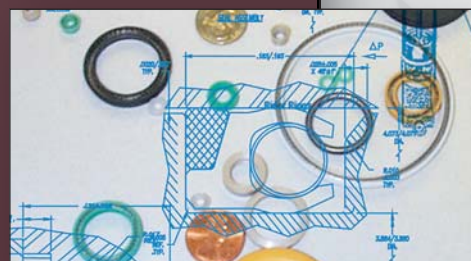
PROGRAM SPEEDSEAL®



SPEEDSEAL®

SZYBKIE I ELASTYCZNE DOSTAWY

- Sprawdzone produkty
- Wysokiej jakości materiały
- Sprawdzone profile
- Doradztwo techniczne
- Produkcja na podane wymogi
- Dostawy w 24h



SPEEDSEAL[®]

PROGRAM

Szybkość Serwisu, Zaawansowane materiały, Innowacyjne konstrukcje,

Przez dekady firma Chesterton[®] była producentem pierwszego wyboru dla uszczelnień polimerowych wszędzie tam gdzie liczy się niezawodność. Program SpeedSeal[®] zapewnia dostawy nawet tego samego dnia dla klientów na całym świecie. Zintegrowane i strategicznie rozmieszczone centra produkcyjne wykorzystują innowacyjne metody wytwarzania w celu zapewnienia dużego wyboru sprawdzonych konstrukcji i szerokiego zakresu wysokojakościowych materiałów. Program SpeedSeal[®] wspomagany jest przez zespoły wykwalifikowanych i doświadczonych Specjalistów którzy oferują najlepsze wsparcie dostępne dla przemysłu.



Dedykowane Centra Usługowe na Świecie

Centra produkcyjne SpeedSeal[®] to zakłady produkcyjne działające w oparciu o zaawansowane urządzenia, elastyczne formy produkcji i oprzyrządowania oraz surowce w celu zapewnienia bogatego wyboru konstrukcji – z usługą produkcji tego samego dnia!

- Wykwalifikowani specjaliści
- Doświadczone wsparcie inżynierskie
- Dedykowane wsparcie Obsługi Klienta

POTENCJAŁ PRODUKCYJNY

Praktycznie każdy profil, materiał

Produkty Wiodące w Przemysle

Firma Chesterton dostarcza rozwiązania z wartościami dodanymi do zapewnienia wysokich wymagań w przemyśle od lat. Szczególny nacisk kładziemy na doświadczenie kadry inżynierskiej w projektowaniu i doborze materiałów aby rozwijać uszczelnienia polimerowe które mogą sprostać najtrudniejszym wyzwaniom stawianym uszczelnieniom w tych czasach. Zwiększanie niezawodności maszyn i urządzeń, optymalizacja zużycia energii i zapewnienie lokalnego wsparcia technicznego na najwyższym poziomie to wartości ofertowane przez firmę Chesterton globalnie.

Materiały i Innowacyjność

Używamy najnowocześniejszych technologii materiałów polimerowych które zostały sprawdzone w najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych na całym świecie. Nasze własne mieszanki materiałów używane są w różnorodnych geometriach uszczelnień i zapewniają najwyższej jakości produkty. Oferowana ekspertyza techniczna w połączeniu z szerokim zakresem dostępnych rozmiarów, profili i materiałów pozwala nam oferować rozwiązania uszczelnień polimerowych spełniających specyficzne wymogi. Pozwólcie Sobie pomóc w doborze odpowiednich materiałów do urządzenia.

- Fluoroplasty
- Elastomery
- Tworzywa i polimery inżynierskie



Surface Finishes:

Dynamic: $R_a=0,4 \mu\text{m}$ [1]

Static: $R_a=1,0 \mu\text{m}$ [4]

i rozmiar

Projektowanie i Doradztwo

Chesterton jest firmą innowacyjną, ciągle dostarczamy znaczące nowe technologie na rynek które ustanawiają nowe standardy w osiągnięciach i innowacyjności. Dzięki zaawansowanym technologiom możemy elastycznie projektować i produkować uszczelnienia praktycznie na każdą wielkość bez ograniczeń rozmiarowych. Nasi doświadczeni inżynierowie od wielu lat projektują produkty zapewniające wartości dodane koncentrując się na zwiększaniu niezawodności urządzeń. Nasze profile uszczelnień opracowywane są aby zapewnić wartości zgodne z Waszymi potrzebami.

- Temperatury: -268°C do 427°C (-450°F do 800°F)
- Ciśnienia: próżnia (10^{-9}Tor) do 5,500 bar g (80,000 psi)
- Prędkość: do 25 m/s (5,000 ft/min)
- Rozmiary: do 2,000 mm (110 inch)



Konstrukcje Specjalne

Jeśli warunki wymagają zastosowania niestandardowego produktu, jesteśmy gotowi zaoferować rozwiązanie dopasowane do potrzeb. Unikalne usługi Chesterton projektowania i wytwarzania uszczelnień na życzenie pozwalają na produkcję bez dodatkowych kosztów oprzyrządowania i opóźnień.

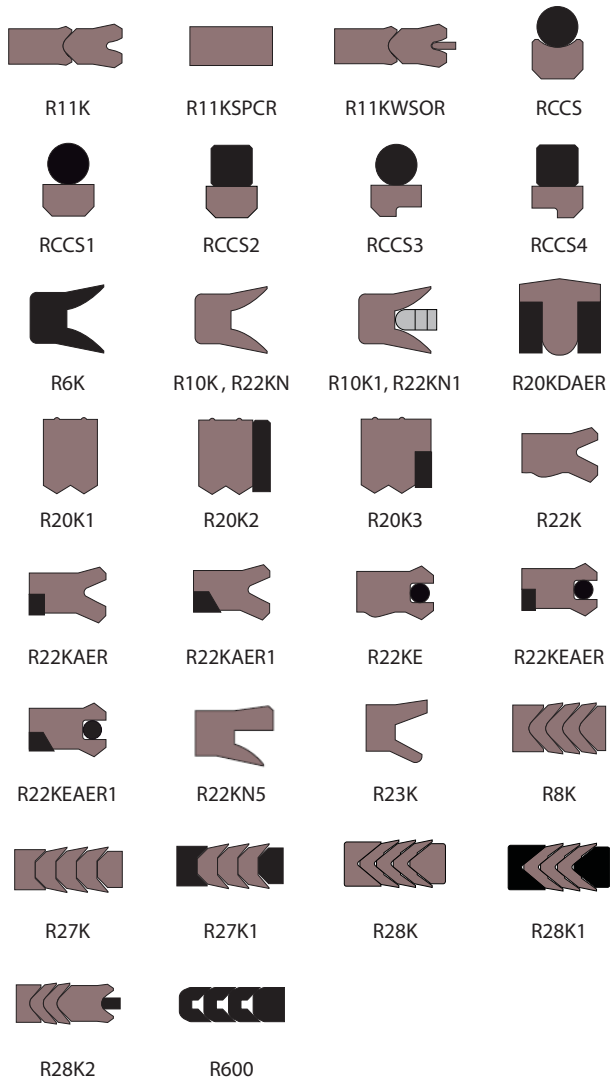
- Rozwiązania do specjalnych zastosowań
- Rozwój koncepcji produktów
- Konstrukcje mające sprostać wysokim wymaganiom
- Współpraca Inżynier-Inżynier



PROFILE USZCZELNIENI

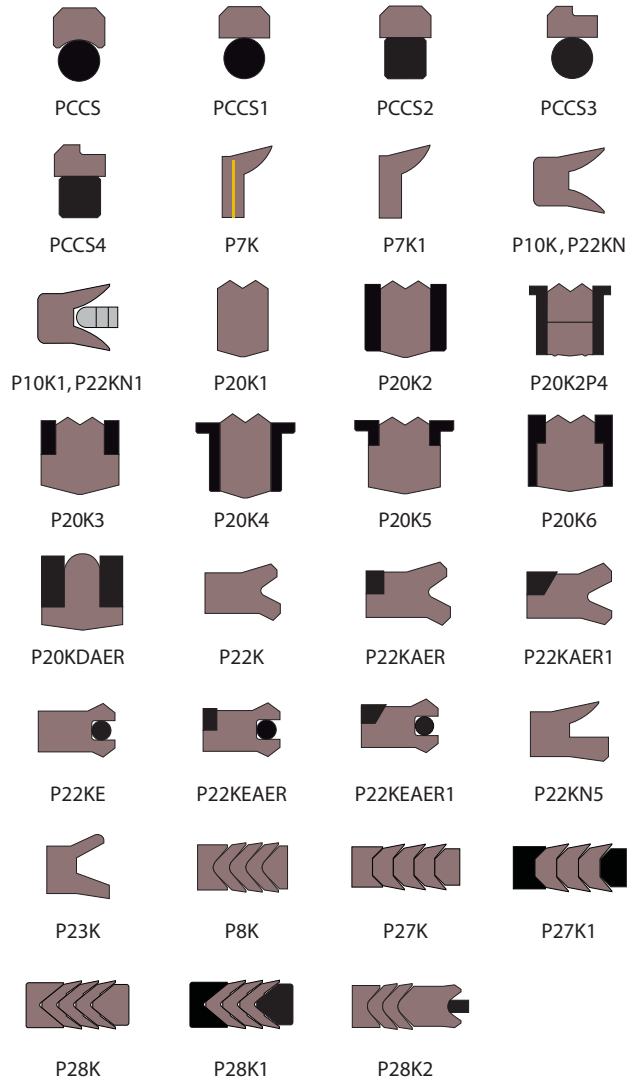
ROD SEALS

USZCZELNIENIA TŁOCZYSK



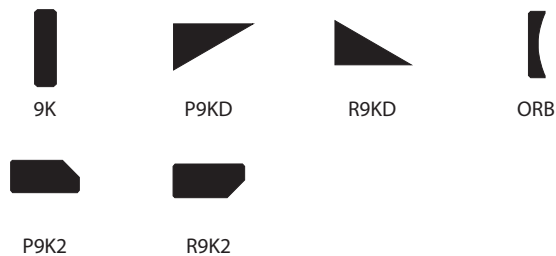
PISTON SEALS

USZCZELNIENIA TŁOKÓW



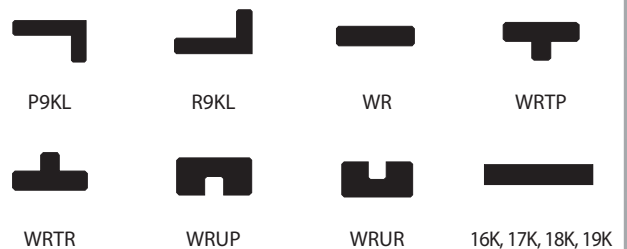
ANTI-EXTRUSION RINGS

PIERŚCIEŃ PRZECIW-WYCISKOWE



BEARING ELEMENTS

PIERŚCIEŃ PROWADZĄCE



WIPERS

PIERŚCIE NIE ZGARNIAJĄCE



CW21K



CW21K1



CW21K2



CW21K3



W5K, W21KF



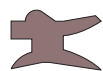
W5KT5, 21KT5



W21K



W21KC



W21KC1



W21KCS



W21KH



W21KM



W21KR



W21KS



WCCS

STATIC SEALS, O-RINGS

USZCZELNIENIA STATYCZNE, O-RINGI



R20KDR



P20KDR



20KDRFS



OR



OR1



20KOR

ROTARY/CUSTOM SEALS

RUCHU OBROTOWEGO / SPECJANE



R14K



R14KRBS



R14K2P



14KPF



30K



30KB



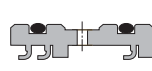
30KW



30KWB



30KSW



30KC



33K



RS1



RS2



RS3



RS4

100 SERIES



EPS100



EPS101



EPS103



EPS105

200 SERIES



EPS200



EPS204



EPS205

300 SERIES



EPS300



EPS304



EPS305

400 SERIES



EPS411



EPS414

500 SERIES



EPS500



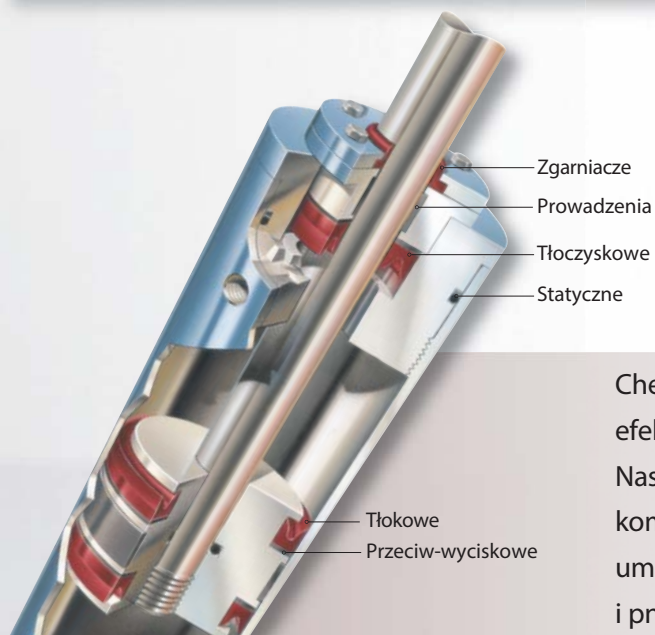
EPS520



EPS521



EPS540



Chesterton stosuje proste systematyczne podejście w usprawnianiu efektów pracy uszczelnień w trakcie wymiany i remontów urządzeń. Nasza oferta zawiera uszczelnienia, pierścienie prowadzące oraz kompletne zestawy do siłowników lub pras używanych w lekkich, umiarkowanych i ciężkich warunkach pracy hydrauliki siłowej i pneumatyki.

CHESTERTON



CENTRA PRODUKCYJNE SPEEDSEAL®

A.W. Chesterton Company

860 Salem Street
Groveland, MA 01834
USA

Tel: 978-469-6421
Fax: 978-469-6731

Email: info@chesterton.com

Chesterton International GmbH

Am Lenzenfleck 23
D-85737 Ismaning
Germany

Tel: 49-89-9965-46-0
Fax: 49-89-9965-46-0

Email: munich@chesterton.com

Chesterton Mexicana S.A. de C.V.

Avenida Olmecas No. 1
Parque Industrial Naucalpan
Naucalpan de Juárez, Estado de Mexico
Mexico

Tel: 52-55-5089-1350
Fax: 52-55-5300-6388

Email: exports@chesterton.com.mx

Chesterton Hungary Kft.

Gödöllői út 115
H-2146 Mogyoród
Hungary

Tel: 36-28-540-450
Fax: 36-38-540-455

Email: chesterton@chesterton.hu

Chesterton Sweden AB

Tubba Torg 5
S-37432 Karlshamn
Sweden

Tel: 46-454-88202
Fax: 46-454-19890

Email: chesterton.sweden@chesterton.com

Chesco do Brasil Ltda.

Rua Itaguai, 27-Jardim Pilar
Santo André-São Paulo
CEP 09185-620
Brazil

Tel: 55-11-3382-4900
Fax: 55-11-3382-4901

Email: brasil@chesterton.com

Chesterton CustomSeal

1/64 Callaway Street
Wangara, WA 6065
Australia

Tel: 61-8-9302-7800
Fax: 61-8-9302-6986

Email: service@customseal.com.au

GLOBAL SOLUTIONS, LOCAL SERVICE

Since its founding in 1884, the A.W. Chesterton Company has successfully met the critical needs of its diverse customer base. Today, as always, customers count on Chesterton solutions to increase equipment reliability, optimize energy consumption, and provide local technical support and service wherever they are in the world.

Chesterton's global capabilities include:

- Servicing plants in over 100 countries
- Global manufacturing operations
- More than 500 Service Centers and Sales Offices worldwide
- Over 1200 trained local Service Specialists and Technicians

Visit our website at
www.chesterton.com



Chesterton ISO certificates available on www.chesterton.com/corporate/iso

Technical data reflects results of laboratory tests and is intended to indicate general characteristics only.

A.W. CHESTERTON COMPANY DISCLAIMS ALL WARRANTIES EXPRESSED, OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE. LIABILITY, IF ANY, IS LIMITED TO PRODUCT REPLACEMENT ONLY.

ANY IMAGES CONTAINED HEREIN ARE FOR GENERAL ILLUSTRATIVE OR AESTHETIC PURPOSES ONLY AND ARE NOT INTENDED TO CONVEY ANY INSTRUCTIONAL, SAFETY, HANDLING OR USAGE INFORMATION OR ADVICE RESPECTING ANY PRODUCT OR EQUIPMENT.

PLEASE REFER TO RELEVANT MATERIAL SAFETY DATA SHEETS, PRODUCT DATA SHEETS, AND/OR PRODUCT LABELS FOR SAFE USE, STORAGE, HANDLING, AND DISPOSAL OF PRODUCTS, OR CONSULT WITH YOUR LOCAL CHESTERTON SALES REPRESENTATIVE.



860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
Telephone: 781-438-7000
Fax: 978-469-6528
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2011 All rights reserved.
® Registered trademark owned and licensed by A.W. Chesterton Company in USA and other countries, unless otherwise noted.

DISTRIBUTED BY:

Chesterton International Polska Sp. z o.o.
Al. W. Korfantego 191
Katowice 40-153 Poland
tel. +48 32249 5290
fax. +48 32 249 5650
sekretariat@chesterton.com

088120 088120PL

www.chesterton.com.pl

PRINTED IN USA 10/11