

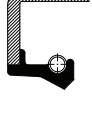
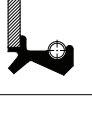
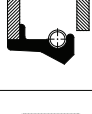
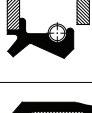

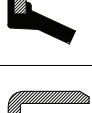
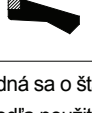


**ŠTANDARDNÝ SORTIMENT**



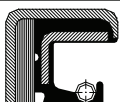
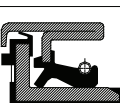

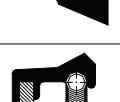
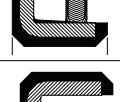
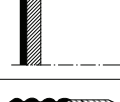




Profil	Typ	Materiál*	Max tlak [bar]	Rozsah teplôt [°C]	Max rýchlosť [m/s]	Popis	Číslo strany
	WA	NBR FPM	0,5	-30 +100 -20 +200	**	Štandardné celogumové gufero podľa DIN 3760. Gumovým elastickým vonkajším plášťom je možné eliminovať teplotnú rozťažnosť a väčšiu povrchovú drsnosť v zástavbovom priestore. Maximálna tlaková odolnosť do 0,5 bar.	285
	WAS	NBR FPM	0,5	-30 +100 -20 +200	**	Ako typ WA, navyše s ochrannou prachovkou, ktorá zabraňuje prieniku prachu a nečistôt z vonkajšieho prostredia. Maximálna tlaková odolnosť do 0,5 bar.	287
	WB	NBR FPM	0,5	-30 +100 -20 +200	**	Prevedenie podľa DIN 3761 s vonkajším kovovým puzdrom pre presné a pevné usadenie v úložnom priestore.	289
	WBS	NBR FPM	0,5	-30 +100 -20 +200	**	Ako typ WB, navyše s ochrannou prachovkou, ktorá zabraňuje prieniku prachu a nečistôt z vonkajšieho prostredia.	291
	WC	NBR FPM	0,5	-30 +100 -20 +200	**	Prevedenie podľa DIN 3761. Kovové puzdro s výstužou, používané v náročnejších prevádzkových podmienkach a vo väčších rozmeroch. Vďaka výstuži je odolnejšie proti chybám pri montáži.	293
	WCS	NBR FPM	0,5	-30 +100 -20 +200	**	Ako typ WC, navyše s ochrannou prachovkou, ktorá zabraňuje prieniku prachu a nečistôt z vonkajšieho prostredia.	295
	WASP	NBR FPM	10	-30 +100 -20 +200	**	Gufero vhodné pre aplikácie s výskytom tlakového spádu. Kratší tesniaci brit znižuje riziko pretočenia pri výskyte pretlaku. Tlaková odolnosť sa líši podľa prevádzkových podmienok.	297
	WAO	NBR FPM	0,5	-30 +100 -20 +200	**	Typ bez ťažnej pružiny na tesniacom brite. Použiteľné pre menej náročné aplikácie a pri utesňovaní ihličkových ložísk z dôvodu nižších trecích strát.	299
	WBO	NBR FPM	0,5	-30 +100 -20 +200	**	Zachováva si rovnaké vlastnosti ako typ WAO, však na vonkajšom obvode má kovové puzdro pre presné a pevné usadenie v úložnom priestore..	301

\* Jedná sa o štandardne dostupné materiály. Ďalšie materiály sú k dispozícii na zákazku (viď. Kapitola "Materiály").

\*\* Podľa použitého materiálu a prevádzkových podmienok.

### ZVLÁŠTNÝ SORTIMENT

Zoznam týchto profilov nie je konečný. Jednotlivé typy možno prispôbiť požiadavkám zákazníka. Vzhľadom k tomu, že sa jedná o zvláštny sortiment, vyrábajú sa jednotlivé typy na zákazku s požiadavkou na minimálne odberové množstvo.

Profil	Typ	Popis
	A-D	Typ A-D s dvomi tesniacimi britmi. Slúži na utesnenie a oddelenie dvoch médií
	C-D	Ako typ A-D, s vonkajším kovovým plášťom a výstužou pre zvýšenie tuhosti. Zaručuje presné a pevné usadenie v úložnom priestore.
	COM	Tento typ kombinuje typ WAS s vonkajším kovovým puzdrom, navyše vylepšený o ďalšiu prachovku z materiálu polyuretán (PU). Tá slúži na zamedzenie prieniku nečistôt zvonku počas náročných aplikácií.
	CAS	Kazetové tesnenie s vysokou odolnosťou proti prieniku nečistôt a prachu z vonka. Kladie menej prísne požiadavky na drsnosť a povrchovú tvrdosť hriadeľa.
	C64D	Tesnenie vhodné pre náročné aplikácie v ťažkom strojárstve. Pomocou kovovej výstuže si zachováva tuhosť tiež pri väčších rozmeroch. Zvýšená flexibilita tesniaceho britu zaisťuje tesnosť aj pri výskyte hádzavosti hriadeľa a vyšších obvodových rýchlostí.
	A-TE	Obrátený profil štandardného typu WA je pripevnený k vnútornému priemeru a slúži na utesnenie vonkajšieho priemeru.
	A-EC	Uzatvárací kovový kryt s navulkanizovanou gumou na povrchu. Slúži na utesnenie technologických otvorov.
	A-PC	Čiastočne zakrytý vonkajší obvod tesnenia kombinuje výhody typu WA a typu WB. Zaisťuje dostatočnú statickú tesnosť na vonkajšom obvode sa schopnosťou eliminovať rozdielnu teplotnú rozťažnosť v zástavbovom priestore. Zároveň je vďaka kovovej časti pevne upevnené pri výskyte axiálneho zaťaženia.
	S	Tesnenie pre hydraulické tlmiče. Vhodné pre utesnenie axiálnych pohybov v kombinácii s výskytom vyššieho pretlaku. Dobre pohlcuje tlakové pulzácie.
	SF	Špeciálne hriadeľové tesnenie pre hydraulické vidlice. Je schopné utesniť tlakové pulzácie pri výskyte vyššej excentricity a vyššieho náporu nečistôt z vonkajšieho prostredia.
	SA	Hriadeľové tesnenie pre hydraulické vidlice, ktoré plnia funkciu stieracieho krúžku. Chráni vnútorné tesnenie pred poškodením nečistotami. Možno vyrobiť aj vo variante bez ťažnej pružiny.
	SP	Tesnenie určené pre posilňovače riadenia dopravných prostriedkov. Odlišná geometria tesniaceho britu a oporný krúžok z materiálu POM zaručujú tlakovú odolnosť až do 140 bar.