straub
the right connection
an Aliaxis company





STRAUB-REP-FLEX

Le nouveau raccord de STRAUB pour une réparation sûre et efficace des ruptures de conduites et la restauration de l'étanchéité des conduites d'eau et d'eau potable endommagées par la corrosion.

www.straub.ch

LE RACCORD DE RÉPARATION
STRAUB-REP-FLEX

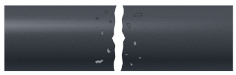


Les raccords de réparation STRAUB-REP-FLEX servent à réparer sûrement et efficacement les ruptures de conduites et à restaurer l'étanchéité des conduites d'eau et d'eau potable ayant été endommagées par la corrosion.

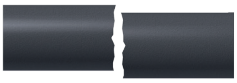
Le système éprouvé de lèvres d'étanchéité STRAUB garantit une application fiable et durable sur les tuyaux réalisés dans les matériaux les plus divers: **acier, fonte, fonte ductile, fibro-ciment, PVC** ou **PE**. Avec le raccord STRAUB-REP-FLEX, deux tubes de différents matériaux peuvent être raccordés ensemble.

- Idéal pour la réparation de tuyaux rompus ou endommagés par la corrosion sur des surfaces allant jusqu'à 200mm
- Fiable et durable grâce au système éprouvé d'étanchéité STRAUB
- Raccord de réparation complètement en acier inoxydable 1.4301 pour une résistance élevée à la corrosion
- Manipulation simple grâce à une solution innovante de fermeture
- Montage avec un outillage standard sans rallonges

PEUT ÊTRE MIS EN PLACE IMMÉDIATEMENT ⇨ DANS TOUS LES CAS DE FIGURE



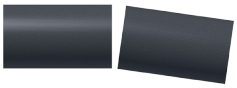
Surfaces endommagées par la corrosion



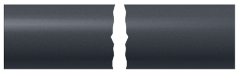
Ruptures en quinconce jusqu'à 9 mm *



Raccordement de tubes *



Déviation angulaire jusqu'à 3°



Ruptures droites



Montage possible même sous pression

* tubes en matériaux différents possibles



Fuite sur un tuyau; réparation rapide et durable avec un raccord STRAUB-REP-FLEX

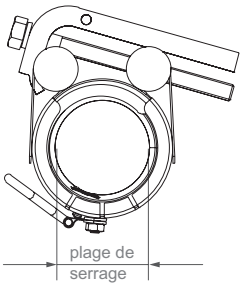


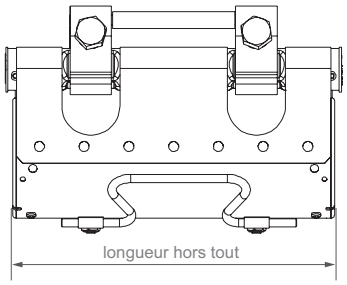
STRAUB-REP-FLEX

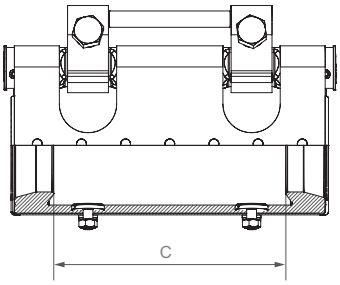
Composants	Matériaux
Tôle	1.4301
Vis	A2 - 70
Tiges	1.4301

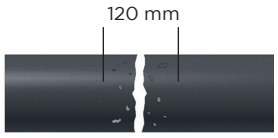
Manchette d'étanchéité EPDM	Témp.: Médium:	-20°C à +100°C toutes qualités d'eau, eaux usées, air, matières solides, produits chimiques
Manchette d'étanchéité NBR	Témp.: Médium:	-20°C à +80°C eaux, gaz, huiles, carburants, ainsi que d'autres hydrocarbures

DN 40 - DN 150 | longueur hors tout 200 / 300 mm









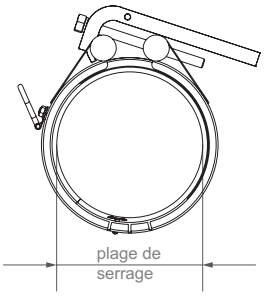
Surfaces endommagées (ruptures, corrosions) jusqu'à 120 mm, de DN 100 à 200 mm

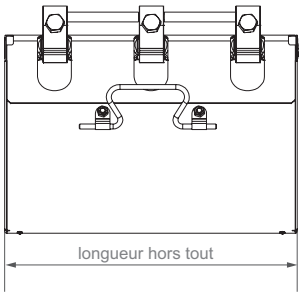
DN	Plage de serrage [mm]	Longueur hors tout [mm]	PN [bar]	C [mm]	Fonte [mm]	Fonte ancienne [mm]	Acier [mm]	PE [mm]	Couple de serrage [Nm]	Surplat [mm]	Filetage M...
40	46 - 53	200	16	142	-	51 - 53	46.0 - 49.0	50	10	17	10
40	53 - 60	200	16	142	56	-	-	-	10	17	10
50	56 - 64	200	16	142	-	62 - 64	56.0 - 61.0	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

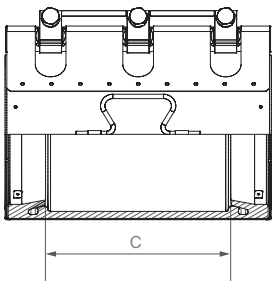
GRÖSSERE Ø SUR DEMANDE

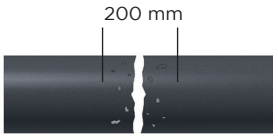
- Observer les instructions de montage
- Pression d'épreuve = 1,5 x PN

DN 150 - DN 400 | longueur hors tout 300 mm









Surfaces endommagées (ruptures, corrosions) jusqu'à 200 mm

DN	Plage de serrage [mm]	Longueur hors tout [mm]	PN [bar]	C [mm]	Fonte [mm]	Fonte ancienne [mm]	Acier [mm]	PE [mm]	Couple de serrage [Nm]	Surplat [mm]	Filetage 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 SUR DEMANDE

- Observer les instructions de montage
- Pression d'épreuve = 1,5 x PN

Sous réserve de modifications ou d'erreurs typographiques

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

www.straub.ch

Sous réserve de modifications ou d'erreurs typographiques

ST00323_0617