











































R - Rod Seals

Seal profile	Part number	Standard materials	Pressure (bar)	Temperature (°C)	Speed (m/sec)
	R01-	PU NBR FPM	400 160 160	-30 to 105 -25 to 100 -20 to 210	0,5
	R01A	PU NBR FPM	160 160 160	-30 to 105 -25 to 100 -20 to 210	0,5
	R01B	PU NBR FPM	400 160 160	-30 to 105 -25 to 100 -20 to 210	0,5
	R02-	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	-30 to 105 -25 to 100 -20 to 210	0,5
	R02A	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	-30 to 105 -25 to 100 -20 to 210	0,5
	R03-	PU/NBR	400	-25 to 100	0,5
	R04-	PU/NBR/POM	700	-25 to 100	0,5
	R05-	PU NBR	25	-30 to 105 -25 to 100	0,5
	R08-	PU NBR	400 160	-30 to 105 -25 to 100	0,3
	R16-	NBR	160	-25 to 100	0,5
	R17-	PU	400	-30 to 105	0,5
	R17A	PU/POM	700	-30 to 100	0,5
	R17B	PU/NBR	400	-25 to 100	0,5
	R17C	PU/NBR/POM	700	-25 to 100	0,5
	R17D	PU NBR	400 160	-30 to 105 -25 to 100	0,3
	R19-	PTFE / V-spring	160	-200 to 260	15
	R20-	NBR/POM	700	-25 to 100	0,5
	R333	PU/POM	500	-30 to 100	0,5
	R35-	PU	400	-30 to 105	0,4
	R50-	PU/NBR/POM	700	-25 to 100	0,5
	R51-	PU/NBR	400	-25 to 100	0,5
	R52-	PU/POM	700	-30 to 100	0,5
	R53-	PU	400	-30 to 100	0,5















P - Piston Seals

Seal profile	Part number	Standard materials	Pressure (bar)	Temperature (°C)	Speed (m/sec)
	P01-	PU NBR FPM	400 160 160	-30 to 105 -25 to 100 -20 to 210	0,5
	P01A	PU NBR FPM	160 160 160	-30 to 105 -25 to 100 -20 to 210	0,5
	P01B	PU NBR FPM	400 160 160	-30 to 105 -25 to 100 -20 to 210	0,5
	P02-	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	-30 to 100 -25 to 100 -20 to 210	0,5
	P02A	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	700 250 250	-30 to 100 -25 to 100 -20 to 210	0,5
	P03-	PU/NBR	400	-25 to 100	0,5
	P04-	PU/NBR/POM	700 700	-25 to 100	0,5
	P05-	PU NBR	25	-30 to 105 -25 to 100	1
	P09-	PU/NBR/POM	400	-25 to 100	0,5
	P09A	PTFE/NBR/POM	400	-25 to 100	1
	P16-	NBR	160	-25 to 100	0,5
	P16A	NBR	160	-25 to 100	0,5
	P17-	PU/POM NBR/POM	-400 -250	-25 to 100	0,5
	P20-	NBR/POM	700	-25 to 100	0,5
	P23-	PU/NBR/POM	400	-25 to 100	0,5
	P35-	PU	400	-30 to 105	0,4
	P50-	PU/POM	400 dyn. 1500 stat.	-30 to 100	0,5/0,2
	P51-	PU/NBR/POM	400 dyn. 1500 stat.	-25 to 100	0,5/0,2
	P51G	PU/NBR/POM	400 dyn. 1500 stat.	-25 to 100	0,5/0,2
	P52-	PU/POM	700 dyn. 1500 stat.	-30 to 100	0,5/0,2
	P53-	PU/NBR/POM	700 dyn. 1500 stat.	-25 to 100	0,5/0,2
	P54-	PU/NBR/POM	400 dyn. 1500 stat.	-25 to 100	0,5/0,2







W - Wipers

Seal profile	Part number	Standard materials	Pressure (bar)	Temperature (°C)	Speed (m/sec)
	W01-	PU NBR	-	-30 to 105 -25 to 100	4
	W01A	PU NBR	-	-30 to 105 -25 to 100	4
	W02-	PU NBR	-	-30 to 105 -25 to 100	4
	W02A	PU NBR	-	-30 to 105 -25 to 100	4
	W02B	PU NBR	-	-30 to 105 -25 to 100	4
	W02C	PU NBR	-	-30 to 105 -25 to 100	4
	W02D	PU NBR	-	-30 to 105 -25 to 100	4
	W03	PU/POM NBR/POM	-	-30 to 80 -25 to 80	4
	W04-	PU NBR	-	-30 to 105 -25 to 100	4
	W07-	POM PA PU-D57	-	-60 to 100 -60 to 100 -30 to 105	1
	W08-	POM PA PU-D57	-	-60 to 100 -60 to 100 -30 to 105	1
	W11-		-	-30 to 105 -25 to 100	4
	W12-	PU NBR	-	-30 to 105 -25 to 100	4
	W17-	PU NBR	-	-30 to 105 -25 to 100	4
	W18-	PU NBR	-	-30 to 105 -25 to 100	4
	W50-	PU	-	-30 to 105	2
	W51-	PU	-	-30 to 100	2
	W53-	PU/POM	-	-30 to 80	2
	W54-	PU	-	-30 to 105	2






S - Symmetrical Seals

Seal profile	Part number	Standard materials	Pressure (bar)	Temperature (°C)	Speed (m/sec)
	S06-	PU NBR	400 160	-30 to 105 -25 to 100	0,5
	S06A	PU NBR	160 160	-30 to 105 -25 to 100	0,5
	S06B	PU NBR	400 160	-30 to 105 -25 to 100	0,5
	S06C	PU NBR	400 160	-30 to 105 -25 to 100	0,3
	S06D	PU NBR	160 160	-30 to 105 -25 to 100	0,5
	S06E	PU NBR	160 160	-30 to 105 -25 to 100	0,5
	S07-	PU/NBR	400	-25 to 100	0,5
	S10S	PU FPM POM	-	-30 to 105	-
	S112	PU/POM NBR/POM	500 250	-30 to 100 -25 to 100	0,5
	S145	PU/POM NBR/POM	500 250	-30 to 100 -25 to 100	0,5
	S18-	PU/NBR	400	-25 to 100	0,5
	S22-	PU/POM	400	-30 to 100	0,5
	S58-	PU	400	-30 to 100	0,3
	S99-	PU	400	-30 to 105	0,5

K - Back-up rings

Seal profile	Part number	Standard materials	Pressure (bar)	Temperature (°C)	Speed (m/sec)
	K08-	PU POM PTFE	-	-30 to 105 -60 to 100 -200 to 260	-
	K09-	PU POM PTFE	-	-30 to 105 -60 to 100 -200 to 260	-
	K10-	PU POM PTFE	-	-30 to 105 -60 to 100 -200 to 260	-
	K11-	PU POM PTFE	-	-30 to 105 -60 to 100 -200 to 260	-
	K12-	PU POM PTFE	-	-30 to 105 -60 to 100 -200 to 260	-
	K13-	PU POM PTFE	-	-30 to 105 -60 to 100 -200 to 260	-

L - Rotary Seals

Seal profile	Part number	Standard materials	Pressure (bar)	Temperature (°C)	Speed (m/sec)
	L03-	PU/POM NBR/POM	400 250	-30 to 100 -25 to 100	0,2 0,2
	L04-	PU NBR	160 100	-30 to 105 -25 to 100	0,2 0,2
	L04A	PU NBR	160 100	-30 to 105 -25 to 100	0,2 0,2
	L05-	PU NBR	160 100	-30 to 105 -25 to 100	0,2 0,2
	L05A	PU NBR	160 100	-30 to 105 -25 to 100	0,2 0,2