



Pregled tipova klipnih brtvi

Profil	Tip	Napomena	Standardni Materijal	max. tlak [bar]	max. temperatura [°C]	v max. [m/s]
	K54	Tip K54 je pogodan za laku i srednju primjenu. Set brtvi se sastoji od jednog PTFE brtvenog prstena i gumenog prednaponskog O-prstena. Kod agresivnih medija, koristi se O-prsten od materijala FPM(viton).	PTFE/Glas NBR*	400	-60/+200*	4,0
	K254		PTFE/Bz NBR* (Svi HSC-Materijali)	600		
	K125	Kao i K254 u svim kombinacijama materijala, Međutim specijalizirana za jednoradne cilindre.	Svi HSC Materijali	400	-60/+200*	4,0
	K138	Pogodan za teška opterećenja, posebno kod Velikih promjera.	Svi HSC Materijali	500	-60/+200*	4,0
	K154	Brtva sa integriranim X-prstenom. Alternativa su za zamjenu tipova K754 i K764.	Svi HSC Materijali	350	-60/+200*	2,0
	K714	Primjenjuje se kod teške hidraulike. Dvodjelna klipna brtva za aplikacije sa visokim tlakom do 500 bara i više.	GFN NBR	500	-40/+110	2,0
	K754	Brtva namjenjena dvoradnim cilindrima sa niskim trenjem, I malim prostorom ugradnje. Jednostavna montaža.	TPE NBR	400	-40/+110	1,0
	K764	Kao i K754	TPU NBR	250	-30/+110	1,0
	K730	Konstruirana za teška opterećenja. Brtva za jednoradne i dvoradne cilindre.	TPE NBR Acetal	1200	-30/+100	0,5
	K735	Kao i K730 Nisko habanje putem PTFE klizne površine.	PTFE NBR Acetal	500	-40/+120	1,5

* Ovisno o materijalu O-prstena

Kompaktne klipne brtve

	K753	Robusna brtva namjenjena za jednodijelnu konstrukciju Klipa. Visokokvalitetni PU-prsten otporan na habanje produžava vijek trajanja brtve.	TPU NBR Acetal	400	-30/+100	0,5
	K780	Klasična NBR-kompaktna-klipna brtva najvišeg standarda. Namjenjena za jednodijelne konstrukcije klipa.	NBR Polyester Acetal	400	-30/+100	0,5

					Na upit dostupni i ovi tipovi.
--	--	--	--	--	--------------------------------

Brtve

	601	Simetrične brtvene usne, upotrebljava se kao klipna brtva i brtva za klipnjaču.	Hythane 18 ⁹	400	-45/+110	0,5
	K606	Brtva namjenjena za lake i srednje teške vjete rada, visoka elastičnost.	Hythane 18 ⁹	400	-45/+110	0,5
	K252	Kao i K606, međutim može se upotrijebiti i kod Dvoradnih cilindara.	POM	400 (600)	-30/+100	0,5

NBR-Tkivno kompaktne klipne brtve

	K51	Trodijelni set manžeti za teške uvjete rada. Sama građa dozvoljava dugotrajnu upotrebu.	NBR-platno (Acetal)	700	-30/+100	0,5
	K52	Isto kao i K51 za teške uvjete rada. Instalirana u paru pruža izvrsnu dvoradnu brtvu..	NBR-platno	600	-30/+100	0,8

				Na upit dostupni i ovi tipovi.
--	--	--	--	--------------------------------

Dimenzije klipnih brtvi prema zadanim promjerima rado ćemo Vam dostaviti na upit.