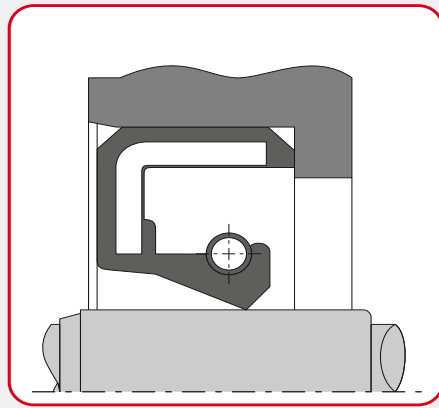




BTSSEALS[®]

We Seal Your Success



PIERŚCIENIE
USZCZELNIAJĄCE
WAŁY

Pierścienie uszczelniające wały

Typy



A	Standardowy typ z zewnętrznym płaszczem elastomerowym, wargą uszczelniającą ze sprężyną pierścieniową
AS	Warga uszczelniająca ze sprężyną pierścieniową i zewnętrznym płaszczem elastomerowym oraz dodatkowo z wargą przeciwpyłową
AS-P	Krótką wargą uszczelniającą ze sprężyną i elastomerem na zewnątrz oraz dodatkową wargą przeciwpyłową dla ciśnień do 10 barów
A-DUO	Podwójna warga uszczelniająca z dwoma sprężynami, pokryta na zewnątrz elastomerem, zastosowanie np. oddzielanie dwóch mediów
AS-DPH	Uszczelnienie specjalne dla dużych mimośrodowości wałów z wargą uszczelniającą i sprężyną, używane głównie w przednich osiach i przekładniach
B	Metalowa obudowa dla dobrej stabilności osadzenia, warga uszczelniająca ze sprężyną pierścieniową. Posiada dobre właściwości odprowadzenia ciepła
BS	Metalowa obudowa dla dobrej stabilności osadzenia, warga uszczelniająca ze sprężyną pierścieniową oraz dodatkową wargą przeciwpyłową. Posiada dobre właściwości odprowadzenia ciepła
C	Wzmocniona obudowa, warga uszczelniająca ze sprężyną pierścieniową, posiada dobre właściwości odprowadzenia ciepła
CS	Wzmocniona obudowa, warga uszczelniająca ze sprężyną pierścieniową, z dodatkową wargą przeciwpyłową
A-NL	Specjalne wykonanie, na zewnątrz gładki elastomer do bezpośredniego zabudowania w normowanych łożyskach igielkowych, Ø 4-80 mm, mieszanka standardowa NBR i FKM
AR-NL	Wykonanie specjalne, na zewnątrz rowkowy elastomer do bezpośredniej zabudowy w normowanych łożyskach igielkowych, Ø 4-80 mm, standardowa mieszanka NBR i FKM
B-NL	Specjalne wykonanie z zewnętrznym płaszczem metalowym do bezpośredniej zabudowy w normowanych łożyskach igielkowych, Ø 4-80 mm, standardowa mieszanka NBR i FKM
CC	Korzystny cenowo kołpak zamykający otwory obudów w przekładniach

Uszczelnienia radialne według DIN 3760/3761

Obrotowe pierścienie uszczelniające wały według DIN 3760/3761 zbudowane są z wargi uszczelniającej dociskanej naprężoną spiralną sprężyną. Warga uszczelniająca jest zawulkanizowana z usztywniającym metalowym pierścieniem. Zewnętrzny płaszcz pierścienia może być pokryty elastomerem albo metalem.

Obrotowe pierścienie uszczelniające wały są produkowane ze standardowych mieszanek NBR, FKM jak i HNBR. Wymienione typy pierścieni mogą być wykonane z odrzutnikami oleju. Ciśnienie robocze 0,5 bara zależne od obrotów wału, o ile nie zaznaczono inaczej.

Rodzaje materiałów

Medium	Elastomer	Temperatura medium	Temp. na wardze uszczelniającej
Mineralny/syntetyczny olej silnikowy	NBR	100°C	-40°C / +120°C
	HNBR	130°C	-40°C / +150°C
	FKM	170°C	-30°C / +200°C
Syntetyczny olej silnikowy/ baza mineralna	FKM	170°C / 150°C	-30°C / +200°C
Mineralny olej przekładniowy	NBR	80°C	-40°C / +120°C
	HNBR	120°C	-40°C / +150°C
	FKM	150°C	-30°C / +150°C
Olej przekładniowy hipoidalny API-GL5/ HYP-GL5	NBR	80°C	-40°C / +120°C
	HNBR	120°C	-40°C / +150°C
	FKM	150°C	-30°C / +200°C

Referencje





Sprzedaż

BT Seals Austria
Inkustrasse 1-7/8
A-3400 Klosterneuburg

Tel +43 2243 24332
Fax +43 2243 25741
info@btseals.com
sales.at@btseals.com

BT Seals Hungária
Csokonai utca 18
H-8252 Balatonszepezd

Tel +36 87 568048
sales.hu@btseals.com
quality.hu@btseals.com

BT Seals Czech Republic
Modrínova 351
CZ-37361 Hrdejevica

Tel +420 387 221335
sales.cz@btseals.com

Produktion

BT Seals Hungária
Somfalvi út 21
H-9400 Sopron

Tel +36 99 523840
production@btseals.com

Produkty BT Seals w użyciu na całym świecie



www.btseals.com