

FRIACLAMP Edelstahlreparaturschelle zweiteilig

Zweiteilige Reparaturschelle zur dauerhaften Abdichtung beschädigter Gas- und Wasserrohrleitungen unterschiedlicher Materialien (Stahl, Guss, Duktill-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
392-088-200	88-110	80	16	200	17	M10	2,620	6	192
392-088-300	88-110	80	16	300	17	M10	5,560	6	144
392-088-400	88-110	80	16	400	17	M10	7,490	6	96
392-100-200	100-120	100	16	200	17	M10	2,710	4	192
392-100-300	100-120	100	16	300	17	M10	5,740	4	144
392-100-400	100-120	100	16	400	17	M10	5,650	4	96
392-108-200	108-128	100	16	200	17	M10	2,740	4	128
392-108-300	108-128	100	16	300	17	M10	1,780	4	96
392-108-400	108-128	100	16	400	17	M10	5,460	4	64
392-114-200	114-134	100	16	200	17	M10	3,830	4	128
392-114-300	114-134	100	16	300	17	M10	4,270	4	96

FRIACLAMP Edelstahlreparaturschelle zweiteilig

Artikel	d	DN	PN	L	SW	Schrauben (St. / Gr.)	Gewicht [kg]	VE	PE
392-114-400	114-134	100	16	400	17	M10	5,860	4	64
392-120-200	120-140	100	16	200	17	M10	2,970	4	128
392-120-300	120-140	100	16	300	17	M10	6,040	4	96
392-120-400	120-140	100	16	400	17	M10	6,160	4	64
392-130-200	130-150	125	16	200	19	M12	3,510	3	64
392-130-300	130-150	125	16	300	19	M12	5,350	3	48
392-130-400	130-150	125	16	400	19	M12	1,780	3	16
392-140-200	140-160	125	16	200	19	M12	3,610	3	64
392-140-300	140-160	125	16	300	19	M12	6,260	3	48
392-140-400	140-160	125	16	400	19	M12	8,410	3	16
392-159-200	159-180	150	16	200	19	M12	3,740	2	64
392-159-300	159-180	150	16	300	19	M12	6,520	2	48
392-159-400	159-180	150	16	400	19	M12	8,760	2	16
392-168-200	168-189	150	16	200	19	M12	4,260	2	64
392-168-300	168-189	150	16	300	19	M12	6,620	2	48
392-168-400	168-189	150	16	400	19	M12	8,890	2	16
392-190-200	190-210	175	16	200	19	M12	5,900	2	64
392-190-300	190-210	175	16	300	19	M12	6,860	2	48
392-190-400	190-210	175	16	400	19	M12	9,210	2	16
392-210-200	210-230	200	10	200	19	M12	6,600	1	32
392-210-300	210-230	200	10	300	19	M12	6,810	1	24
392-210-400	210-230	200	10	400	19	M12	9,930	1	16
392-218-200	218-238	200	10	200	19	M12	4,590	1	32
392-218-300	218-238	200	10	300	19	M12	6,970	1	24
392-218-400	218-238	200	10	400	19	M12	10,060	1	16
392-240-200	240-260	225	10	200	19	M12	7,000	1	32
392-240-300	240-260	225	10	300	19	M12	7,170	1	24
392-240-400	240-260	225	10	400	19	M12	10,420	1	16
392-269-200	269-289	250	10	200	19	M12	7,200	1	32
392-269-300	269-289	250	10	300	19	M12	7,570	1	24
392-269-400	269-289	250	10	400	19	M12	10,890	1	16
392-282-200	282-302	250	10	200	19	M12	5,440	1	32
392-282-300	282-302	250	10	300	19	M12	8,280	1	24
392-282-400	282-302	250	10	400	19	M12	11,110	1	16
392-315-200	315-335	300	10	200	19	M12	5,770	1	32

FRIACLAMP Edelstahlreparaturschelle zweiteilig

Artikel	d	DN	PN	L	SW	Schrauben (St. / Gr.)	Gewicht [kg]	VE	PE
392-315-300	315-335	300	10	300	19	M12	11,650	1	24
392-315-400	315-335	300	10	400	19	M12	11,650	1	16
392-322-300	322-344	300	10	300	19	M12	8,770	1	24
392-322-400	322-344	300	10	400	19	M12	12,000	1	16
392-337-300	337-358	300	6	300	19	M12	11,650	1	24
392-337-400	337-358	300	6	400	19	M12	11,760	1	36
392-347-300	347-367	350	6	300	19	M12	6,090	1	36
392-347-400	347-367	350	6	400	19	M12	6,090	1	16
392-365-400	365-385	350	5	400	19	M12	12,460	1	32
392-410-400	410-430	400	5	400	19	M12	13,360	1	24
392-420-400	420-440	400	5	400	19	M12	11,650	1	16

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
382-088-200	88-110	80	5	200	17	M10	2,620	6	192
382-088-300	88-110	80	5	300	17	M10	4,000	6	144
382-088-400	88-110	80	5	400	17	M10	7,490	6	96
382-100-300	100-120	100	5	300	17	M10	5,740	4	144
382-108-200	108-128	100	5	200	17	M10	2,740	4	128
382-108-300	108-128	100	5	300	17	M10	4,170	4	96
382-108-400	108-128	100	5	400	17	M10	5,460	4	64
382-114-300	114-134	100	5	300	17	M10	4,270	4	96
382-120-200	120-140	125	5	200	17	M10	2,970	4	128
382-130-200	130-150	125	5	200	19	M12	3,510	3	64
382-130-300	130-150	125	5	300	19	M12	5,350	3	48
382-140-200	140-160	125	5	200	19	M12	3,610	3	64
382-140-300	140-160	125	5	300	19	M12	6,260	3	48
382-159-200	159-180	150	5	200	19	M12	3,740	2	64
382-159-300	159-180	150	5	300	19	M12	6,520	2	48
382-159-400	159-180	150	5	400	19	M12	8,760	2	16
382-168-300	168-189	150	5	300	19	M12	6,620	2	48

FRIACLAMP Edelstahlreparaturschelle zweiteilig

Artikel	d	DN	PN	L	SW	Schrauben (St. / Gr.)	Gewicht [kg]	VE	PE
382-190-200	190-210	175	5	200	19	M12	5,900	2	64
382-210-200	210-230	200	5	200	19	M12	6,600	1	32
382-210-300	210-230	200	5	300	19	M12	6,810	1	24
382-218-300	218-238	200	5	300	19	M12	6,970	1	24
382-218-400	218-238	200	5	400	19	M12	10,060	1	16
382-269-300	269-289	250	5	300	19	M12	7,570	1	24
382-269-400	269-289	250	5	400	19	M12	10,890	1	16
382-315-300	315-335	300	5	300	19	M12	8,080	1	24

FRIACLAMP Edelstahlreparaturschelle zweiteilig

Einsatzbereiche

FRIACLAMP Reparaturshellen zur sicheren Abdichtung von beschädigten Rohren aus unterschiedlichen Materialien (Stahl, Guss, Duktalguss, Faserzement, PVC). Lieferbar von DN40 bis DN300. Auch in einteiliger 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 Betriebsüberdruck:

- 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 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 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