



30K Rotary seal

Ochrona Łożysk/Przekładni

Informacje o produkcie:

Uszczelnienie **30K Rotary Seal** jest stosowane jako zamiennik typowych uszczelnień wargowych. Stosowane jako ochrona łożysk i przekładni. Uszczelnienie 30K jest wykonywane z trzech typów materiałów w zależności od rodzaju medium. Znakomity materiał oraz specjalny kształt uszczelnienia zapewnia niespotykany dotąd poziom niezawodności.

- Każdy pierścień jest wykonywany maszynowo a następnie dwie wargi są formowane mechanicznie w celu zapewnienia optymalnej siły uszczelniającej

- O-ring wchodzący w skład pierścienia zapobiega obracaniu się uszczelnienia w gnieździe zapewniając jednocześnie łatwy montaż i demontaż pierścienia.

- Przewyższa poziomem niezawodności konwencjonalne uszczelnienia wargowe.

- Nie powoduje efektu zmiany twardości oraz wycierania w miejscu kontaktu uszczelnienia z wałem.

- Wykonywane również na indywidualne zamówienia w celu dopasowania do istniejących wymiarów.

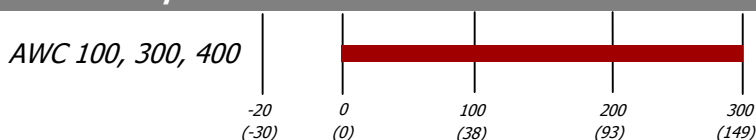
- Łatwy dobór materiału na podstawie medium roboczego.



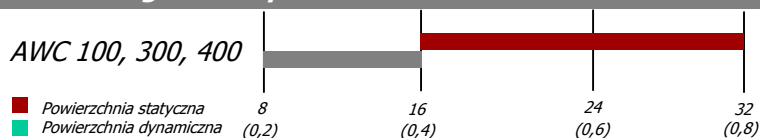
Dobór materiału oraz typowe zastosowania:

Materiał	Praca na sucho	Woda/Para	Ciecze ropopochodne
AWC100	Znakomita	-	Znakomita - Niska lepkość cieczy
AWC300	Dobra	Dobra	Znakomita - Wysoka lepkość cieczy
AWC400	Dobra	Znakomita	Dobra

Zakres temperatur:



Zalecana gładkość powierzchni:



Zalecana twardość wałka:

AWC100	AWC300	AWC400
>45 Rockwell C	>55 Rockwell C	>55 Rockwell C

CHESTERTON®

Hydraulic/Pneumatic Business

Chesterton International Polska Sp. z o. o.

Al. Korfańtego 191
40-153 Katowice
Tel: (32) 2495 - 290
Fax: (32) 2495 - 650
www.chesterton.com.pl

Pytania Techniczne:
Dział Techniczny

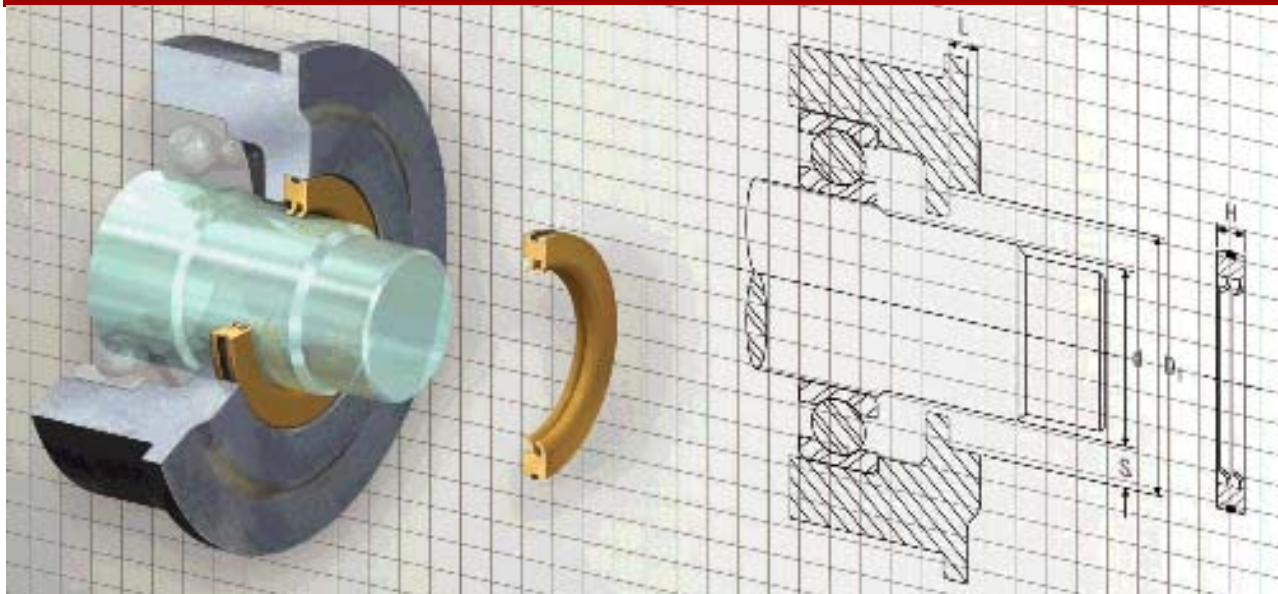
+48 663 765 823



30K Rotary seal

Ochrona Łożysk/Przekładni

Rysunek miejsca osadzenia pierścienia



Parametry Techniczne:

Oznaczenia:

- d = średnica wałka
- D₁ = średnica osadzenia
- H = szerokość uszczelnienia
- L = szerokość rowka
- S = przekrój

O-ring wykonany z:

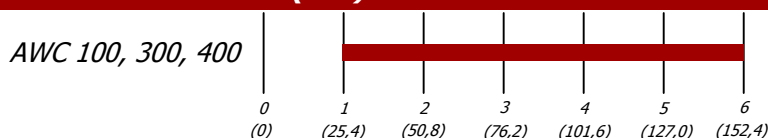
Fluoroelastomer

Jak złożyć zamówienie:

1. Wybierz materiał
2. Podaj d, D, L
3. Sprawdź S

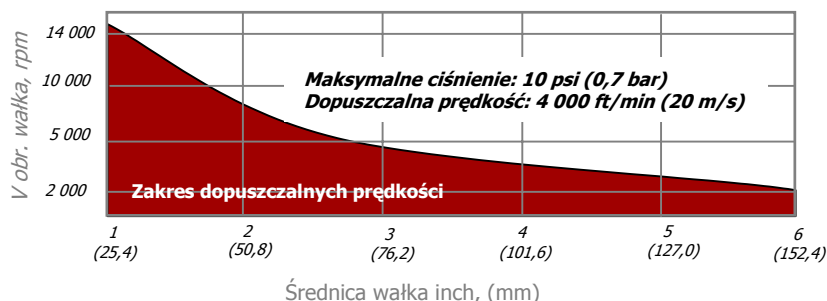
Dostępny zakres średnic :

Średnica wałka - cal (mm)



Średnica wałka d	Przekrój S	Szerokość pierśc.
1.000 - 1.999 inch (25,4 - 50,77 mm)	0.250 - 0.500 inch (6,96 - 12,77 mm)	0.250 - 0.500 inch (6,96 - 12,77 mm)
2.000 - 3.999 inch (50,4 - 101,57 mm)	0.250 - 0.500 inch (6,96 - 12,77 mm)	0.250 - 0.500 inch (6,96 - 12,77 mm)
4.000 - 6.000 inch (50,4 - 101,57 mm)	0.289 - 0.500 inch (7,36 - 12,77 mm)	0.250 - 0.500 inch (6,96 - 12,77 mm)

Parametry Techniczne:



CHESTERTON®

Hydraulic/Pneumatic Business

Chesterton International Polska Sp. z o. o.

Al. Korfantego 191
40-153 Katowice
Tel: (32) 2495 - 290
Fax: (32) 2495 - 650
www.chesterton.com.pl

Pytania Techniczne:
Dział Techniczny

+48 663 765 823