

Technical data sheet Pipe-Seal-Fix and Pipe-Seal-Flex

Pipe-Seal sleeve DN	Rubber seal DN	Sleeve length	Stainless steel sleeve		Suitable for pipes		Stainless steel sleeve		EPDM rubber seal			Displacement packers	Wheelset track extension	Total length	Length of balloon	Balloon Ø	Wheelset Ø
			Roll-up size	Extended dimension max.	Internal pipe diameter		Max. sealing zone for single displacement	Metal sheet thickness	Thickness rubber surface	Height sealing burls	Rubber thickness incl. sealing burls						
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
150	150	300	119	149	131	157	200	1	2	4	6	150-200	150 & 150	782	460	138	58
188	188	420	151	188	166	199	300	1,25	2,5	5	7,5	150-200	188 & 188	782	460	138	75
200	200	420	160,5	201	176	212	300	1,25	2,5	5	7,5	200-300	200 & /200	782	460	138	75
210	200	420	170	212	185	223	300	1,25	2,5	5	7,5	200-300	210 & 210	782	460	138	75
225	225	420	182	227	197	238	300	1,25	2,5	5	7,5	200-300	225+SV300 & 225	782	460	138 & 157	68 & 67
240	240	420	194	242	209	253	300	1,25	2,5	5	7,5	200-300	236+SV300 & 240	782	460	138 & 157	79 & 75
250	250	420	202	252	217	263	300	1,25	2,5	5	7,5	200-300 & 250-300	250 & 250	782	460	138 & 157	125 & 75
276	276	420	220	278	235	289	300	1,25	2,5	5	7,5	200-300 & 250-300	275+SV300 & 275	782	460	138 & 157	100 & 100
286	286	420	229	288	244	299	300	1,25	2,5	5	7,5	200-300 & 250-300	280+SV300 & 280	782	460	138 & 157	100 & 100
300	300	420	243	305	258	316	300	1,25	2,5	5	7,5	200-300 & 250-300	250+SV300 & 300	782	460	138 & 157	125 & 125
315	315	420	253	315	268	326	300	1,25	2,5	5	7,5	200-300 & 250-300	250+SV300 & 300	782	460	138 & 157	125 & 125
330	330	420	270	335	285	346	300	1,25	2,5	5	7,5	200-300	330	782	460	138	125
350	350	420	290	355	305	366	300	1,25	2,5	5	7,5	350-500	350	800	490	269	75
380	380	420	300	377	321	394	300	1,5	2,5	8	10,5	350-500	380	800	490	269	100
400	400	420	327	408	348	425	300	1,25	2,5	8	10,5	350-500	400	800	490	269	125
400	400	420	327	408	348	425	300	1,5	2,5	8	10,5	350-500	400	800	490	269	125
450	450	420	374	456	395	473	300	1,5	2,5	8	10,5	350-500	400+SV450	800	490	269	125
480	480	420	388	480	409	497	300	1,5	2,5	8	10,5	350-500	480+SV500	800	490	269	125
500	500	420	424	506	445	523	300	1,5	2,5	8	10,5	350-500 & 500-600	400+SV500 & 500	800 & 863	490 & 540	269 & 397	125
530	530	420	448	530	469	547	300	1,5	2,5	8	10,5	500-600	530	863	540	397	125
580	580	500	455	580	476	597	390	2	2,5	8	10,5	500-600	500+SV600 & 600	863	540	397	125
600	600	420	515	609	536	626	300	1,5	2,5	8	10,5	500-600 & 600-700	500+SV600 & 600	863 & 888	540	397 & 462	125 & 150
600	600	500	515	609	536	626	390	2	2,5	8	10,5	500-600 & 600-700	500+SV600 & 600	863 & 888	540	397 & 462	125 & 150
650	650	500	560	659	581	676	390	2	2,5	8	10,5	600-700	650	888	540	462	125
700	700	500	560	713	581	730	390	2	2,5	8	10,5	600-700 & 700-800	600+SV700 & 700	888	540	462 & 542	150 & 150
750	750	500	595	758	616	775	390	2	2,5	8	10,5	700-800	SV750	888	540	542	125
800	800	500	697	814	718	831	390	2	2,5	8	10,5	700-800	700+SV800	888	540	542	150

Producible as Pipe-Seal-Fix
Producible as Pipe-Seal-Fix and -Flex

Note

- In case of single or series offset, keep flanging in mind.
- It is no longer possible to insert the Pipe-Seal-Fix bigger than DN 750 through the manhole cone!