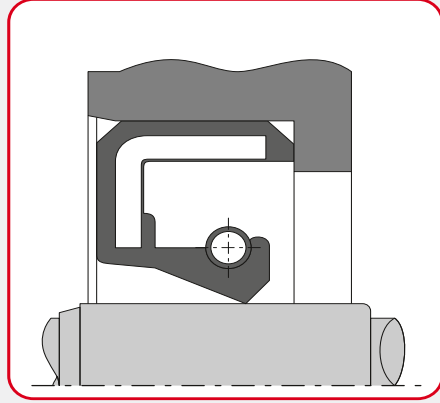




BTSSEALS[®]

We Seal Your Success



RADIÁLIS
TENGE-
LŐTÖMÍTŐGYŰRŰK

Típusai



A

Alap kivitel, elasztomer külső paláستtal, fém merevítőgyűrűvel, spirál rugóval szerelt tömítőajakkal

AS

Mint az A típus, de kiegészítő porvédő ajakkal

AS-P

Rövid tömítőajak, rugóval, kiegészítő porvédő ajakkal ellátva, üzemi nyomás határértéke max. 10 bar

A-DUO

Kettős tömítőajak, két rugóval szerelve, használható pl. két különböző közeg elválasztásához

AS-DPH

Egyedi kialakítású tömítés, fém merevítőgyűrűvel, spirál rugóval, mely a tengely nagyobb excentricitásánál alkalmazható, hajtott mellsőtengelyeknél és hajtóműveknél

B

Biztos illeszkedés a fém külső paláston, spirálrugóval szerelt tömítőajak, jó hőelvezetés

BS

Mint a B típus, de kiegészítő porvédő ajakkal

C

Fém külső palást kiegészítő merevítő gyűrűvel, porvédő ajakkal
Jó hőelvezetés

CS

Mint a C típus, de kiegészítő porvédő ajakkal

A-NL

Speciális kivitelű sima elasztomer külső palást, tűgörgős csapágyba közvetlenül beépíthető Ø 4-80 mm, alapanyag NBR és FKM

AR-NL

Speciális kivitelű bordázott elasztomer külső palást, tűgörgős csapágyba közvetlenül beépíthető, Ø 4-80 mm, alapanyag NBR és FKM

B-NL

Speciális kivitelű fém külső palást, tűgörgős csapágyba közvetlenül beépíthető, Ø 4-80 mm, alapanyag NBR és FKM

CC

Zárófedél, költséghatékony megoldás a hajtóműházak furatainak lezárásához

DIN 3760 és 3761 szabvány szerinti radiális tengelytömítőgyűrű

A DIN 3760 és 3761 szabvány szerinti radiális tengelytömítőgyűrű egy olyan spirálrugóval előfeszített tömítőajak, ami egy fém merevítőgyűrűre van vulkanizálva, elasztomer vagy fém külső palásttal.

Az alkalmazott alapanyagok alap kivételben: NBR, FKM, valamint HNBR és VMQ (de csak sorozatgyártásnál). Az egyes típusok kétirányú váltódrallo kialakítással is gyárthatók. Ha nincs másként megadva, a tengely fordulatszámának függvényében az üzemi nyomás határértéke max. 0,5 bar.

Alapanyagok			
Közegellenállóság	Elasztomer	Hőmérséklet-tartomány	Hőmérséklet a tömítőajaknál
Ásványi / szintetikus motor-kenőolaj	NBR	100°C	-40°C / +120°C
	HNBR	130°C	-40°C / +150°C
	FKM	170°C	-30°C / +200°C
Szintetikus motor-kenőolaj / ásvány bázisú, tartós	FKM	170°C / 150°C	-30°C / +200°C
Ásványi alapú hajtóműolaj	NBR	80°C	-40°C / +120°C
	HNBR	120°C	-40°C / +150°C
	FKM	150°C	-30°C / +150°C
Hypoid hajtóműolaj 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

Referenciák





Értékesítés

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

Gyártás

BT Seals Hungária
Somfalvi út 21
H-9400 Sopron

Tel +36 99 523840
production@btseals.com

BT Seals termékek széleskörűen felhasználhatók



www.btseals.com