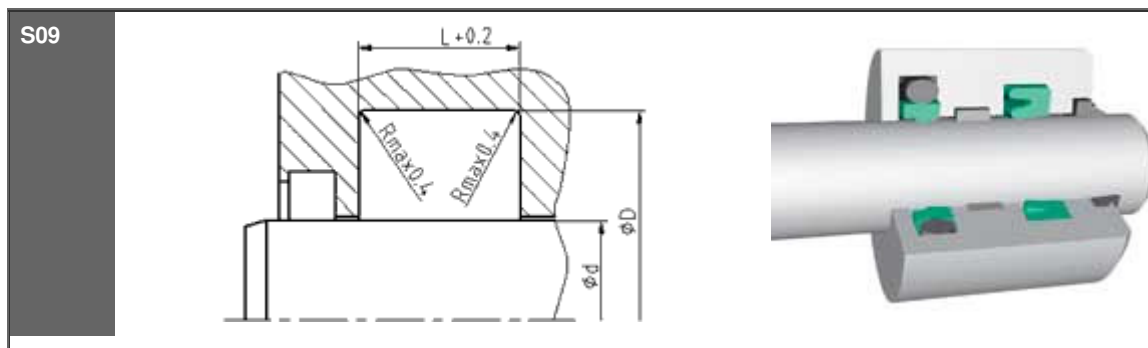
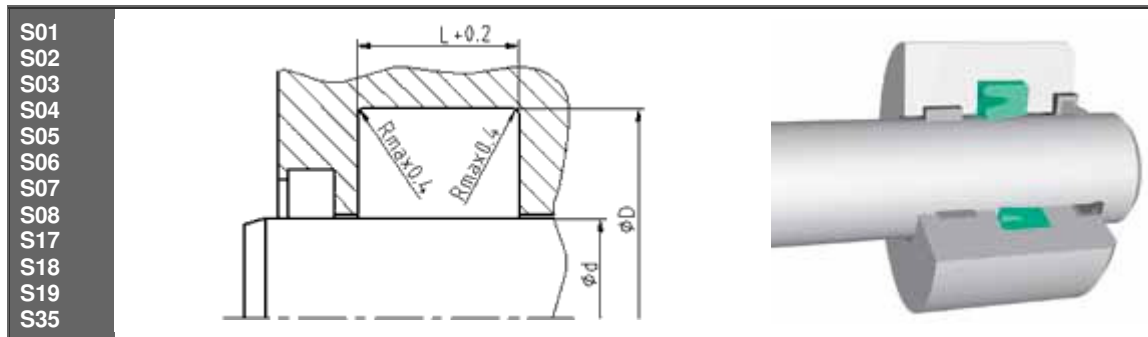
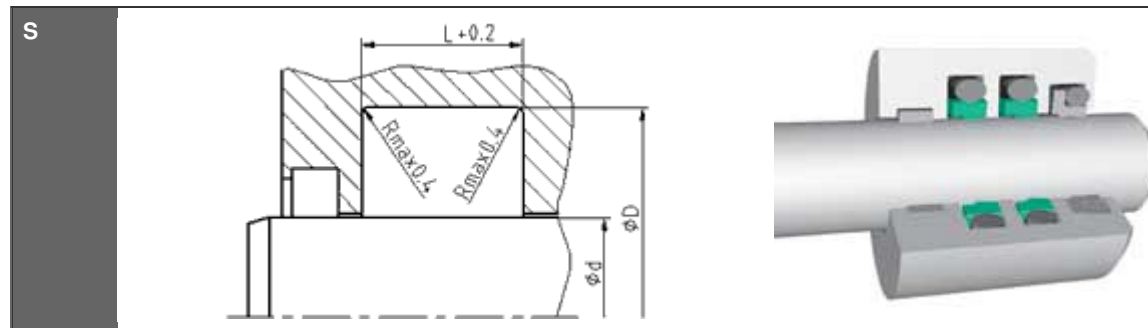
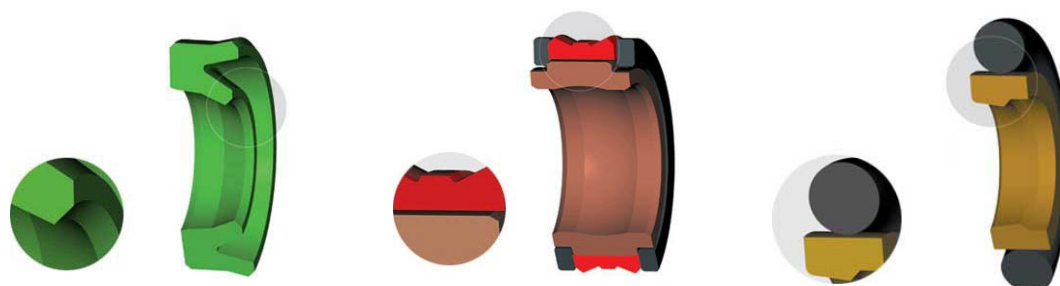




TESNENIE PIESTNICE


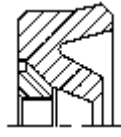
Príklady aplikácie profilov „S“







V prípade akýchkoľvek nejasností pri aplikácii jednotlivých druhov tesnení Vám poradíme vybrať to najvhodnejšie riešenie.


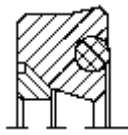




	S01-P		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál
		Jednočinné asymetrické tesnenie svýbornou tesniacou účinnosťou v širokom rozsahu teplôt pri vhodnom použití materiálu.	-30 °C ... +110 °C -20 °C ... +110 °C -20 °C ... +110 °C -50 °C ... +110 °C -30 °C ... +110 °C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	ECOPUR H-ECOPUR S-ECOPUR T-ECOPUR G-ECOPUR



	S02-PD		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál
		Asymetrické tesnenie pre bežné použitie, vhodné pre vyššie hodnoty tlakov.	-30 °C ... +100 °C -20 °C ... +100 °C -20 °C ... +100 °C -50 °C ... +100 °C -40 °C ... +100 °C -30 °C ... +100 °C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	700 bar 700 bar 700 bar 700 bar 700 bar 700 bar	Tesniaci kr. ECOPUR H-ECOPUR S-ECOPUR T-ECOPUR T-ECOPUR G-ECOPUR Oporný kr. ECOTAL/ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOTAL ECOMID ECOTAL/ECOMID



	S03-F		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál
		PTFE tesnenie s predpätým O-krúžkom s nízkym trením a pri vhodnom použití materiálov, použitie v potravinárskom, farmaceutickom a chemickom priemysle.	-20 °C ... +200 °C -20 °C ... +200 °C -25 °C ... +150 °C -25 °C ... +150 °C -200 °C ... +80 °C -60 °C ... +200 °C -60 °C ... +200 °C	1 m/s 1 m/s 1 m/s 1 m/s 0,5 m/s 1 m/s 1 m/s	100 bar (1450 psi) 160 bar (2300 psi) 100 bar (1450 psi) 160 bar (2300 psi) 200 bar (2900 psi) 100 bar (1450 psi) 160 bar (2300 psi)	Tesniaci kr. ECOFLON 1 ECOFLON 2 ECOFLON 1 ECOFLON 2 ECOPE ECOPE ECOPE ECOPE



	S03-P		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál
		Jednučinné tesnenie s predpätým O-krúžkom s pevným uložením v drážke, vhodný na nízke zdvihy.	-30 °C ... +100 °C -20 °C ... +100 °C -30 °C ... +100 °C -20 °C ... +100 °C -30 °C ... +100 °C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	Tesniaci kr. ECOPUR H-ECOPUR T-ECOPUR S-ECOPUR G-ECOPUR O-krúžok NBR (70 Shore A) NBR (70 Shore A) NBR (70 Shore A) NBR (70 Shore A) NBR (70 Shore A)



	S04-PD		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál
		Ako S03-P, vhodný pre vyššie hodnoty tlakov.	-30 °C ... +100 °C -20 °C ... +100 °C -20 °C ... +100 °C -30 °C ... +100 °C -30 °C ... +100 °C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	700 bar 700 bar 700 bar 700 bar 700 bar	Tesniaci kr. ECOPUR H-ECOPUR S-ECOPUR T-ECOPUR G-ECOPUR O-krúžok NBR 70 Shore A Vodiaci kr. ECOTAL/ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOTAL/ECOMID



	S06-P		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál
		Symetrické tesnenie pre bežné použitie.	-30 °C ... +110 °C -20 °C ... +110 °C -20 °C ... +110 °C -50 °C ... +110 °C -30 °C ... +110 °C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	ECOPUR H-ECOPUR S-ECOPUR T-ECOPUR G-ECOPUR


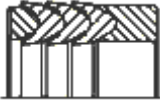
	S08-P		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál
		Kompaktné tesnenie piestnice vhodné na vysoko viskózne kvapaliny alebo do veľmi úzkych drážok.	-30 °C ... +110 °C -20 °C ... +110 °C -20 °C ... +110 °C -50 °C ... +110 °C -30 °C ... +110 °C	0,3 m/s 0,3 m/s 0,4 m/s 0,3 m/s 0,3 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	ECOPUR H-ECOPUR S-ECOPUR T-ECOPUR G-ECOPUR



	S07-P		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál	
		Symetrické tesnenie s predpätým O-kružkom na bežné použitie.	-30 °C ... +100 °C -20 °C ... +100 °C -20 °C ... +100 °C -30 °C ... +100 °C -30 °C ... +100 °C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	Tesniaci kr. ECOPUR H-ECOPUR S-ECOPUR T-ECOPUR G-ECOPUR	O-kružok NBR (70 Shore A) NBR (70 Shore A) NBR (70 Shore A) NBR (70 Shore A) NBR (70 Shore A)







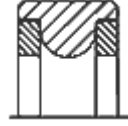

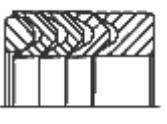



	S09-D		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál	
		Dvojčinné PTFE tesnenie s predpätým O-kružkom s nízkym trením, vhodný pre vysoké rýchlosti.	-30 °C ... +100 °C -20 °C ... +200 °C -50 °C ... +150 °C -60 °C ... +200 °C -200 °C ... +80 °C	10 m/s 10 m/s 10 m/s 10 m/s 10 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	Klzný kr. ECOFLON 2/3/4 ECOFLON 2/3/4 ECOFLON 2/3/4 ECOFLON 2/3/4 ECOPE	Odpružený kr. NBR (70 Shore A) FPM/FKM (75 Shore A) EPDM (70 Shore A) MVQ 70 MVQ 70/ECOSIL

	S09		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál	
		Jednočinné tesnenie, účinné proti tlakovým rázom, používané v mobilnej hydraulike vstrekovacích lisochoch a ťažkej hydraulike.	-30 °C ... +100 °C -20 °C ... +200 °C -50 °C ... +150 °C -60 °C ... +200 °C -200 °C ... +80 °C	10 m/s 10 m/s 10 m/s 10 m/s 10 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	Klzný kr. ECOFLON 2/3/4 ECOFLON 2/3/4 ECOFLON 2/3/4 ECOFLON 2/3/4 ECOPE	Odpružený kr. NBR (70 Shore A) FPM/FKM (75 Shore A) EPDM (70 Shore A) MVQ 70 MVQ 70/ECOSIL

	S1012-T		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál		
		Ševronové tesnenie do extrémnych podmienok v ťažkom priemysle a mobilnej hydraulike.	-30 °C ... +100 °C -20 °C ... +100 °C -50 °C ... +100 °C -40 °C ... +100 °C -20 °C ... +100 °C -30 °C ... +100 °C -30 °C ... +100 °C -20 °C ... +200 °C -50 °C ... +150 °C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	500 bar 500 bar 500 bar 500 bar 500 bar 500 bar 250 bar 250 bar 250 bar	S10-A ECOTAL/ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOTAL ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOFLON 2 ECOFLON 2 ECOFLON 2	S11-T ECOPUR H-ECOPUR T-ECOPUR T-ECOPUR S-ECOPUR G-ECOPUR ECORUBBER 1 ECORUBBER 2 ECORUBBER 3 ECORUBBER-H	S12-T ECOTAL/ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOTAL ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOFLON 2 ECOFLON 2 ECOFLON 2 ECOFLON 2

	S1315-T		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál	
		Ševronové tesnenie tvaru V, s pružnými tesniacimi manžetami, vhodné pre vyššie tlaky.	-30 °C ... +100 °C -20 °C ... +100 °C -50 °C ... +100 °C -40 °C ... +100 °C -20 °C ... +100 °C -30 °C ... +100 °C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s	600 bar (8700 psi) 600 bar (8700 psi) 600 bar (8700 psi) 600 bar (8700 psi) 600 bar (8700 psi) 600 bar (8700 psi)	S13-A ECOTAL/ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOTAL ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOTAL/ECOMID	S14-A H-ECOPUR ECOPUR T-ECOPUR T-ECOPUR S-ECOPUR G-ECOPUR

	S16-A		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál	
		Jednoduchá tesniaca manžeta používaná v starších aplikáciách.	-30 °C ... +110 °C -20 °C ... +110 °C -50 °C ... +110 °C -20 °C ... +110 °C -30 °C ... +110 °C -30 °C ... +100 °C -25 °C ... +150 °C -20 °C ... +200 °C -50 °C ... +150 °C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,7 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi)	ECOPUR H-ECOPUR T-ECOPUR S-ECOPUR G-ECOPUR ECORUBBER 1 ECORUBBER-H ECORUBBER 2 ECORUBBER 3	

	S17		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál
		Asymetrické tesnenie piestnice s prídavnou, respektíve stabilizačnou manžetou.	-30 °C ... +110 °C -20 °C ... +110 °C -50 °C ... +150 °C -25 °C ... +150 °C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi)	ECORUBBER 1 ECORUBBER 2 ECORUBBER 3 ECORUBBER-H
	S19-F		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál
		PTFE tesnenie predpäté vodiacou pružinou, výborné vlastnosti pri suchom chode.	-200 °C ... +260 °C -200 °C ... +260 °C -200 °C ... +260 °C -200 °C ... +80 °C	15 m/s 15 m/s 15 m/s 15 m/s	100 bar (1450 psi) 160 bar (2300 psi) 160 bar (2300 psi) 200 bar (2900 psi)	Tesniaci kr. ECOFLOX 1 ECOFLOX 2 ECOFLOX 3 ECOPE Pružina 1.4310 1.4310 1.4310 1.4310
	S20-R		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál
 		Pristorovo úsporné kompaktné tesnenie, vhodné ako náhrada O-krúžkov pre vyššie hodnoty tlakov.	-30 °C ... +100 °C -20 °C ... +100 °C -20 °C ... +200 °C -20 °C ... +150 °C	0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s 0,5 m/s	700 bar 700 bar 700 bar 700 bar	Tesniaci kr. ECORUBBER 1 ECORUBBER-H ECORUBBER 2 ECORUBBER-H Vodíci kr. ECOTAL/ECOMID ECOTAL/ECOMID ECOPAER/ECOFLOX ECOPAER/ECOFLOX
	S2527-F		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál
		PTFE ševronová sada optimalizovaná pre nízke tlaky, vhodná do chemického a farmaceutického priemyslu.	-150 °C ... +200 °C	1,5 m/s	100 bar (1450 psi)	S25-F ECOFLOX 2
	S35-P		teplota	max. rýchlosť	max. tlak	materiál
 		Dvojčinné tesnenie, často využívané ako náhrada za O-krúžky.	-30 °C ... +110 °C -20 °C ... +110 °C -20 °C ... +110 °C -50 °C ... +110 °C -30 °C ... +110 °C	0,4 m/s 0,4 m/s 0,5 m/s 0,4 m/s 0,4 m/s	400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi) 400 bar (5800 psi)	ECOPUR H-ECOPUR S-ECOPUR T-ECOPUR G-ECOPUR