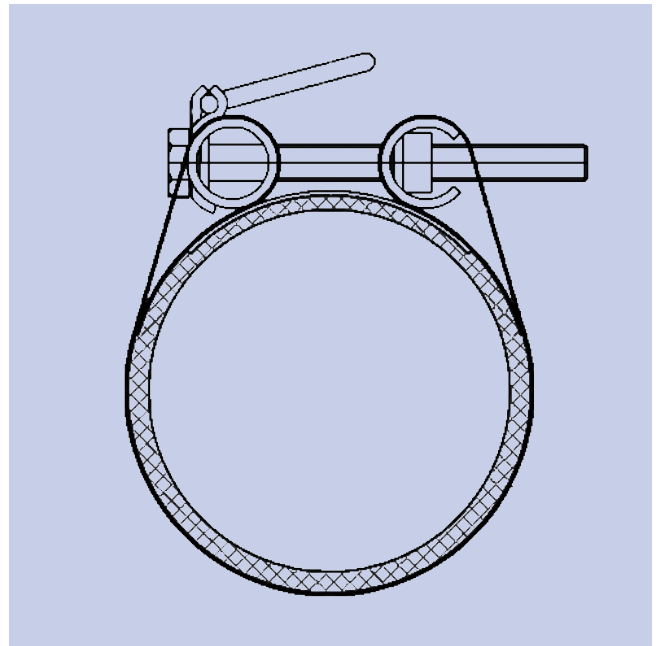


FRIACLAMP® Reparaturschellen einteilig FCE
zur sicheren Reparatur von Gas-, Wasser- und Abwasser-Rohrleitungen
unterschiedlicher Materialien
Bauteile komplett aus Edelstahl (V2A, 1.4301)



Dichtung NBR, DIN-EN 682

Maximal zulässiger Betriebsdruck:

Gas: ≤ DN 300 4 bar, > DN 300 1 bar ; Wasser: ≤ DN 200 16 bar, ≤ DN 300 10 bar, > DN 300 auf Anfrage



Bereich	Einbau- länge	Best.-Nr.	Lager- status	VE	PE	Gewicht kg/St.
44-48	200	381-044-200	1			1,410
44-48	300	381-044-300	2			2,140
48-52	200	381-048-200	1	10	240	1,440
48-52	300	381-048-300	2			2,190
54-58	200	381-054-200	1	10	240	1,480
54-58	300	381-054-300	1	10	240	2,250
60-67	200	381-060-200	1	10	240	1,530
60-67	300	381-060-300	1	10	120	2,330
70-77	200	381-070-200	1	9	216	1,610
70-77	300	381-070-300	1	9	108	2,440
75-83	200	381-075-200	1	9	216	1,650
75-83	300	381-075-300	1	9	108	2,500
82-89	200	381-082-200	1	9	216	1,710
82-89	300	381-082-300	1	9	108	2,580
82-89	400	381-082-400	2			3,450
87-95	200	381-087-200	1	9	216	1,740
87-95	300	381-087-300	1	9	108	2,650
87-95	400	381-087-400	2			3,520
88-98	200	381-088-200	1			1,760
88-98	300	381-088-300	1			2,670
95-104	200	381-095-200	1	6	144	1,830
95-104	300	381-095-300	1	6	72	2,870
95 - 104	400	381-095-400	1	6	72	3,820
108-118	200	381-108-200	1	6	144	1,910
108-118	300	381-108-300	1	6	72	3,020
108-118	400	381-108-400	1	6	72	4,020
113-123	200	381-113-200	1	5	120	2,030
113-123	300	381-113-300	1	5	60	3,070
113-123	400	381-113-400	1	5	60	4,090
118-128	200	381-118-200	1	5	120	2,070
118-128	300	381-118-300	1	5	60	3,130
118-128	400	381-118-400	2			4,170

Bereich	Einbau- länge	Best.-Nr.	Lager- status	VE	PE	Gewicht kg/St.
120-131	200	381-120-200	1			2,180
120-131	300	381-120-300	2			3,300
132-142	200	381-132-200	1	4	96	2,270
132-142	300	381-132-300	2			3,440
135-145	200	381-135-200	2	4	96	2,300
135-145	300	381-135-300	1	4	48	3,480
139-149	200	381-139-200	1	4	96	2,330
139-149	300	381-139-300	1	4	48	3,520
145-155	200	381-145-200	2			2,370
145-155	300	381-145-300	2	4	48	3,590
159-170	200	381-159-200	1	3	54	2,490
159-170	300	381-159-300	1	3	36	3,760
159-170	400	381-159-400	2			5,010
167-178	200	381-167-200	1	3	72	2,550
167-178	300	381-167-300	1	3	36	3,860
167-178	400	381-167-400	1	3	36	5,140
176-187	200	381-176-200	2			3,120
176-187	300	381-176-300	1	3	36	4,730
176-187	400	381-176-400	2			6,310
193-203	200	381-193-200	2			3,270
193-203	300	381-193-300	2			4,950
215-225	200	381-215-200	1	1	24	3,470
215-225	300	381-215-300	1	1	12	5,250
215-225	400	381-215-400	1			7,000
228-239	300	381-228-300	2			5,420
240-250	300	381-240-300	2			5,650
261-271	300	381-261-300	2			5,930
269-280	300	381-269-300	1			6,040
280-291	300	381-280-300	2			6,190
315-325	300	381-315-300	2			6,650
320-330	300	381-320-300	1			6,720

FRIACLAMP® Reparaturschelle einteilig FCE

zur sicheren Reparatur von Gas-, Wasser- und Abwasser-Rohrleitungen unterschiedlicher Materialien

Bauteile komplett aus Edelstahl (V2A, 1.4301)

Dichtung EPDM, DIN-EN 681-1 / KTW, W270

Maximal zulässiger Betriebsdruck: Wasser: ≤ DN 200 16 bar, ≤ DN 300 10 bar, > DN 300 auf Anfrage



Bereich	Einbau- länge	Best.-Nr.	Lager- status	VE	PE	Gewicht kg/St.
44-48	200	391-044-200	2			1,410
44-48	300	391-044-300	2			2,140
48-52	200	391-048-200	2	10	240	1,440
48-52	300	391-048-300	2			2,190
54-58	200	391-054-200	2	10	240	1,480
54-58	300	391-054-300	2	10	240	2,250
60-67	200	391-060-200	2	10	240	1,530
60-67	300	391-060-300	2	10	120	2,330
70-77	200	391-070-200	2	9	216	1,610
70-77	300	391-070-300	2	9	108	2,440
75-83	200	391-075-200	2	9	216	1,650
75-83	300	391-075-300	2	9	108	2,500
82-89	200	391-082-200	2	9	216	1,710
82-89	300	391-082-300	2	9	108	2,580
82-89	400	391-082-400	2			3,450
87-95	200	391-087-200	2	9	216	1,740
87-95	300	391-087-300	2	9	108	2,650
87-95	400	391-087-400	2			3,520
88-98	200	391-088-200	2			1,760
88-98	300	391-088-300	2			2,670
95-104	200	391-095-200	2	6	144	1,830
95-104	300	391-095-300	2	6	72	2,870
95-104	400	391-095-400	2	6	72	3,820
108-118	200	391-108-200	2	6	144	1,910
108-118	300	391-108-300	2	6	72	3,020
108-118	400	391-108-400	2	6	72	4,020
113-123	200	391-113-200	2	5	120	2,030
113-123	300	391-113-300	2	5	60	3,070
113-123	400	391-113-400	2	5	60	4,090
118-128	200	391-118-200	2	5	120	2,070
118-128	300	391-118-300	2	5	60	3,130
118-128	400	391-118-400	2			4,170

Einsatzbereiche

FRIACLAMP - Reparaturschellen zur sicheren Abdichtung von beschädigten Rohren aus unterschiedlichen Materialien (Stahl, Guss, Duktillguss, Faserzement, PVC). Lieferbar von DN 40 bis DN 400. Auch in zweiteiliger Ausführung erhältlich (siehe Datenblatt Nr. 7 FCZ). FRIACLAMP-Reparaturschellen können mit der Standard-Dichtung NBR für die Medien Gas, Wasser und Abwasser eingesetzt werden. Für den Einsatz im Trinkwasserverteilungsnetz ist alternativ die Dichtung EPDM (DVGW-W270, KTW) lieferbar.

Verarbeitungshinweise

Mit FRIACLAMP können Beschädigungen an Rohrleitungen sicher abgedichtet werden.

Die Einbaulänge der Reparaturschelle ist so zu wählen, dass sie mindestens dem Außendurchmesser der zu reparierenden Rohrleitung entspricht.

Die Rohroberflächen sind nach den allgemeinen Montageanforderungen (siehe Montageanleitung FRIACLAMP) vorzubereiten.

**Weitere Informationen erhalten Sie bei unseren Kundenbetreuern und Fachberatern.
Rufen Sie uns an!**

FRIATEC Aktiengesellschaft · Division Technische Kunststoffe
Postfach 71 02 61 · 68222 Mannheim
Telefon 0621 486-2828 · Telefax 0621 486-1598
www.friagrip.de · info-friagrip@friatec.de

Bereich	Einbau- länge	Best.-Nr.	Lager- status	VE	PE	Gewicht kg/St.
120-131	200	391-120-200	2			2,180
120-131	300	391-120-300	2			3,300
132-142	200	391-132-200	2	4	96	2,270
132-142	300	391-132-300	2			3,440
135-145	200	391-135-200	2	4	96	2,300
135-145	300	391-135-300	2	4	48	3,480
139-149	200	391-139-200	2	4	96	2,330
139-149	300	391-139-300	2	4	48	3,520
145-155	200	391-145-200	2			2,370
145-155	300	391-145-300	2	4	48	3,590
159-170	200	391-159-200	2	3	54	2,490
159-170	300	391-159-300	2	3	36	3,760
159-170	400	391-159-400	2			5,010
167-178	200	391-167-200	2	3	72	2,550
167-178	300	391-167-300	2	3	36	3,860
167-178	400	391-167-400	2	3	36	5,140
176-187	200	391-176-200	2			3,120
176-187	300	391-176-300	2	3	36	4,730
176-187	400	391-176-400	2			6,310
193-203	200	391-193-200	2			3,270
193-203	300	391-193-300	2			4,950
215-225	200	391-215-200	2	1	24	3,470
215-225	300	391-215-300	2	1	12	5,250
215-225	400	391-215-400	2			7,000
228-239	300	391-228-300	2			5,420
240-250	300	391-240-300	2			5,650
261-271	300	391-261-300	2			5,930
269-280	300	391-269-300	2			6,040
280-291	300	391-280-300	2			6,190
315-325	300	391-315-300	2			6,650
320-330	300	391-320-300	2			6,720

Zehn gute Gründe für FRIACLAMP

- **Band, Verschlussystem und Bolzen aus V2A, Muttern aus V4A mit DACROMET® - Beschichtung**
- **Keine geschweißten Teile**
- **Dichtung mit großflächigem Waffelprofil**
- **Schwalbenschwanzförmige Dichtungsstege bilden beim Anpressen auf die Rohroberfläche Dichtlippen**
- **Sichere Abdichtung selbst auf korrodierten Rohroberflächen**
- **Keine scharfen Kanten**
- **Keine losen Teile beim Öffnen der ein- und zweiteiligen Reparaturschelle ermöglichen eine zeit-sparende Montage**
- **Der bewegliche Handgriff gewährleistet eine einfache Montage bei geringstem Einbauraum/ Platzbedarf**
- **Durch optimierten Verschlussmechanismus wird jeder Bolzen definiert vorgespannt**
- **Montage mit Standardwerkzeugen möglich**

Unsere Datenblätter finden Sie im Internet unter www.friagrip.de als Download.



an OAliaxis company