

33K SBP *Dzielony pierścień ochrony łożysk i przekładni*

Dane produktu

Innowacyjne dzielone uszczelnienie 33K redukuje koszty i eliminuje konieczność demontażu urządzeń zapewniając wyższą niezawodność niż konwencjonalne uszczelnienia wargowe.

33K może być używane w wielu różnych aplikacjach do ochrony łożysk, pomp, przekładni i osi obrotowych.

Czas wymiany może być skrócony z godzin do minut ponieważ dzielona konstrukcja uszczelnienia łączy w sobie szybką i łatwą instalację.

Uszczelnienie jest kombinacją dwóch różnych materiałów.

- monolityczny zewnętrzny uchwyt poliuretanowy o twardości 95A zapewnia silne trzymanie i łatwy montaż w urządzeniu.

- wargi uszczelniające wykonane są z udoskonalonego wypełnianego PTFE wynalezionej specjalnie do zastosowań w technice uszczelnień.



Szybko

- opatentowana konstrukcja eliminuje konieczność demontażu urządzeń i zmniejsza koszty dodatkowe.

Łatwo

- bez potrzeby modyfikacji urządzeń, ponieważ uszczelnienia są produkowane na zamówienie.

Niezawodnie

- udoskonalone materiały o udowodnionych właściwościach przewyższających zwykłe uszczelnienia.



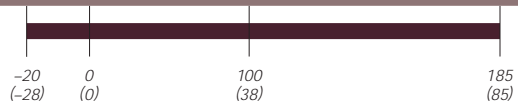
Bez demontażu elementów na wale

Dobór materiałów i typowe zastosowania *

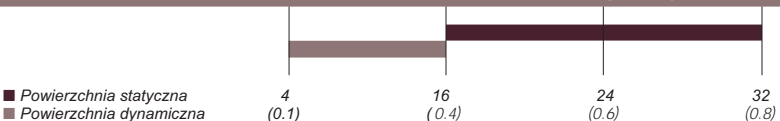
Kompozyt PTFE	Na sucho	W wodzie	Ciecze ropopochodne
AWC100 - Polyimide Filled	znakomita	-----	znakomita - niska lepkość
AWC 300 - Moly & Glass Filled	dobra	dobra	znakomita - wysoka lepkość (>2,000 cp)
AWC 400 - Carbon & Graphite Filled	dobra	zankomita	dobra

* Niezawodność uszczelnienia zależy od współbieżnie występujących warunków jak twardość wału, chropowatość powierzchni wału, prędkości, smarowania, temperatury i ciśnienia.

Zakres temperatury pracy -°F(°C)



Zalecana chropowatość powierzchni - µcal (µ m)



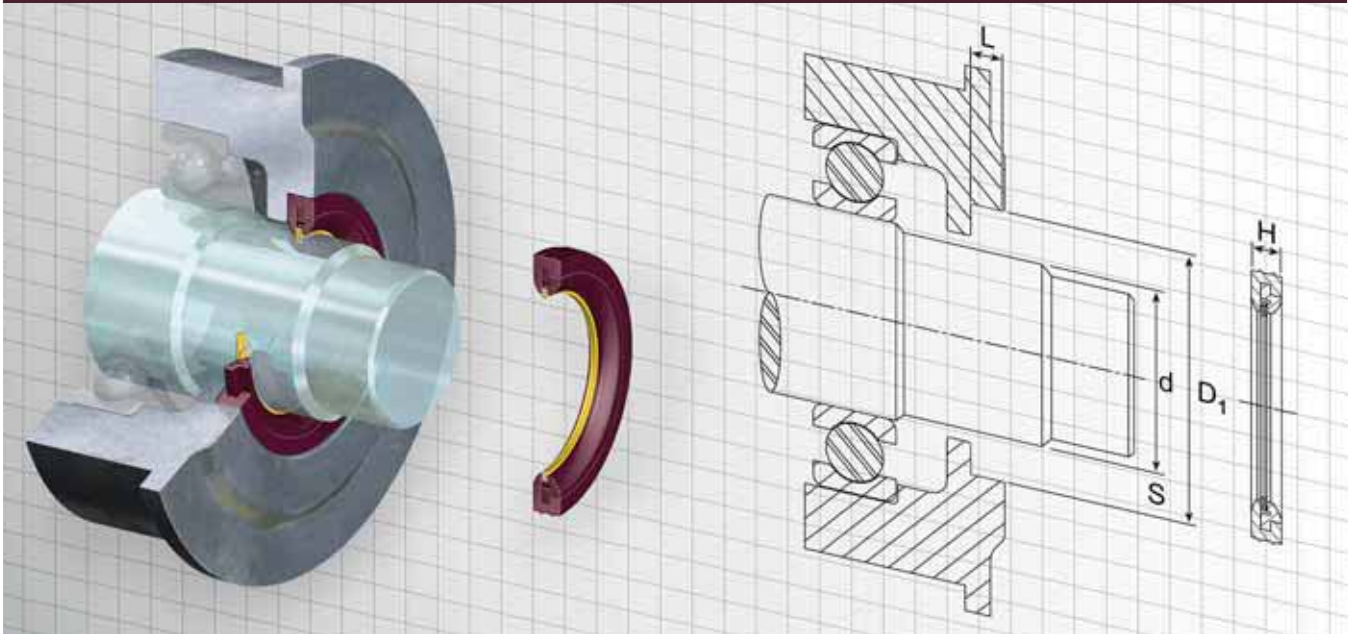
Zalecana twardość powierzchni współpracującej

AWC 100	AWC 300	AWC 400
> 45 HRC	> 55 HRC	> 55 HRC

33K SBP

Dzielony pierścień ochrony łożysk i przekładni

Rysunek przekroju zabudowy



Dane techniczne

Wymiary:

Średnica wału = d

Średnica rowka = D_1

Wysokość uszczelnienia = H

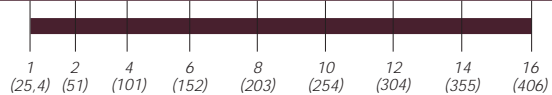
Wysokość rowka = L

Przekrój = S

Dostępne rozmiary uszczelnienia

Średnica wału

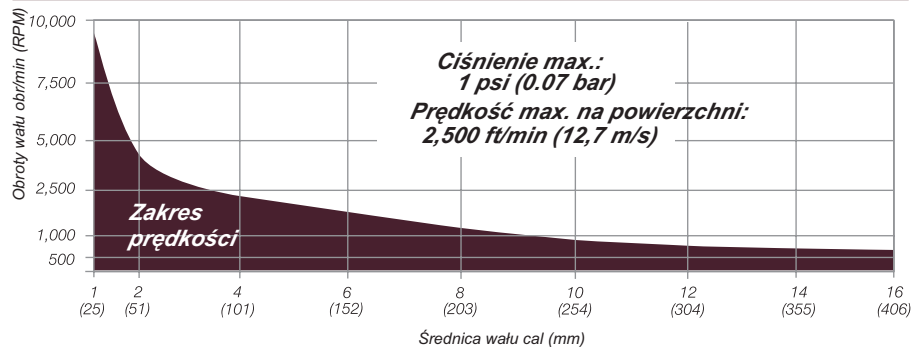
cale (mm)



Średnica wału (d)	* Przekrój zabudowy (S)	* wysokość rowka (L)
1 ≤ 16 inch (25,4 ≤ 406 mm)	0.270 ≤ 1.000 inch (6,8 ≤ 25,4 mm)	0.250 ≤ 1.125 inch (6,3 ≤ 28,5 mm)

* maksymalna i minimalna wysokość rowka oraz przekrój zależą od średnicy wału.

Parametry pracy



ISO certifications available at
www.chesterton.com/corporate/iso

Technical Data reflects results of laboratory tests and is intended to indicate general characteristics only.
A.W. CHESTERTON CO. 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.



DYSTRYBUTOR:

CHESTERTON International (Polska) Sp. z o.o.

40-153 Katowice Al. W. Korfantego 191

Tel. (032) 2495-370 lub (032) 2495-290

Fax. (032) 2495-650

www.chesterton.com.pl sekretariat@chesterton.com.pl

Pytania Techniczne:

Dział Techniczny

+48 663 765 823

© A.W. Chesterton Company, 2006. All rights reserved.
® Registered trademark owned and licensed by
A.W. Chesterton Company in USA and other countries.

FORM NO. 088800_PL

Wydrukowano w Polsce 07/08