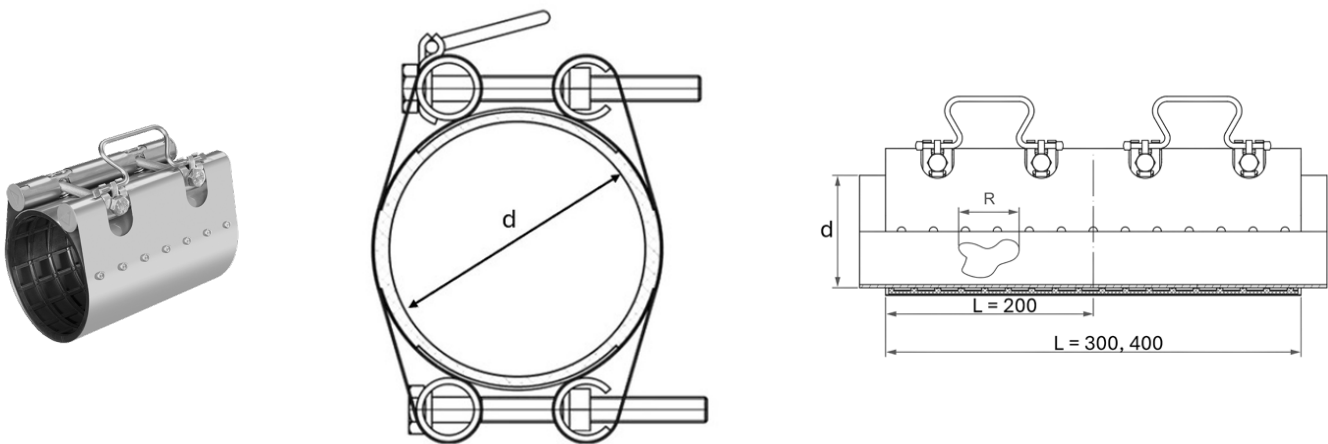


FRIACLAMP Edelstahlreparaturschelle einteilig

Einteilige Reparaturschelle zur dauerhaften Abdichtung beschädigter Gas- und Wasserrohrleitungen unterschiedlicher Materialien (Stahl, Guss, Duktil-Guss, Asbestzement, PVC)

- Spezielles Dichtungsdesign für die sichere Abdichtung von Anbohrungen, Rissen und Korrosionsschäden
- Körper, Verschluss, Schrauben und Muttern aus Edelstahl
- Dichtungswerkstoff EPDM bzw. NBR
- Temperaturbereich: -5 °C - +40 °C
- Gehäuse, Schrauben und Muttern aus Edelstahl V2A (AISI304)



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

PFA/PN Wasser max. = 16 bar

Artikel	d	DN	PN	L	SW	Schrauben (St. / Gr.)	Gewicht [kg]	VE	PE
391-044-200	44-48	40	16	200	17	M10	1,750	10	320
391-044-300	44-48	40	16	300	17	M10	2,740	10	240
391-048-200	48-52	40	16	200	17	M10	1,410	10	320
391-048-300	48-52	40	16	300	17	M10	2,740	10	240
391-054-200	54-58	50	16	200	17	M10	1,410	10	320
391-054-300	54-58	50	16	300	17	M10	2,080	10	240
391-060-200	60-67	65	16	200	17	M10	1,410	10	320
391-060-300	60-67	65	16	300	17	M10	2,800	10	240
391-070-200	70-77	65	16	200	17	M10	2,800	9	288
391-070-300	70-77	65	16	300	17	M10	2,960	9	216
391-075-200	75-83	65	16	200	17	M10	1,500	9	288

FRIACLAMP Edelstahlreparaturschelle einteilig

Artikel	d	DN	PN	L	SW	Schrauben (St. / Gr.)	Gewicht [kg]	VE	PE
391-075-300	75-83	65	16	300	17	M10	2,260	9	216
391-082-200	82-89	80	16	200	17	M10	1,540	9	288
391-082-300	82-89	80	16	300	17	M10	2,580	9	216
391-082-400	82-89	80	16	400	17	M10	4,000	9	96
391-087-200	87-95	80	16	200	17	M10	1,600	9	288
391-087-300	87-95	80	16	300	17	M10	2,440	9	216
391-087-400	87-95	80	16	400	17	M10	4,130	9	96
391-088-200	88-98	80	16	200	17	M10	2,020	8	256
391-088-300	88-98	80	16	300	17	M10	3,020	8	192
391-095-200	95-104	80	16	200	17	M10	1,780	6	192
391-095-300	95-104	80	16	300	17	M10	2,560	6	144
391-095-400	95-104	80	16	400	17	M10	1,780	6	96
391-108-200	108-118	100	16	200	17	M10	1,780	6	144
391-108-300	108-118	100	16	300	17	M10	2,730	6	144
391-108-400	108-118	100	16	400	17	M10	1,780	6	96
391-113-200	113-123	100	16	200	17	M10	2,280	5	160
391-113-300	113-123	100	16	300	17	M10	3,650	5	120
391-113-400	113-123	100	16	400	17	M10	3,650	5	80
391-118-200	118-128	100	16	200	17	M10	1,890	5	160
391-118-300	118-128	100	16	300	17	M10	2,860	5	120
391-118-400	118-128	100	16	400	17	M10	5,000	5	80
391-120-200	120-131	100	16	200	17	M10	2,390	5	160
391-120-300	120-131	100	16	300	17	M10	3,700	5	90
391-132-200	132-142	125	16	200	19	M12	2,320	4	128
391-132-300	132-142	125	16	300	19	M12	3,830	4	96
391-135-200	135-145	125	16	200	19	M12	2,320	4	128
391-135-300	135-145	125	16	300	19	M12	3,490	4	96
391-139-200	139-149	125	16	200	19	M12	2,370	4	128
391-139-300	139-149	125	16	300	19	M12	3,560	4	96
391-139-400	139-149	125	16	400	19	M12	3,560	1	64
391-145-200	145-155	125	16	200	19	M12	2,570	4	128
391-145-300	145-155	125	16	300	19	M12	3,660	4	96
391-159-200	159-170	150	16	200	19	M12	2,530	3	96
391-159-300	159-170	150	16	300	19	M12	3,730	3	72
391-159-400	159-170	150	16	400	19	M12	2,530	3	48

FRIACLAMP Edelstahlreparaturschelle einteilig

Artikel	d	DN	PN	L	SW	Schrauben (St. / Gr.)	Gewicht [kg]	VE	PE
391-167-200	167-178	150	16	200	19	M12	2,580	3	96
391-167-300	167-178	150	16	300	19	M12	3,920	3	72
391-167-400	167-178	150	16	400	19	M12	5,170	3	48
391-176-200	176-187	150	16	200	19	M12	2,810	3	96
391-176-300	176-187	150	16	300	19	M12	3,150	3	72
391-176-400	176-187	150	16	400	19	M12	6,100	3	48
391-193-200	193-203	175	10	200	19	M12	4,520	1	36
391-193-300	193-203	175	10	300	19	M12	4,520	1	36
391-215-200	215-225	200	10	200	19	M12	3,150	1	32
391-215-300	215-225	200	10	300	19	M12	4,760	1	24
391-215-400	215-225	200	10	400	19	M12	3,150	1	16
391-228-300	228-239	200	10	300	19	M12	6,380	1	24
391-240-300	240-250	225	10	300	19	M12	5,400	1	24
391-261-300	261-271	250	10	300	19	M12	5,650	1	24
391-269-300	269-280	250	10	300	19	M12	5,750	1	24
391-280-300	280-291	250	10	300	19	M12	5,890	1	24
391-315-300	315-325	300	10	300	19	M12	6,320	1	24
391-320-300	320-330	300	10	300	19	M12	6,380	1	24

Dichtung NBR, DIN-EN 682

MOP Gas max. = 5 bar / Sonstige Wasserqualitäten max. = 16 bar

Artikel	d	DN	PN	L	SW	Schrauben (St. / Gr.)	Gewicht [kg]	VE	PE
381-044-200	44-48	40	5	200	17	M10	1,750	10	320
381-048-200	48-52	40	5	200	17	M10	1,330	10	320
381-048-300	48-52	40	5	300	17	M10	2,740	10	240
381-054-200	54-58	50	5	200	17	M10	1,380	10	320
381-054-300	54-58	50	5	300	17	M10	2,080	10	240
381-060-200	60-67	50	5	200	17	M10	1,410	10	320
381-060-300	60-67	50	5	300	17	M10	2,800	10	240
381-070-200	70-77	65	5	200	17	M10	1,470	9	288
381-075-200	75-83	65	5	200	17	M10	1,500	9	288
381-075-300	75-83	65	5	300	17	M10	2,260	9	216

FRIACLAMP Edelstahlreparaturschelle einteilig

Artikel	d	DN	PN	L	SW	Schrauben (St. / Gr.)	Gewicht [kg]	VE	PE
381-082-200	82-89	80	5	200	17	M10	1,540	9	288
381-082-300	82-89	80	5	300	17	M10	2,320	9	216
381-087-200	87-95	80	5	200	17	M10	1,600	9	288
381-087-300	87-95	80	5	300	17	M10	2,440	9	216
381-088-200	88-98	80	5	200	17	M10	2,020	8	256
381-095-200	95-104	100	5	200	17	M10	1,710	6	192
381-095-300	95-104	100	5	300	17	M10	2,560	6	144
381-108-200	108-118	100	5	200	17	M10	1,780	6	144
381-108-300	108-118	100	5	300	17	M10	2,730	6	144
381-108-400	108-118	100	5	400	17	M10	3,600	6	96
381-113-200	113-123	100	5	200	17	M10	2,280	5	160
381-113-300	113-123	100	5	300	17	M10	2,740	5	120
381-113-400	113-123	100	5	400	17	M10	3,650	5	80
381-120-200	120-131	100	5	200	17	M10	2,390	5	160
381-132-200	132-142	125	5	200	19	M12	2,320	4	128
381-132-300	132-142	125	5	300	19	M12	3,830	4	96
381-135-300	135-145	125	5	300	19	M12	3,490	4	96
381-139-300	139-149	125	5	300	19	M12	3,560	4	96
381-159-200	159-170	150	5	200	19	M12	2,530	3	96
381-159-300	159-170	150	5	300	19	M12	3,730	3	72
381-159-400	159-170	150	5	400	19	M12	4,800	3	48
381-167-200	167-178	150	5	200	19	M12	2,580	3	96
381-167-300	167-178	150	5	300	19	M12	3,920	3	72
381-167-400	167-178	150	5	400	19	M12	5,170	3	48
381-215-200	215-225	200	5	200	19	M12	3,150	1	32
381-215-300	215-225	200	5	300	19	M12	4,760	1	24
381-215-400	215-225	200	5	400	19	M12	6,500	1	16
381-269-300	269-280	250	5	300	19	M12	5,750	1	24
381-320-300	320-330	300	5	300	19	M12	6,380	1	24

FRIACLAMP Edelstahlreparaturschelle einteilig

Einsatzbereiche

FRIACLAMP Reparaturschellen zur sicheren Abdichtung von beschädigten Rohren aus unterschiedlichen Materialien (Stahl, Guss, Duktalguss, Faserzement, PVC). Lieferbar von DN40 bis DN300. Auch in zweiteiliger Ausführung erhältlich

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.

* Zulässiger Betriebsdruck:

- Gas: Zulässiger Betriebsdruck 5 bar (\leq DN 300)
- Wasser: Zulässiger Betriebsdruck \leq DN 200 PN 16 > DN 200 PN 10 > DN 300 auf Anfrage

Gute Gründe für FRIACLAMP

- Schnellverschlussystem mit Bolzen und Muttern aus V2A
- Keine geschweißten Teile
- Dichtung mit großflächigem Waffelpprofil
- 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 zeitsparende Montage
- Der bewegliche Handgriff gewährleistet eine einfache Montage bei geringstem Einbauraum/Platzbedarf
- Durch optimierten Verschlussmechanismus wird jeder Bolzen definiert vorgespannt
- Montage mit Standardwerkzeugen möglich