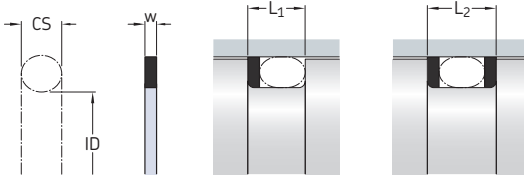


6.4 STR Back-up rings in static radial sealing, inch sizes by dash-number, metric dimensions

Dash-number **013 – 128**



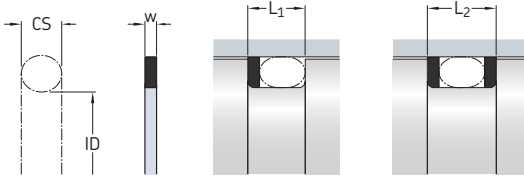
Back-up rings are selected by the corresponding O-ring dimensions.

Dash-number	Dimensions					Designation
	ID	CS	w	L ₁ +0,2	L ₂ +0,2	
–	mm					–
013	10,82	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-013-395A
014	12,42	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-014-395A
015	14	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-015-395A
016	15,6	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-016-395A
017	17,17	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-017-395A
018	18,77	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-018-395A
019	20,35	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-019-395A
020	21,95	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-020-395A
021	23,52	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-021-395A
022	25,12	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-022-395A
023	26,7	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-023-395A
024	28,3	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-024-395A
025	29,87	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-025-395A
026	31,47	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-026-395A
027	33,05	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-027-395A
028	34,65	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-028-395A
029	37,62	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-029-395A
030	41	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-030-395A
031	44,17	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-031-395A
032	47,35	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-032-395A
033	50,52	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-033-395A

Dash-number	Dimensions					Designation
	ID	CS	w	L ₁ +0,2	L ₂ +0,2	
-	mm					-
034	53,7	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-034-395A
035	56,87	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-035-395A
036	60,05	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-036-395A
037	63,22	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-037-395A
038	66,4	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-038-395A
039	69,57	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-039-395A
040	72,75	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-040-395A
041	75,92	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-041-395A
042	82,27	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-042-395A
043	88,62	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-043-395A
044	94,97	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-044-395A
045	101,32	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-045-395A
046	107,67	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-046-395A
047	114,02	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-047-395A
048	120,37	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-048-395A
049	126,72	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-049-395A
050	133,07	1,78	1,1	3,8	5,2	STR 19-050-395A
111	10,77	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-111-395A
112	12,37	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-112-395A
113	13,94	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-113-395A
114	15,54	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-114-395A
115	17,12	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-115-395A
116	18,72	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-116-395A
117	20,29	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-117-395A
118	21,89	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-118-395A
119	23,47	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-119-395A
120	25,07	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-120-395A
121	26,64	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-121-395A
122	28,24	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-122-395A
123	29,82	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-123-395A
124	31,42	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-124-395A
125	32,99	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-125-395A
126	34,59	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-126-395A
127	36,17	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-127-395A
128	37,77	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-128-395A

6.4 STR Back-up rings in static radial sealing, inch sizes by dash-number, metric dimensions

Dash-number 129 – 225



Back-up rings are selected by the corresponding O-ring dimensions.

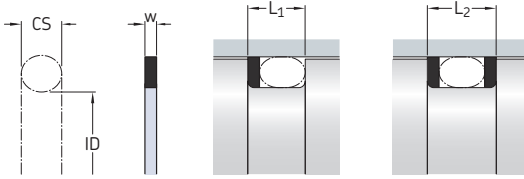
Dash-number	Dimensions					Designation
	ID	CS	w	L ₁ +0,2	L ₂ +0,2	
–	mm					–
129	39,34	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-129-395A
130	40,94	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-130-395A
131	42,52	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-131-395A
132	44,12	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-132-395A
133	45,69	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-133-395A
134	47,29	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-134-395A
135	48,9	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-135-395A
136	50,47	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-136-395A
137	52,07	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-137-395A
138	53,64	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-138-395A
139	55,25	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-139-395A
140	56,82	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-140-395A
141	58,42	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-141-395A
142	59,99	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-142-395A
143	61,6	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-143-395A
144	63,17	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-144-395A
145	64,77	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-145-395A
146	66,34	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-146-395A
147	67,95	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-147-395A
148	69,52	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-148-395A
149	71,12	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-149-395A

Dash-number	Dimensions					Designation
	ID	CS	w	L ₁ +0,2	L ₂ +0,2	
-	mm					-
150	72,69	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-150-395A
151	75,87	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-151-395A
152	82,22	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-152-395A
153	88,57	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-153-395A
154	94,92	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-154-395A
155	101,27	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-155-395A
158	120,32	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-158-395A
159	126,67	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-159-395A
160	133,02	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-160-395A
161	139,37	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-161-395A
162	145,72	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-162-395A
163	152,07	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-163-395A
167	177,47	2,62	1,3	5	6,4	STR 19-167-395A
205	10,69	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-205-395A
206	12,29	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-206-395A
207	13,87	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-207-395A
208	15,47	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-208-395A
209	17,04	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-209-395A
210	18,64	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-210-395A
211	20,22	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-211-395A
212	21,82	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-212-395A
213	23,39	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-213-395A
214	24,99	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-214-395A
215	26,57	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-215-395A
216	28,17	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-216-395A
217	29,74	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-217-395A
218	31,34	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-218-395A
219	32,92	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-219-395A
220	34,52	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-220-395A
221	36,09	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-221-395A
222	37,69	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-222-395A
223	40,87	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-223-395A
224	44,04	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-224-395A
225	47,22	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-225-395A

6.4

6.4 STR Back-up rings in static radial sealing, inch sizes by dash-number, metric dimensions

Dash-number 226 – 324



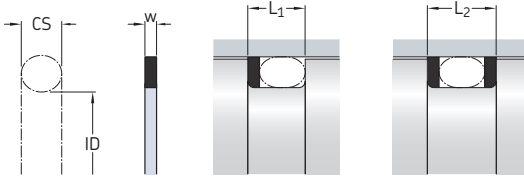
Back-up rings are selected by the corresponding O-ring dimensions.

Dash-number	Dimensions					Designation
	ID	CS	w	L ₁ +0,2	L ₂ +0,2	
–	mm					–
226	50,39	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-226-395A
227	53,57	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-227-395A
228	56,74	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-228-395A
229	59,92	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-229-395A
230	63,09	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-230-395A
231	66,27	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-231-395A
232	69,44	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-232-395A
233	72,62	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-233-395A
234	75,79	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-234-395A
235	78,97	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-235-395A
236	82,14	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-236-395A
237	85,32	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-237-395A
238	88,49	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-238-395A
239	91,67	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-239-395A
240	94,84	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-240-395A
242	101,19	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-242-395A
243	104,37	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-243-395A
244	107,54	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-244-395A
245	110,72	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-245-395A
246	113,89	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-246-395A
247	117,07	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-247-395A

Dash-number	Dimensions					Designation
	ID	CS	w	L ₁ +0,2	L ₂ +0,2	
-	mm					-
248	120,24	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-248-395A
249	123,42	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-249-395A
250	126,59	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-250-395A
251	129,77	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-251-395A
252	132,94	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-252-395A
253	136,12	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-253-395A
254	139,29	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-254-395A
255	142,47	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-255-395A
256	145,64	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-256-395A
257	148,82	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-257-395A
258	151,99	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-258-395A
259	158,34	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-259-395A
260	164,69	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-260-395A
261	171,04	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-261-395A
262	177,39	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-262-395A
265	196,44	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-265-395A
266	202,79	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-266-395A
267	209,14	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-267-395A
268	215,49	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-268-395A
269	221,84	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-269-395A
270	228,19	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-270-395A
271	234,54	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-271-395A
272	240,89	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-272-395A
273	247,24	3,53	1,5	6,2	7,6	STR 19-273-395A
314	18,42	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-314-395A
316	21,59	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-316-395A
317	23,16	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-317-395A
318	24,77	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-318-395A
319	26,34	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-319-395A
320	27,94	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-320-395A
321	29,51	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-321-395A
322	31,12	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-322-395A
323	32,69	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-323-395A
324	34,29	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-324-395A

6.4 STR Back-up rings in static radial sealing, inch sizes by dash-number, metric dimensions

Dash-number 325 – 429



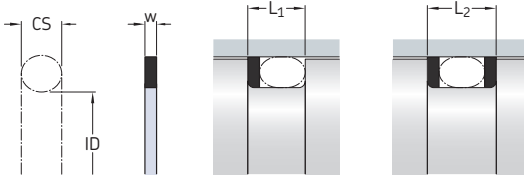
Back-up rings are selected by the corresponding O-ring dimensions.

Dash-number	Dimensions					Designation
	ID	CS	w	L ₁ +0,2	L ₂ +0,2	
–	mm					–
325	37,47	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-325-395A
326	40,64	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-326-395A
327	43,82	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-327-395A
328	46,99	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-328-395A
329	50,17	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-329-395A
330	53,34	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-330-395A
331	56,52	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-331-395A
332	59,69	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-332-395A
333	62,87	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-333-395A
334	66,04	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-334-395A
335	69,22	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-335-395A
336	72,39	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-336-395A
337	75,57	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-337-395A
338	78,74	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-338-395A
339	81,92	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-339-395A
340	85,09	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-340-395A
341	88,27	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-341-395A
342	91,44	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-342-395A
343	94,62	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-343-395A
344	97,79	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-344-395A
345	100,97	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-345-395A

Dash-number	Dimensions					Designation
	ID	CS	w	L ₁ +0,2	L ₂ +0,2	
-	mm					-
346	104,14	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-346-395A
347	107,32	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-347-395A
348	110,49	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-348-395A
349	113,67	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-349-395A
350	116,84	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-350-395A
351	120,02	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-351-395A
352	123,19	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-352-395A
353	126,37	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-353-395A
354	129,54	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-354-395A
355	132,72	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-355-395A
356	135,89	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-356-395A
357	139,07	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-357-395A
358	142,24	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-358-395A
359	145,42	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-359-395A
360	148,59	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-360-395A
361	151,77	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-361-395A
362	158,12	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-362-395A
363	164,47	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-363-395A
364	170,82	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-364-395A
365	177,17	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-365-395A
366	183,52	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-366-395A
367	189,87	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-367-395A
368	196,22	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-368-395A
369	202,57	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-369-395A
370	208,92	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-370-395A
371	215,27	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-371-395A
372	221,62	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-372-395A
373	227,97	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-373-395A
374	234,32	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-374-395A
375	240,67	5,33	1,7	8,8	10,5	STR 19-375-395A
425	113,67	6,99	2	12	14,5	STR 19-425-395A
426	116,84	6,99	2	12	14,5	STR 19-426-395A
427	120,02	6,99	2	12	14,5	STR 19-427-395A
428	123,19	6,99	2	12	14,5	STR 19-428-395A
429	126,37	6,99	2	12	14,5	STR 19-429-395A

6.4 STR Back-up rings in static radial sealing, inch sizes by dash-number, metric dimensions

Dash-number 430 – 449



Back-up rings are selected by the corresponding O-ring dimensions.

Dash-number	Dimensions					Designation
	ID	CS	w	L ₁ +0,2	L ₂ +0,2	
–	mm					–
430	129,54	6,99	2	12	14,5	STR 19-430-395A
431	132,72	6,99	2	12	14,5	STR 19-431-395A
432	135,89	6,99	2	12	14,5	STR 19-432-395A
433	139,07	6,99	2	12	14,5	STR 19-433-395A
434	142,24	6,99	2	12	14,5	STR 19-434-395A
435	145,42	6,99	2	12	14,5	STR 19-435-395A
436	148,59	6,99	2	12	14,5	STR 19-436-395A
437	151,77	6,99	2	12	14,5	STR 19-437-395A
438	158,12	6,99	2	12	14,5	STR 19-438-395A
439	164,47	6,99	2	12	14,5	STR 19-439-395A
440	170,82	6,99	2	12	14,5	STR 19-440-395A
441	177,17	6,99	2	12	14,5	STR 19-441-395A
442	183,52	6,99	2	12	14,5	STR 19-442-395A
443	189,87	6,99	2	12	14,5	STR 19-443-395A
444	196,22	6,99	2	12	14,5	STR 19-444-395A
445	202,57	6,99	2	12	14,5	STR 19-445-395A
446	215,27	6,99	2	12	14,5	STR 19-446-395A
447	227,97	6,99	2	12	14,5	STR 19-447-395A
448	240,67	6,99	2	12	14,5	STR 19-448-395A
449	253,37	6,99	2	12	14,5	STR 19-449-395A

Other sizes are available on request

