

# Edelstahl – Reparaturschellen



### BESCHREIBUNG:

Reparaturschelle TYP RS-2 – zweiteilig  
Alle Metallteile sind aus rostfreiem Stahl –  
Werkstoff 1.4301 (V2A)

### WERKSTOFF:

Edelstahl V2A (1.4301)  
Gewindebolzen mit grüner  
Teflonbeschichtung  
Alle Metallteile sind aus rostfreiem  
Stahl 1.4301 und 1.4571

### TOLERANZBEREICH:

für Rohre Ø 88 – 855 mm = ca. 20 mm

### GUMMIDICHTUNG:

Qualität: NBR (Nitrilkautschuk)– für Gas,  
Wasser, Öl und andere Substanzen –  
Temperaturbeständig von –10 °C bis +70  
°C

Weitere lieferbare Gummiqualitäten:

**EPDM für Trinkwasser oder  
EPDM Hitze für Fernwärmeleitungen**

### VERWENDUNGSBEREICH:

Wasser: bis 16 bar  
Gas: bis 6 bar

### ANWENDUNG:

für die sichere und dauerhafte Reparatur  
von Guss-, Stahl-, FZ- und PVC/PE- (mit  
Cold-Flow Sicherung) Rohre geeignet.

**Geeignet für Gas und Wasser  
DIN 3535.**

**Geringes Gewicht! – Einfache  
Montage!**

Typ RS-2



DN	Für Rohre Aussen Ø mm	Druckbereich in bar		Länge in mm	Artikel Nr.	Stückpreis EPDM/NBR	Stückpreis EPDM Hitze	
		Wasser	Gas					
80	88 – 110	16	6	200	50.220088	<b>113,15</b>	<b>135,70</b>	
				250	50.225088	<b>165,80</b>	<b>198,95</b>	
				300	50.230088	<b>171,25</b>	<b>205,50</b>	
				400	50.240088	<b>234,85</b>	<b>281,90</b>	
				500	50.250088	<b>293,65</b>	<b>352,45</b>	
100	108 – 128	16	6	200	50.220108	<b>114,95</b>	<b>137,90</b>	
				250	50.225108	<b>168,10</b>	<b>201,90</b>	
				300	50.230108	<b>176,20</b>	<b>211,50</b>	
				400	50.240108	<b>240,55</b>	<b>288,70</b>	
				500	50.250108	<b>301,05</b>	<b>361,45</b>	
	112 – 134	16	6	6	200	50.220112	<b>116,50</b>	<b>139,70</b>
					250	50.225112	<b>172,25</b>	<b>206,80</b>
					300	50.230112	<b>188,75</b>	<b>226,55</b>
					400	50.240112	<b>242,85</b>	<b>291,60</b>
					500	50.250112	<b>303,30</b>	<b>363,95</b>
120 – 140	16	6	6	200	50.220120	<b>119,75</b>	<b>143,70</b>	
				250	50.225120	<b>176,20</b>	<b>212,70</b>	
				300	50.230120	<b>192,80</b>	<b>231,55</b>	
				400	50.240120	<b>249,40</b>	<b>299,20</b>	
				500	50.250120	<b>311,40</b>	<b>373,80</b>	
125	133 – 155	16	6	200	50.220133	<b>122,60</b>	<b>147,20</b>	
				250	50.225133	<b>185,55</b>	<b>222,75</b>	
				300	50.230133	<b>195,15</b>	<b>234,10</b>	
				400	50.240133	<b>256,15</b>	<b>307,50</b>	
				500	50.250133	<b>320,75</b>	<b>384,95</b>	
	138 – 160	16	6	6	200	50.220138	<b>124,35</b>	<b>149,30</b>
					250	50.225138	<b>187,20</b>	<b>224,70</b>
					300	50.230138	<b>198,30</b>	<b>238,05</b>
					400	50.240138	<b>266,65</b>	<b>320,05</b>
					500	50.250138	<b>333,50</b>	<b>400,30</b>

DN	Für Rohre Aussen Ø mm	Druckbereich in bar		Länge in mm	Artikel Nr.	Stückpreis EPDM/NBR	Stückpreis EPDM Hitze
		Wasser	Gas				
150	158 – 180	16	6	200	50.220158	<b>141,15</b>	<b>169,45</b>
				250	50.225158	<b>206,25</b>	<b>247,60</b>
				300	50.230158	<b>223,10</b>	<b>267,60</b>
				400	50.240158	<b>303,30</b>	<b>351,60</b>
				500	50.250158	<b>379,75</b>	<b>455,85</b>
	168 – 190	16	6	200	50.220168	<b>146,55</b>	<b>176,00</b>
				250	50.225168	<b>217,30</b>	<b>260,70</b>
				300	50.230168	<b>225,30</b>	<b>270,50</b>
				400	50.240168	<b>305,60</b>	<b>366,70</b>
				500	50.250168	<b>382,15</b>	<b>458,55</b>
175	190 – 210	10	6	200	50.220190	<b>149,10</b>	<b>179,00</b>
				250	50.225190	<b>221,65</b>	<b>266,05</b>
				300	50.230190	<b>231,20</b>	<b>277,50</b>
				400	50.240190	<b>317,10</b>	<b>380,60</b>
				500	50.250190	<b>396,50</b>	<b>475,90</b>
	195 – 217	10	6	200	50.220195	<b>153,90</b>	<b>184,65</b>
				250	50.225195	<b>227,90</b>	<b>273,55</b>
				300	50.230195	<b>235,75</b>	<b>283,00</b>
				400	50.240195	<b>323,30</b>	<b>388,00</b>
				500	50.250195	<b>404,50</b>	<b>485,45</b>
200	210 – 230	10	6	200	50.220210	<b>153,90</b>	<b>184,65</b>
				250	50.225210	<b>227,90</b>	<b>273,50</b>
				300	50.230210	<b>235,75</b>	<b>282,95</b>
				400	50.240210	<b>323,30</b>	<b>374,85</b>
				500	50.250210	<b>404,50</b>	<b>485,45</b>
	216 – 238	10	6	200	50.220216	<b>159,35</b>	<b>191,20</b>
				250	50.225216	<b>229,50</b>	<b>275,40</b>
				300	50.230216	<b>237,30</b>	<b>284,80</b>
				400	50.240216	<b>327,10</b>	<b>392,55</b>
				500	50.250216	<b>409,10</b>	<b>490,95</b>
	225 – 246	10	6	200	50.220225	<b>162,80</b>	<b>195,30</b>
				250	50.225225	<b>234,20</b>	<b>281,15</b>
				300	50.230225	<b>243,75</b>	<b>292,55</b>
				400	50.240225	<b>335,20</b>	<b>402,20</b>
				500	50.250225	<b>426,40</b>	<b>511,75</b>
	238 – 260	10	6	200	50.220238	<b>162,80</b>	<b>195,30</b>
				250	50.225238	<b>234,20</b>	<b>281,15</b>
				300	50.230238	<b>243,75</b>	<b>292,45</b>
				400	50.240238	<b>335,20</b>	<b>402,20</b>
				500	50.250238	<b>426,40</b>	<b>511,65</b>
251 – 271	10	6	200	50.220251	<b>166,55</b>	<b>199,90</b>	
			250	50.225251	<b>302,60</b>	<b>363,20</b>	
			300	50.230251	<b>318,55</b>	<b>382,30</b>	
			400	50.240251	<b>388,40</b>	<b>466,20</b>	
			500	50.250251	<b>502,20</b>	<b>602,65</b>	
250	264 – 284	10	4	200	50.220264	<b>176,80</b>	<b>212,20</b>
				250	50.225264	<b>304,35</b>	<b>365,35</b>
				300	50.230264	<b>320,65</b>	<b>384,80</b>
				400	50.240264	<b>409,10</b>	<b>490,80</b>
				500	50.250264	<b>550,40</b>	<b>660,60</b>
	273 – 293	10	4	200	50.220273	<b>176,80</b>	<b>212,20</b>
				250	50.225273	<b>304,35</b>	<b>365,35</b>
				300	50.230273	<b>320,65</b>	<b>384,85</b>
				400	50.240273	<b>409,10</b>	<b>490,80</b>
				500	50.250273	<b>550,40</b>	<b>660,55</b>

## Edelstahl – Reparaturschellen

DN	Für Rohre Aussen Ø mm	Druckbereich in bar		Länge in mm	Artikel Nr.	Stückpreis EPDM/NBR	Stückpreis EPDM Hitze
		Wasser	Gas				
250	295 – 315	10	4	200	50.220295	178,20	213,85
				250	50.225295	306,75	368,10
				300	50.230295	323,30	387,90
				400	50.240295	409,85	491,85
				500	50.250295	554,90	665,90
300	314 – 335	10	4	250	50.225314	314,35	377,25
				300	50.230314	332,55	399,15
				400	50.240314	417,05	500,45
				500	50.250314	577,70	693,25
				600	50.260314	650,95	781,20
	322 – 344	10	4	250	50.225322	318,65	382,35
				300	50.230322	336,00	403,20
				400	50.240322	421,75	506,05
				500	50.250322	597,35	716,85
				600	50.260322	673,85	808,60
	334 – 354	10	4	250	50.225334	318,65	382,35
				300	50.230334	336,00	403,20
				400	50.240334	421,75	506,05
				500	50.250334	597,35	716,85
				600	50.260334	673,85	808,60
	340 – 360	10	4	250	50.225340	318,65	382,35
				300	50.230340	336,00	403,20
				400	50.240340	421,75	506,05
				500	50.250340	597,35	716,85
				600	50.260340	673,85	808,60
350	348 – 368	10	4	300	50.230348	346,10	415,40
				400	50.240348	436,05	523,05
				500	50.250348	617,25	740,60
				600	50.260348	691,95	830,45
	365 – 385	10	4	300	50.230365	346,10	415,30
				400	50.240365	436,05	523,25
				500	50.250365	617,25	740,60
				600	50.260365	691,95	830,45
	376 – 396	10	4	300	50.230376	361,00	433,20
				400	50.240376	455,80	546,95
				500	50.250376	635,10	762,15
				600	50.260376	721,95	866,35
	390 – 410	10	3	300	50.230390	361,00	433,20
				400	50.240390	455,65	546,85
				500	50.250390	635,20	762,20
600				50.260390	721,95	866,35	
400	404 – 424	10	3	300	50.230404	364,75	437,80
				400	50.240404	458,65	550,50
				500	50.250404	637,60	765,25
				600	50.260404	729,65	875,50
	420 – 440	10	3	300	50.230420	373,80	448,60
				400	50.240420	467,50	561,00
				500	50.250420	650,95	781,15
				600	50.260420	747,15	896,55
				750	50.275420	934,65	1121,55
	440 – 460	10	3	400	50.240440	474,35	569,35
				500	50.250440	669,10	802,95
				600	50.260440	752,65	903,25
				750	50.275440	948,55	1138,30

DN	Für Rohre Aussen Ø mm	Druckbereich in bar		Länge in mm	Artikel Nr.	Stückpreis EPDM/NBR	Stückpreis EPDM Hitze	
		Wasser	Gas					
450	457 – 477	10	3	400	50.240457	<b>490,30</b>	<b>588,40</b>	
				500	50.250457	<b>683,90</b>	<b>820,70</b>	
				600	50.260457	<b>755,95</b>	<b>907,05</b>	
				750	50.275457	<b>980,35</b>	<b>1176,40</b>	
	468 – 488	10	3	400	50.240468	<b>494,15</b>	<b>593,00</b>	
				500	50.250468	<b>688,80</b>	<b>826,50</b>	
				600	50.260468	<b>757,15</b>	<b>908,60</b>	
				750	50.275468	<b>988,40</b>	<b>1186,10</b>	
	488 – 508	10	3	400	50.240488	<b>499,10</b>	<b>598,90</b>	
				500	50.250488	<b>694,25</b>	<b>833,10</b>	
				600	50.260488	<b>759,00</b>	<b>910,85</b>	
				750	50.275488	<b>997,60</b>	<b>1197,05</b>	
500	500 – 520	10	3	400	50.240500	<b>503,60</b>	<b>604,35</b>	
				500	50.250500	<b>697,40</b>	<b>836,95</b>	
				600	50.260500	<b>760,60</b>	<b>912,70</b>	
				750	50.275500	<b>1007,15</b>	<b>1208,50</b>	
	520 – 540	10	3	400	50.240520	<b>515,50</b>	<b>618,60</b>	
				500	50.250520	<b>707,65</b>	<b>849,20</b>	
				600	50.260520	<b>768,50</b>	<b>922,20</b>	
				750	50.275520	<b>1023,05</b>	<b>1227,55</b>	
	545 – 565	10	3	400	50.240545	<b>521,80</b>	<b>626,15</b>	
				500	50.250545	<b>714,10</b>	<b>856,90</b>	
				600	50.260545	<b>773,20</b>	<b>927,90</b>	
				750	50.275545	<b>1043,30</b>	<b>1251,95</b>	
	568 – 588	6	1	400	50.240568	<b>524,10</b>	<b>628,95</b>	
				500	50.250568	<b>717,85</b>	<b>861,40</b>	
				600	50.260568	<b>778,15</b>	<b>933,90</b>	
				750	50.275568	<b>1052,65</b>	<b>1263,25</b>	
	586 – 606	6	1	400	50.240586	<b>527,25</b>	<b>632,75</b>	
				500	50.250586	<b>722,55</b>	<b>867,00</b>	
				600	50.260586	<b>782,00</b>	<b>938,40</b>	
				750	50.275586	<b>1058,95</b>	<b>1270,75</b>	
	600	600 – 620	6	1	400	50.240600	<b>530,00</b>	<b>635,95</b>
					500	50.250600	<b>726,00</b>	<b>871,25</b>
					600	50.260600	<b>784,10</b>	<b>940,90</b>
					750	50.280600	<b>1062,30</b>	<b>1274,75</b>
625 – 645		6	1	400	50.240625	<b>536,10</b>	<b>643,40</b>	
				500	50.250625	<b>731,90</b>	<b>878,30</b>	
				600	50.260625	<b>789,75</b>	<b>947,65</b>	
				750	50.280625	<b>1067,20</b>	<b>1280,60</b>	
700	705 – 725	6	1	600	50.260705	<b>843,45</b>	<b>1012,15</b>	
				750	50.275705	<b>1126,70</b>	<b>1352,15</b>	
	730 – 750	6	1	600	50.260730	<b>843,45</b>	<b>1012,15</b>	
				750	50.275730	<b>1126,70</b>	<b>1352,15</b>	
750	755 – 775	6	1	600	50.260755	<b>896,50</b>	<b>1075,75</b>	
				750	50.275755	<b>1191,75</b>	<b>1430,10</b>	
800	805 – 825	6	1	600	50.260805	<b>988,15</b>	<b>1185,75</b>	
				750	50.275805	<b>1306,15</b>	<b>1567,40</b>	
	835 – 855	6	1	600	50.260835	<b>988,15</b>	<b>1185,75</b>	
				750	50.275835	<b>1306,15</b>	<b>1567,40</b>	