straub
the right connection
an Aliaxis company





STRAUB-REP-FLEX

Die neue Reparaturkupplung zur sicheren Reparatur von Leitungsbrüchen und der Abdichtung von Korrosionsschäden an Trink- und Wasserleitungen.

www.straub.ch

DIE REPARATURKUPPLUNG

STRAUB-REP-FLEX

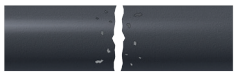


STRAUB-REP-FLEX Reparaturkupplungen dienen der sicheren Reparatur von Leitungsbrüchen und der Abdichtung von Korrosionsschäden an Trink- und Wasserleitungen.

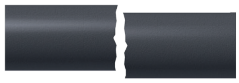
Das bewährte STRAUB Dichtlippensystem sorgt für einen zuverlässigen und dauerhaften Einsatz auf Rohren verschiedenster Materialien wie **Stahl, Guss, Duktilguss, Faserzement, PVC** oder **PE**. Mit der STRAUB-REP-FLEX können zudem zwei verschiedene Materialien verbunden werden.

- Ideal für Reparaturen von Rohrbrüchen und Korrosionsschäden bis 200 mm
- Zuverlässiger und dauerhafter Einsatz dank des bewährten STRAUB Dichtsystems
- Einfachste Handhabung aufgrund innovativer Verschlusslösung
- Komplette Reparaturkupplung aus Edelstahl 1.4301 zwecks hoher Korrosionsbeständigkeit
- Montage mit Standardwerkzeugen ohne Verlängerungen

SOFORT EINSETZBAR ⇨ IN ALLEN FÄLLEN



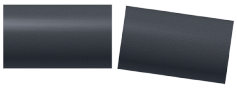
Schadstellen Korrosion



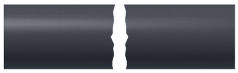
Versetzte Brüche bis zu 9 mm *



Einsatz als Rohrkupplung *



Auswinkelung bis 3°



Gerade Brüche



Montage auch unter Druck möglich

* Rohre aus verschiedenen Materialien möglich



Schadstelle an einer Rohrleitung; schnell und sicher abgedichtet mit STRAUB-REP-FLEX

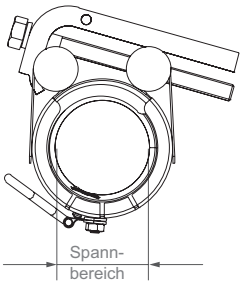


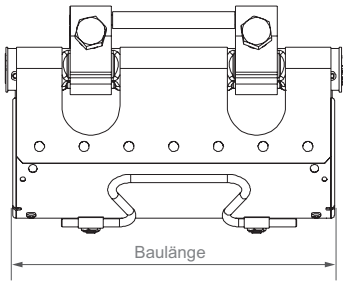
STRAUB-REP-FLEX

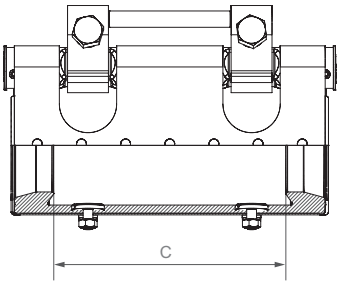
Bauteile	Werkstoffe
Mantelblech	1.4301
Schrauben	A2 - 70
Bolzen	1.4301

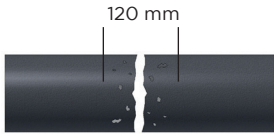
Dichtmanschette EPDM	Temp.:	-20°C bis +100°C
	Medien:	alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte
Dichtmanschette NBR	Temp.:	-20°C bis +80°C
	Medien:	Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe

DN 40 - DN 150 | Baulänge 200 / 300 mm









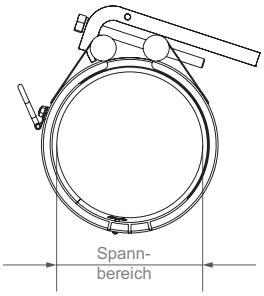
Schadstellen (Rohrbrüche, Korrosionen) bis zu 120 mm, ab DN 100 bis zu 200 mm

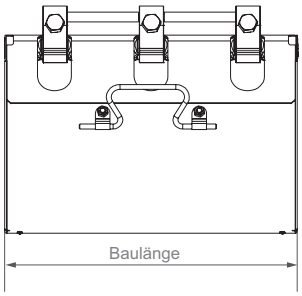
DN	Spannbereich [mm]	Baulänge [mm]	PN [bar]	C [mm]	Guss [mm]	Guss alt [mm]	Stahl [mm]	PE [mm]	Anzugsmoment [Nm]	SW [mm]	Gewinde M...
40	46 - 53	200	16	142	-	51 - 53	46.0 - 49.0	50	10	17	10
40	53 - 60	200	16	142	56	-	-	-	10	17	10
50	56 - 64	200	16	142	-	62 - 64	56.0 - 61.0	63	10	17	10
50 / 60	63 - 71	200	16	142	66	-	70.0 - 71.0	-	10	17	10
60 / 65	72 - 80	200	16	142	77	72 - 74	72.0 - 76.1	75	10	17	10
65 / 70	76 - 83	200	16	142	82	-	77.0 - 79.0	-	10	17	10
70	82 - 89	200	16	142	87	83 - 85	-	-	10	17	10
80	88 - 98	200	16	142	98	94 - 96	88.0 - 89.0	90	10	17	10
90	97 - 108	200	16	142	108	104 - 108	97.0 - 102.0	-	10	17	10
100	108 - 118	200 / 300	16	142 / 245	118	114 - 116	107.0 - 114.3	110/125	10	17	10
100	120 - 130	200 / 300	16	142 / 245	-	123 - 125	-	-	10	17	10
100 / 125	128 - 138	200 / 300	16	142 / 245	-	134 - 137	132.0 - 134.0	-	10	17	10
125	139 - 149	200 / 300	16	142 / 245	144	140 - 143	139.7	140	10	17	10
135 / 150	150 - 160	200 / 300	16	142 / 245	-	150 - 153	157.0 - 160.0	160	10	17	10

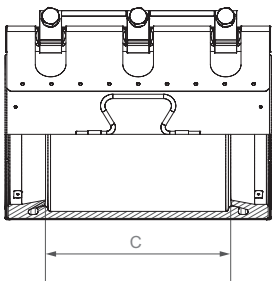
GRÖSSERE Ø AUF ANFRAGE

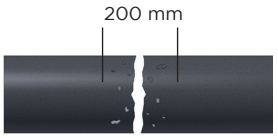
- Montageanleitung beachten
- Prüfdruck = 1.5 x PN

DN 150 - DN 400 | Baulänge 300 mm









Schadstellen (Rohrbrüche, Korrosionen) bis zu 200 mm

DN	Spannbereich [mm]	Baulänge [mm]	PN [bar]	C [mm]	Guss [mm]	Guss alt [mm]	Stahl [mm]	PE [mm]	Anzugsmoment [Nm]	SW [mm]	Gewinde M...
150	159 - 170	300	16	212	170	166 - 169	168.3	160	20	19	12
165	175 - 185	300	16	212	-	180 - 184	-	-	20	19	12
175	186 - 196	300	16	212	196	191 - 194	183.0 - 191.0	-	20	19	12
175 / 180	196 - 206	300	16	212	-	198 - 200	-	200	20	19	12
190 / 200	206 - 216	300	16	212	-	208 - 211	211.0 - 216.0	-	20	19	12
200	216 - 226	300	16	212	222	218 - 222	219.1	225	20	19	12
225	241 - 251	300	16	212	248	244 - 247	241.0	250	20	19	12
250	264 - 274	300	16	212	274	268 - 273	264.0 - 273.0	-	20	19	12
250	274 - 284	300	16	212	-	-	-	280	20	19	12
300	315 - 325	300	10	212	324	322 - 325	316.0 - 323.9	315	20	19	12
350	355 - 365	300	10	212	-	-	355.6	355	20	19	12
350	368 - 379	300	10	212	378	376 - 379	368.0	-	20	19	12
400	398 - 408	300	10	212	-	-	406.4	400	20	19	12
400	419 - 429	300	10	212	429	426 - 430	419.0	-	20	19	12

GRÖSSERE Ø AUF ANFRAGE

- Montageanleitung beachten
- Prüfdruck = 1.5 x PN

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

STRAUB Werke AG
Straubstrasse 13 – 7323 Wangs – Schweiz
Tel +41 81 725 41 00 – Fax +41 81 725 41 01
straub@straub.ch

www.straub.ch

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

ST00307_0617