



Simering BO/BS

Opis produktu

Simering BO/BS

Simering BO/BS to pierścień uszczelniający z metalową obudową oraz dwoma wargami uszczelniającymi, z których jedna – robocza – wyposażona jest w sprężynę dociskową, a druga pełni funkcję wargi pyłowej (bez sprężyny). Metalowa powierzchnia zewnętrzna zapewnia precyzyjne i sztywne osadzenie w gnieździe, co jest szczególnie istotne w aplikacjach narażonych na wysokie temperatury, intensywne obciążenia mechaniczne i agresywne media. Warga pyłowa skutecznie chroni przed wnikaniem zanieczyszczeń zewnętrznych – takich jak kurz, woda czy opiłki – zwiększając żywotność całego układu uszczelniającego.

Simieringi typu BO/BS znajdują zastosowanie w wymagających układach napędowych, maszynach przemysłowych, przekładniach, silnikach oraz agregatach hydraulicznych. W zależności od medium roboczego, dostępne są warianty z elastomerów NBR lub FKM, odpornych na oleje, smary, paliwa, chemikalia i wysokie temperatury. To rozwiązanie dla aplikacji, w których liczy się nie tylko uszczelnienie ciśnienia, ale również skuteczna ochrona mechanizmu przed czynnikami zewnętrznymi.

Simmering BO/BS NBR - dane techniczne

Zakres temperatury pracy: -40°C do +100°C

Maksymalna prędkość obrotowa: 12 m/s

Ciśnienie: 0,5 MPa

Dobra odporność na:

- oleje i smary na bazie olejów mineralnych
- oleje i tłuszcze roślinne oraz zwierzęce
- oleje hydrauliczne H, H-L, H-LP
- oleje i smary silikonowe
- węglowodory alifatyczne
- płyny hydrauliczne HFA, HFB, HFC
- wodę (maksymalnie do +80°C)

Simmering BO/BS FKM - dane techniczne

Zakres temperatury pracy: -25°C do +200°C

Maksymalna prędkość obrotowa: 35 m/s

Ciśnienie: 0,5 MPa

Dobra odporność na:

- oleje i smary na bazie olejów mineralnych
- oleje i tłuszcze roślinne oraz zwierzęce
- oleje i smary silikonowe
- paliwa
- rozpuszczalniki niepolarne
- węglowodory alifatyczne, aromatyczne i chlorowane
- płyny hydrauliczne HFD
- paliwa
- ozon, warunki atmosferyczne, starzenie

Simmering BO/BS VMQ

Zakres temperatury pracy: -60°C do +200°C

Dobra odporność na:

- oleje i tłuszcze zwierzęce i roślinne
- alifatyczne oleje silnikowe i przekładniowe
- wodę (maksymalnie do + 100°C)
- ozon, warunki atmosferyczne, starzenie

Simmering BO/BS ACM

Zakres temperatury pracy: -20°C to +150°C

Dobra odporność na:

- oleje silnikowe, przekładniowe i ATF na bazie olejów mineralnych
- ozon, warunki atmosferyczne, starzenie

Simmering BO/BS EPDM

Zakres temperatury pracy:

- -45°C do +130°C (utwardzane siarką)
- -55°C do +150°C (utwardzane nadtlenkami)

Dobra odporność na:

- ozon, warunki atmosferyczne, starzenie
- oleje i smary silikonowe
- wiele kwasów i zasad organicznych i nieorganicznych
- rozpuszczalniki polarne (np. alkohole, ketony, estry)
- gorąca woda i gorąca para wodna
- płyny hamulcowe na bazie glikolu (wymagane specjalne odmiany)

Slimmering BO/BS HNBR

Zakres temperatury pracy: -30°C do +150°C

Dobra odporność na:

- oleje i smary na bazie olejów mineralnych
- oleje i tłuszcze roślinne oraz zwierzęce
- oleje hydrauliczne H, H-L, H-LP
- oleje i smary silikonowe
- węglowodory alifatyczne
- płyny hydrauliczne HFA, HFB, HFC
- wodę (maksymalnie do +80°C)

Simering BO/BS - Typowe zastosowania

- przekładnie przemysłowe
- silniki spalinowe i elektryczne
- pompy
- układy napędowe
- maszyny budowlane
- maszyny rolnicze
- maszyny dla przemysłu ciężkiego
- generatory energii wiatrowej
- urządzenia AGD

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Materiał	Średnica wewnętrzna [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Wysokość [mm]	Cena brutto
Simering BO	NBR	6	10	2	Na zapytanie
Simering BO	NBR	7	11	2	Na zapytanie
Simering BO	NBR	10	14	3	Na zapytanie
Simering BO	NBR	12	16	3	Na zapytanie
Simering BO	NBR	12,7	22.22	3.17	Na zapytanie
Simering BO	NBR	16	22	3	Na zapytanie
Simering BO	NBR	20	28	4	Na zapytanie
Simering BO	NBR	22	28	4	Na zapytanie
Simering BO	NBR	24,7	30	4	Na zapytanie
Simering BO	NBR	28	35	5	Na zapytanie
Simering BO	NBR	28,57	35.1	4	Na zapytanie
Simering BO	NBR	35	42	4	Na zapytanie