
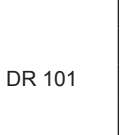






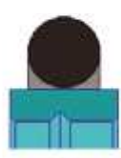

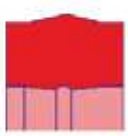
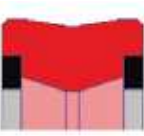



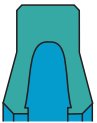

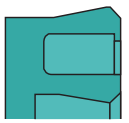
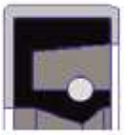


ROTAČNÉ TESNENIA







- UTESNENIE ROTAČNÝCH A KÝVAVÝCH POHYBOV
- V-KRÚŽKY, GUFERÁ, SKLADANÉ PROFILY

Profil	Značenie	Popis	Materiál	Teplota (°C)	Tlak (bar)	Rýchlosť (m/s)
	DR 101	Jednobité gufero s nerezovou pružinou.	H-PU/POM	- 30 +100	0.5	5,0
			H-NBR/POM	- 20 +100	0.5	10,0
			FPM/PTFE I	- 20 +200	0.5	10,0
			FPM/AL	- 20 +200	0.5	10,0
			EPDM/POM	- 40 +100	0.5	5,0
	DR 102	Jednobité gufero s prachovkou a nerezovou pružinou.	H-PU/POM	- 30 +100	0,5	5,0
			H-NBR/POM	- 20 +100	0,5	10,0
			FPM/PTFE I	- 20 +200	0,5	10,0
			FPM/AL	- 20 +200	0,5	10,0
			EPDM/POM	- 40 +100	0,5	5,0
	DR 103	Obojstranne tesniaci profil s opornými krúžkami zabraňujúcimi extruzii. Vhodné pre otočné prevádzkače.	H-PU/POM	- 30 +100	400	0,2
			NBR/POM	- 30 +100	250	0,2
			H-NBR/POM	- 20 +100	250	0,2
			FPM/PTFE I	- 20 +200	250	0,2
	DR 104	Hriadeľový rotačný profil do uzavretých drážok s tesniacimi brítmí na vnútornom priemere.	H-PU	- 30 +110	250	0,2
			NBR	- 30 +100	160	0,2
			H-NBR	- 20 +130	160	0,2
			FPM	- 20 +200	160	0,2
			EPDM	- 40 +150	160	0,2
	DR 105	Rotačný profil pre piesty do uzavretých drážok s tesniacimi brítmí na vonkajšom priemere.	H-PU	- 30 +110	250	0,2
			NBR	- 30 +100	160	0,2
			H-NBR	- 20 +130	160	0,2
			FPM	- 20 +200	160	0,2
			EPDM	- 40 +150	160	0,2
	DR 106	V-krúžky, pozri štandardné rozmery podľa katalógu. Jednoduchá montáž, nie je potrebné presné opracovanie povrchu.	H-PU	- 30 +110		25,0
			NBR	- 30 +100		25,0
			H-NBR	- 20 +130		25,0
			FPM	- 20 +200		25,0
			EPDM	- 40 +150		25,0
	DR 107	V-krúžky, pozri štandardné rozmery podľa katalógu. Jedna veľkosť pre viac rozmerov hriadeľov.	H-PU	- 30 +110		25,0
			NBR	- 30 +100		25,0
			H-NBR	- 20 +130		25,0
			FPM	- 20 +200		25,0
			EPDM	- 40 +150		25,0

Profil	Značenie	Popis	Materiál	Teplota (°C)	Tlak (bar)	Rýchlosť (m/s)
	DR 108	Je možné použiť ako stierací krúžok pre rotačný pohyb.	H-PU	- 30 +110		
			NBR	- 30 +100		
			H-NBR	- 20 +130		
			FPM	- 20 +200		
			EPDM	- 40 +150		
	DR 109	O-krúžok, široká škála rozmerov bez nutnosti výroby foriem.	H-PU	- 30 +110	600	
			NBR	- 30 +100	160	
			H-NBR	- 20 +150	160	
			FPM	- 20 +200	160	
			EPDM	- 40 +150	160	
	DR 110	Piestnicové rotačné tesnenie, kombinácia PTFE + elastoméru, pre nižšie rýchlosti a aplikácie s požiadavkou na nízke trenie. Vhodné pre otočné prevádzkače.	PTFE II/NBR	- 30 +100	350	1,0
			PTFE II/FPM	- 20 +200	350	1,0
			PTFE III/FPM	- 20 +200	350	1,0
	DR 111	Ako DR 110, ale pre piest.	PTFEII /NBR	- 30 +100	350	1,0
			PTFEII /FPM	- 20 +200	350	1,0
			PTFE III/FPM	- 20 +200	350	1,0
	DR 112	Pre nízke otáčky a vyššie tlaky s mazacou drážkou na vnútornom priemere.	H-PU	- 30 +110	160	0,2
			NBR	- 10 +100	100	0,2
			H-NBR	- 20 +130	100	0,2
			FPM	- 20 +200	100	0,2
			EPDM	- 40 +150	100	0,2
	DR 113	Obojstranne tesniaci profil s aktívnymi opornými krúžkami pre otočné prevádzkače. Vhodnou kombináciou materiálov je možné použitie v rozdielných prevádzkových podmienkach.	H-PU/POM	-30 +100	400	0,2
			NBR/POM	-30 + 100	250	0,2
			H-NBR/POM	-20 + 100	250	0,2
			FPM/PTFE II	-20 + 200	250	0,2
	DR 115	Piestnicové rotačné tesnenie, kombinácia PTFE + elastoméru, pre nižšie rýchlosti a aplikácie s požiadavkou na nízke trenie, s vylepšenou geometriou PTFE dielu zaisťujúceho lepšie usadenie o-krúžka v drážke. Vhodné pre otočné prevádzkače.	PTFE II/NBR	- 30 +100	350	1,0
			PTFE II/FPM	- 20 +200	350	1,0
			PTFE III/FPM	- 20 +200	350	1,0
	DR 116	Ako DR 115, ale pre piest	PTFE II/NBR	- 30 +100	350	1,0
			PTFE II/FPM	- 20 +200	350	1,0
			PTFE III/FPM	- 20 +200	350	1,0

Profil	Značenie	Popis	Materiál	Teplota (°C)	Tlak (bar)	Rýchlosť (m/s)
	DR 117	Kombinácia PTFE + nerezovej pružiny, pre agresívne médiá a vyššie teploty.	PTFE III/1.4310	- 200 +260	150	2,0
	DR 118	Prírubové tesnenie vyrábané z PTFE v kombinácii s nerezovou pružinou. Pre utesnenie tlaku pôsobiaceho z vnútornej strany. Vhodnou kombináciou PTFE s plnivami je možné dosiahnutie vynikajúcej mechanickej a tlakovej odolnosti. Použitie pre príruby, otočné spoje alebo armatúry.	PTFE III/1.4310	-200 +260	300	1,0
	DR 119	Prírubové tesnenie vyrábané z PTFE v kombinácii s nerezovou pružinou. Pre utesnenie vákua pôsobiaceho z vnútornej strany. Vhodnou kombináciou PTFE s plnivami je možné dosiahnutie vynikajúcej mechanickej a tlakovej odolnosti. Použitie pre príruby, otočné spoje alebo armatúry.	PTFE III/1.4310	-200 +260	300	1,0
	DR 121	Rotačné piestne tesnenie z PTFE predpnuté meandrovou pružinou. Upínacia časť na vnútornom priemere umožňuje dobrú fixáciu v drážke.	PTFE III/1.4310	-200 +260	150	2,0
	DR 201	Jednobrité gufero s výstužovým krúžkom na vonkajšom priemere a nerezovou pružinou.	FPM/AL	- 20 +200	0,5	10,0
			NBR/POM	- 30 +100	0,5	5,0
			H-PU/POM	- 30 +100	0,5	5,0
	DR 202	Jednobrité gufero s prachovkou a s výstužovým krúžkom na vonkajšom priemere.	FPM/AL	- 20 +200	0,5	10,0
			NBR/POM	- 30 +100	0,5	5,0
			H-PU/POM	- 30 +100	0,5	5,0
	DR 203	Jednobrité gufero bez pružiny a s výstužovým krúžkom na vonkajšom priemere	H-PU/POM	- 30 +100	0,5	5,0
			NBR/POM	- 30 +100	0,5	5,0
			FPM/AL	- 20 +200	0,5	10,0
			EPDM/POM	- 40 +100	0,5	5,0

Profil	Značenie	Popis	Materiál	Teplota (°C)	Tlak (bar)	Rýchlosť (m/s)
	DR 204	Jednobrité gufero s nerezovou pružinou bez výstuže. Aplikácie do uzavretej drážky.	H-PU	- 30 +110	0,5	5,0
			NBR	- 30 +100	0,5	5,0
			FPM	- 20 +200	0,5	10,0
			EPDM	- 40 +150	0,5	5,0
	DR 205	Jednobrité gufero s prachovkou a nerezovou pružinou bez výstuže. Aplikácie do uzavretej drážky.	H-PU	- 30 +110	0,5	5,0
			NBR	- 30 +100	0,5	5,0
			FPM	- 20 +200	0,5	10,0
			EPDM	- 40 +150	0,5	5,0
	DR 206	Jednobrité gufero bez pružiny a výstuže do uzavretých drážok.	H-PU	- 30 +110	0,5	5,0
			NBR	- 30 +100	0,5	5,0
			FPM	- 20 +200	0,5	10,0
			EPDM	- 40 +150	0,5	5,0
	DR 207	Jednobrité gufero s prachovkou bez výstuže a pružiny do uzavretých drážok.	H-PU	- 30 +110	0,5	5,0
			NBR	- 30 +100	0,5	5,0
			FPM	- 20 +200	0,5	10,0
			EPDM	- 40 +150	0,5	5,0