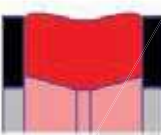
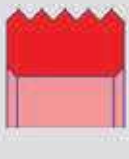


HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ

VÝROBA TĚSNĚNÍ

ROTAČNÍ TĚSNĚNÍ - PROFILY

Profil	Značení	Popis	Materiál	Teplota (°C)	Tlak (bar)	Rychlost (m/s)
	DR 101	Jednobřité 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	Jednobřité 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	Oboustranně těsnící profil s opěrnými kroužky zabíraujícími extruzi. Vhodné pro otočné převaděče.	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	Hřídelový rotační profil do uzavřených drážek s těsnícími břity na vnitřním průměru.	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	Rotační profil pro písty do uzavřených drážek s těsnícími břity na vnějším průměru.	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-kroužky, viz standardní rozměry dle katalogu. Snadná montáž, není nutné přesné opracování povrchů.	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-kroužky, viz standardní rozměry dle katalogu. Jedna velikost pro více rozměrů hřídelí.	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

Tento katalog podléhá změnové službě 05/2024

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ

VÝROBA TĚSNĚNÍ

ROTAČNÍ TĚSNĚNÍ - PROFILY



Profil	Značení	Popis	Materiál	Teplota (°C)	Tlak (bar)	Rychlost (m/s)
	DR 108	Lze použít jako stírací kroužek pro rotační pohyb.	H-PU	- 30 +110		
			NBR	- 30 +100		
			H-NBR	- 20 +130		
			FPM	- 20 +200		
			EPDM	- 40 +150		
	DR 109	O-kroužek, široká škála rozměrů bez nutnosti výroby forem.	H-PU	- 30 +110	600	
			NBR	- 30 +100	160	
			H-NBR	- 20 +150	160	
			FPM	- 20 +200	160	
			EPDM	- 40 +150	160	
	DR 110	Pístnicové rotační těsnění, kombinace PTFE + elastomeru, pro nižší rychlosti a aplikace s požadavkem na nízké tření. Vhodné pro otočné převaděče.	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	Jako DR 110, ale pro píst.	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 112	Pro nízké otáčky a vyšší tlaky s mazací drážkou na vnitřním průměru.	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	Oboustranně těsnicí profil s aktivními opěrnými kroužky pro otočné převaděče. Vhodnou kombinací materiálů je možné použít v rozdílných provozních podmínkách.	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	Pístnicové rotační těsnění, kombinace PTFE + elastomeru, pro nižší rychlosti a aplikace s požadavkem na nízké tření, s vylepšenou geometrií PTFE dílu zajišťující lepší usazení O-kroužku v drážce. Vhodné pro otočné převaděče.	PTFE II/NBR	- 30 +100	350	1,0
			PTFE II/FPM	- 20 +200	350	1,0
			PTFE III/FPM	- 20 +200	350	1,0



HENNICH

TĚSNĚNÍ

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ

VÝROBA TĚSNĚNÍ

ROTAČNÍ TĚSNĚNÍ - PROFILY

Profil	Značení	Popis	Materiál	Teplota (°C)	Tlak (bar)	Rychlost (m/s)
	DR 116	Jako DR 115, ale pro píst.	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 117	Kombinace PTFE + nerezové pružiny, pro agresivní média a vyšší teploty.	PTFE III/1.4310	- 200 +260	150	2,0
	DR 118	Přírubové těsnění vyráběné z PTFE v kombinaci s nerezovou pružinou. Pro utěsnění tlaku působícího z vnitřní strany. Vhodnou kombinací PTFE s plnivý lze dosáhnout vynikající mechanické a tlakové odolnosti. Použití pro příruby, otočné spoje nebo armatury.	PTFE III/1.4310	-200 +260	300	1,0
	DR 119	Přírubové těsnění vyráběné z PTFE v kombinaci s nerezovou pružinou. Pro utěsnění vakua působícího z vnitřní strany. Vhodnou kombinací PTFE s plnivý lze dosáhnout vynikající mechanické a tlakové odolnosti. Použití pro příruby, otočné spoje nebo armatury.	PTFE III/1.4310	-200 +260	300	1,0
	DR 121	Rotační pístní těsnění z PTFE předepnutého meandrovou pružinou. Upínací část na vnitřním průměru umožňuje dobrou fixaci v drážce.	PTFE III/1.4310	-200 +260	150	2,0
	DR 201	Jednobřité gufero s výztužným kroužkem na vnějším průměru 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	Jednobřité gufero s prachovkou a s výztužným kroužkem na vnějším průměru.	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

Tento katalog podléhá změnové službě 05/2024

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ

VÝROBA TĚSNĚNÍ

ROTAČNÍ TĚSNĚNÍ - PROFILY



Profil	Značení	Popis	Materiál	Teplota (°C)	Tlak (bar)	Rychlost (m/s)
	DR 203	Jednobřité gufero bez pružiny a s výztužným kroužkem na vnějším průměru.	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
	DR 204	Jednobřité gufero s nerezovou pružinou bez výztuhy. Aplikace do uzavřené 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	Jednobřité gufero s prachovkou a nerezovou pružinou bez výztuhy. Aplikace do uzavřené 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	Jednobřité gufero bez pružiny a výztuhy do uzavřených drážek.	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	Jednobřité gufero s prachovkou bez výztuhy a pružiny do uzavřených drážek.	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