



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

Artikel	d	PN	Bereich	Einbaulänge	VE	PE	SW	Gewicht kg/St.
392-088-200	88-110	16.0	88-110	200,00	6	192	17	2,820
392-088-300	88-110	16.0	88-110	300,00	6	144	17	4,260
392-088-400	88-110	16.0	88-110	400,00	6	96	17	5,710
392-100-200	100-120	16.0	100-120	200,00	4	192	17	2,680
392-100-300	100-120	16.0	100-120	300,00	4	144	17	4,060
392-100-400	100-120	16.0	100-120	400,00	4	96	17	5,430
392-108-200	108-128	16.0	108-128	200,00	4	128	17	2,730
392-108-300	108-128	16.0	108-128	300,00	4	96	17	4,170
392-108-400	108-128	16.0	108-128	400,00	4	64	17	5,580
392-114-200	114-134	16.0	114-134	200,00	4	128	17	2,810
392-114-300	114-134	16.0	114-134	300,00	4	96	17	4,250
392-114-400	114-134	16.0	114-134	400,00	4	64	17	5,690
392-120-200	120-140	16.0	120-140	200,00	4	128	17	3,000
392-120-300	120-140	16.0	120-140	300,00	4	96	17	4,540
392-120-400	120-140	16.0	120-140	400,00	4	64	17	6,080
392-130-200	130-150	16.0	130-150	200,00	3	64	19	3,150
392-130-300	130-150	16.0	130-150	300,00	3	48	19	4,760
392-130-400	130-150	16.0	130-150	400,00	3	16	19	6,380
392-140-200	140-160	16.0	140-160	200,00	3	64	19	3,230
392-140-300	140-160	16.0	140-160	300,00	3	48	19	4,890
392-140-400	140-160	16.0	140-160	400,00	3	16	19	6,540
392-159-200	159-180	16.0	159-180	200,00	2	64	19	3,390
392-159-300	159-180	16.0	159-180	300,00	2	48	19	5,130
392-159-400	159-180	16.0	159-180	400,00	2	16	19	6,860
392-168-200	168-189	16.0	168-189	200,00	2	64	19	3,460
392-168-300	168-189	16.0	168-189	300,00	2	48	19	5,240
392-168-400	168-189	16.0	168-189	400,00	2	16	19	7,010

FRIAGRIP-Datenblatt Nr. 7/05 · Stand 3/19

392-190-200	190-210	16.0	190-210	200,00	2	64	19	4,600
392-190-300	190-210	16.0	190-210	300,00	2	48	19	6,970
392-190-400	190-210	16.0	190-210	400,00	2	16	19	9,350
392-210-200	210-230	10.0	210-230	200,00	1	32	19	4,810
392-210-300	210-230	10.0	210-230	300,00	1	24	19	7,290
392-210-400	210-230	10.0	210-230	400,00	1	16	19	9,770
392-218-200	218-238	10.0	218-238	200,00	1	32	19	4,910
392-218-300	218-238	10.0	218-238	300,00	1	24	19	7,440
392-218-400	218-238	10.0	218-238	400,00	1	16	19	9,960
392-240-200	240-260	10.0	240-260	200,00	1	32	19	5,160
392-240-300	240-260	10.0	240-260	300,00	1	24	19	7,820
392-240-400	240-260	10.0	240-260	400,00	1	16	19	10,470
392-269-200	269-289	10.0	269-289	200,00	1	32	19	5,430
392-269-300	269-289	10.0	269-289	300,00	1	24	19	8,220
392-269-400	269-289	10.0	269-289	400,00	1	16	19	11,010
392-282-200	282-302	10.0	282-302	200,00	1	32	19	5,550
392-282-300	282-302	10.0	282-302	300,00	1	24	19	8,400
392-282-400	282-302	10.0	282-302	400,00	1	16	19	11,250
392-315-200	315-335	10.0	315-335	200,00	1	32	19	5,860
392-315-300	315-335	10.0	315-335	300,00	1	24	19	8,860
392-315-400	315-335	10.0	315-335	400,00	1	16	19	11,870
392-322-300	322-344	10.0	322-344	300,00	1	24	19	8,970
392-322-400	322-344	10.0	322-344	400,00	1	16	19	12,010
392-337-300	337-358	6.0	337-358	300,00	1	24	19	9,170
392-337-400	337-358	6.0	337-358	400,00	1	36	19	12,280
392-347-300	347-367	6.0	347-367	300,00	1	36	19	9,310
392-347-400	347-367	6.0	347-367	400,00	1	16	19	12,460
392-365-400	365-385	5.0	365-385	400,00	1	32	19	12,790
392-410-400	410-430	5.0	410-430	400,00	1	24	19	15,120
392-420-400	420-440	5.0	420-440	400,00	1	16	19	15,330

Dichtung NBR, DIN-EN 682

Artikel	d	PN	Bereich	Einbaulänge	VE	PE	SW	Gewicht kg/St.
382-088-200	88-110	16.0	88-110	200,00	6	192	17	2,820
382-088-300	88-110	16.0	88-110	300,00	6	144	17	4,260
382-088-400	88-110	16.0	88-110	400,00	6	96	17	5,710
382-100-200	100-120	16.0	100-120	200,00	4	192	17	2,680
382-100-300	100-120	16.0	100-120	300,00	4	144	17	4,060
382-100-400	100-120	16.0	100-120	400,00	4	96	17	5,430
382-108-200	108-128	16.0	108-128	200,00	4	128	17	2,730
382-108-300	108-128	16.0	108-128	300,00	4	96	17	4,170
382-108-400	108-128	16.0	108-128	400,00	4	64	17	5,580

FRIAGRIP-Datenblatt Nr. 7/05 · Stand 3/19

382-114-200	114-134	16.0	114-134	200,00	4	128	17	2,810
382-114-300	114-134	16.0	114-134	300,00	4	96	17	4,250
382-114-400	114-134	16.0	114-134	400,00	4	64	17	5,690
382-120-200	120-140	16.0	120-140	200,00	4	128	17	3,000
382-120-300	120-140	16.0	120-140	300,00	4	96	17	4,540
382-120-400	120-140	16.0	120-140	400,00	4	64	17	6,080
382-130-200	130-150	16.0	130-150	200,00	3	64	19	3,150
382-130-300	130-150	16.0	130-150	300,00	3	48	19	4,760
382-130-400	130-150	16.0	130-150	400,00	3	16	19	6,380
382-140-200	140-160	16.0	140-160	200,00	3	64	19	3,230
382-140-300	140-160	16.0	140-160	300,00	3	48	19	4,890
382-140-400	140-160	16.0	140-160	400,00	3	16	19	6,540
382-159-200	159-180	16.0	159-180	200,00	2	64	19	3,390
382-159-300	159-180	16.0	159-180	300,00	2	48	19	5,130
382-159-400	159-180	16.0	159-180	400,00	2	16	19	6,860
382-168-200	168-189	16.0	168-189	200,00	2	64	19	3,460
382-168-300	168-189	16.0	168-189	300,00	2	48	19	5,240
382-168-400	168-189	16.0	168-189	400,00	2	16	19	7,010
382-190-200	190-210	16.0	190-210	200,00	2	64	19	4,600
382-190-300	190-210	16.0	190-210	300,00	2	48	19	6,970
382-190-400	190-210	16.0	190-210	400,00	2	16	19	9,350
382-210-200	210-230	10.0	210-230	200,00	1	32	19	4,810
382-210-300	210-230	10.0	210-230	300,00	1	24	19	7,290
382-210-400	210-230	10.0	210-230	400,00	1	16	19	9,770
382-218-200	218-238	10.0	218-238	200,00	1	32	19	4,910
382-218-300	218-238	10.0	218-238	300,00	1	24	19	7,440
382-218-400	218-238	10.0	218-238	400,00	1	16	19	9,960
382-240-200	240-260	10.0	240-260	200,00	1	32	19	5,160
382-240-300	240-260	10.0	240-260	300,00	1	24	19	7,820
382-240-400	240-260	10.0	240-260	400,00	1	16	19	10,470
382-269-200	269-289	10.0	269-289	200,00	1	32	19	5,430
382-269-300	269-289	10.0	269-289	300,00	1	24	19	8,220
382-269-400	269-289	10.0	269-289	400,00	1	16	19	11,010
382-282-200	282-302	10.0	282-302	200,00	1	32	19	5,550
382-282-300	282-302	10.0	282-302	300,00	1	24	19	8,400
382-282-400	282-302	10.0	282-302	400,00	1	16	19	11,250
382-315-200	315-335	10.0	315-335	200,00	1	32	19	5,860
382-315-300	315-335	10.0	315-335	300,00	1	24	19	8,860
382-315-400	315-335	10.0	315-335	400,00	1	16	19	11,870
382-322-300	322-344	10.0	322-344	300,00	1	24	19	8,970
382-322-400	322-344	10.0	322-344	400,00	1	16	19	12,010
382-337-300	337-358	6.0	337-358	300,00	1	24	19	9,170
382-337-400	337-358	6.0	337-358	400,00	1	36	19	12,280

FRIAGRIP-Datenblatt Nr. 7/05 · Stand 3/19

382-347-300	347-367	6.0	347-367	300,00	1	36	19	9,310
382-347-400	347-367	6.0	347-367	400,00	1	16	19	12,460
382-365-400	365-385	5.0	365-385	400,00	1	32	19	12,790
382-410-400	410-430	5.0	410-430	400,00	1	24	19	15,120
382-420-400	420-440	5.0	420-440	400,00	1	16	19	15,330

FRIAGRIP-Datenblatt Nr. 7/05 · Stand 3/19

Einsatzbereiche

FRIACLAMP Reparaturen zur sicheren Abdichtung von beschädigten Rohren aus unterschiedlichen Materialien (Stahl, Guss, Duktguss, Faserzement, PVC). Lieferbar von DN 40 bis DN 400. Auch in einteiliger Ausführung erhältlich (siehe Datenblatt Nr. 6 FCE).

FRIACLAMP Reparaturen können mit der Standard-Dichtung aus NBR für die Medien Gas, Wasser und Abwasser eingesetzt werden.

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 Betriebsüberdruck 4 bar (\leq DN 300)

Wasser: Zulässiger Betriebsüberdruck

\leq DN 200 PN 16

$>$ DN 200 PN 10

$>$ DN 300 auf Anfrage

FRIAGRIP-Datenblatt Nr. 7/05 · Stand 3/19

Gute Gründe für FRIACLAMP

Band, Verschlussystem und Bolzen aus V2A, Muttern aus V4A mit DACROMET® - Beschichtung

Keine geschweißten Teile

Dichtung mit großflächigem Waffelprofil

Schwabenschwanzförmige 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