



LS 1

Beschreibung

Die Reparaturschelle besteht aus einem Stück ohne lose Teile.

Baulänge

Die LS 1 ist lieferbar in den Baulängen von 100 bis 600 mm. Details siehe Tabelle. Abweichende Baulängen auf Anfrage.

Toleranzbereich

Je nach Durchmesser der Rohre verfügen die Schellen über unterschiedliche Toleranzbereiche.

Bis 60 mm Rohr $\varnothing = 4$ mm Toleranz
 60 mm bis 105 mm Rohr $\varnothing = 7$ mm Toleranz
 Über 105 mm Rohr $\varnothing = 10$ mm Toleranz

Material

Gehäuse, Bolzen, Muttern:
 Standard: Edelstahl 1.4301, AISI 304
 Anfrage: Edelstahl 1.4401, AISI 316

Gummi:

Standard: EPDM
 Anfrage: SBR, NBR, Viton

Druck

Wasserdruck bis 20 bar
 Gasdruck bis 6 bar
 Die Schelle verfügt über eine komplette Rundum-Abdichtung.

Kennzeichnung

Etiket mit Angaben zu Typ, Spannungsbereich, Baulänge, Werkstoff, Druckbeständigkeit, Art der Rohrinhalte (z.B. Wasser, Gas)

Spann- bereich mm	Baulänge mm							DN	Zoll	Druck	
	100	150	200	250	300	400	500			Wasser	Gas
21-25	100	150	200					20	¾	20	6
25-29	100	150	200					25	1	20	6
31-35	100	150	200					25	1	20	6
37-41	100	150	200					25	1	20	6
40-44	100	150	200					25	1	20	6
44-48	100	150	200					32	1 ¼	20	6
46-50	100	150	200					32	1 ¼	20	6
48-52	100	150	200					40	1 ½	20	6
54-58	100	150	200					40	1 ½	20	6
57-61	100	150	200					50	2	20	6
58-65	100	150	200	250	300	400		50	2	20	6
60-67	100	150	200	250	300	400		50	2	20	6
63-70	100	150	200	250	300	400		50	2	20	6
67-74	100	150	200	250	300	400		50	2	20	6
70-77	100	150	200	250	300	400		65	2 ½	20	6
73-80	100	150	200	250	300	400		65	2 ½	20	6
76-83	100	150	200	250	300	400		65	2 ½	20	6
80-87	100	150	200	250	300	400		65	2 ½	20	6
82-89	100	150	200	250	300	400		65	2 ½	20	6
87-94	100	150	200	250	300	400		80	3	20	5
91-98	100	150	200	250	300	400		80	3	20	5
95-102	100	150	200	250	300	400		80	3	20	5
102-112	100	150	200	250	300	400		80	3	20	5
106-116	100	150	200	250	300	400	500	80	3	16	4
108-118	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
113-123	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
116-125	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
118-128	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
120-131	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
125-135	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
130-140	100	150	200	250	300	400	500	100	4	16	4
132-142	100	150	200	250	300	400	500	125	5	16	4
135-145	100	150	200	250	300	400	500	125	5	16	4
140-150	100	150	200	250	300	400	500	125	5	16	4
145-155		150	200	250	300	400	500	125	5	16	4
151-161		150	200	250	300	400	500	125	5	16	4
155-165		150	200	250	300	400	500	125	5	16	4
159-170			200	250	300	400	500	150	6	16	4

Spann- bereich mm	Baulänge mm							DN	Zoll	Druck			
	100	150	200	250	300	400	500			600	Wasser	Gas	
165-175				200	250	300	400	500	600	150	6	16	4
167-177				200	250	300	400	500	600	150	6	16	4
170-180				200	250	300	400	500	600	150	6	16	4
174-184				200	250	300	400	500	600	150	6	16	4
176-186				200	250	300	400	500	600	150	6	16	4
180-191				200	250	300	400	500	600	175	7	16	4
186-196				200	250	300	400	500	600	175	7	16	4
190-200				200	250	300	400	500	600	175	7	16	4
193-203				200	250	300	400	500	600	175	7	16	4
200-210				200	250	300	400	500	600	175	7	16	4
209-220				200	250	300	400	500	600	200	8	16	4
215-225				200	250	300	400	500	600	200	8	16	4
219-229				200	250	300	400	500	600	200	8	16	4
222-233				200	250	300	400	500	600	200	8	16	4
230-240				200	250	300	400	500	600	200	8	16	4
237-247				200	250	300	400	500	600	200	8	10	3
239-249				200	250	300	400	500	600	200	8	10	3
243-254				200	250	300	400	500	600	225	8	10	3
250-260				200	250	300	400	500	600	225	9	10	3
252-263				200	250	300	400	500	600	225	9	10	3
261-271				200	250	300	400	500	600	250	10	10	3
266-276				200	250	300	400	500	600	250	10	10	3
270-280				200	250	300	400	500	600	250	10	10	3
273-283				200	250	300	400	500	600	250	10	10	3
280-291				200	250	300	400	500	600	250	10	10	3
290-300						300	400	500	600	250	10	10	3
300-310						300	400	500	600	250	10	10	3
305-315						300	400	500	600	300	10	10	3
310-320						300	400	500	600	300	10	10	3
315-325						300	400	500	600	300	10	10	3
320-330						300	400	500	600	300	10	10	3
325-335						300	400	500	600	300	10	10	3
334-344						300	400	500	600	300	10	10	3
340-350						300	400	500	600	300	10	10	3
350-360						300	400	500	600	300	10	10	3