

Armatec rørkobling

Straub

Open flex 2

Dimensionsområde Ø 180.0 - 1219.2 mm	Arbejdstryk 2.5 - 16 bar	Temperaturområde -20°C op til +100°C	Materiale AISI 304/316 Ti/AISI1024 varm galvaniseret
--	------------------------------------	--	--

Anvendelse

Straub Open-flex er en reparationskobling der kan benyttes på måde tryk og sug-ledninger. Den kan anvendes på alle typer rør uanset materiale og er en enkel og pålidelig kobling.



Anvendelsesområde

<ul style="list-style-type: none">• Brændstotolanlæg• Bandslukningsanlæg• Sprinkelanlæg• Drikkevandssystemer• Gassanlæg• Tankanlæg	<ul style="list-style-type: none">• Kølesystemer• Smøresystemer• Ballastsystemer• Turbinerørsystemer• Sugeledninger• Trykluftsystem
---	--

Kvalitetssikring

CE-mærkning, rørkoblinger er mærket iht. PED. Straub rørkoblingerne har en lang række internationale godkendelser.

Funktion og konstruktion

Straub Open-flex er forsynet med en læbetætning i begge ender, der søger for lang levetid uden lækage. Den progressive gummitætning fordeler trykket og øger tætheden i takt med at trykket stiger. Straub Open-flex er en sikker og 100% tæt samling.

Egenskaber

<ul style="list-style-type: none">• Leveres klar til brug• Kræver ikke særligt værktøj• Tillader afstand mellem rørenderne• Korrigerer ujævnheder• Samling uden svejsning• Progressiv tætnings effekt• Dæmper vibrationer	<ul style="list-style-type: none">• Lav vægt• Let at montere• Vinkelafvigelse op til 5° i alle retninger• Hus og låsebolter i syrefast stål• Absorberer trykstød• Absorberer støj• Ideel løsning selv på trange steder
---	--

Materialer

Materialer	W1 Ø 180.0 -1219.2 mm	W2 Ø 180.0 -1219.2 mm	W5 Ø 180.0 -1219.2 mm
Hus	AISI 1024, varm galv.	AISI304/316 Ti	AISI 316 Ti
Skruer	AISI 4135°	AISI 4135°	AISI 316 L
Bolter	AISI 12L 14, galvaniseret	AISI 12L 14, galvaniseret	AISI 316 L
Stålinnlegg (tillegg)	AISI 316 L / HDPE	AISI 316L / HDPE	AISI 316 L / HDPE

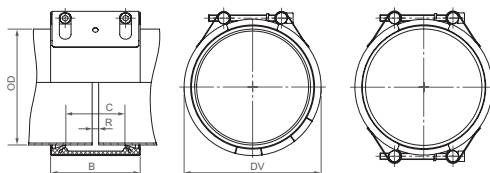
Armatec rørkobling

Straub

Open flex 2

Materiale liner

Materiale	Ø 180.0 - 1219.2 mm
EPDM	Temp: -20°C op til +80°C Medie: Vand, spildevand, luft, pulver og for en række kemikalier
NBR	Temp: -20°C op til +80°C Medie: Vand, gas, olie, brændstof og andre hydrokarboner



Mål og tekniske data

Rørdim. OD (mm)	Dimensionsområde (mm)	Arbejdsstryk				Fastspændingsmoment			
		L PS (bar)	LS PS (bar)	LU PS (bar)	H PS (bar)	L (Nm)	LS (Nm)	LU (Nm)	H (Nm)
180.0	178-182	12.0	16.0	-	-	10	15	-	-
200.0	198-202	11.0	15.0	-	-	10	15	-	-
219.1	217-222	10.0	13.5	16.0 ²	-	10	15	30	-
250.0	248-253	9.0	12.0	16.0 ²	-	10	15	30	-
267.0	264-270	8.0	11.0	16.0 ²	-	15	15	30	-
273.0	270-276	8.0	11.0	16.0 ²	25.0 ²	15	15	30	30
304.0	301-304	7.0	10.0	16.0 ²	25.0 ²	15	20	30	30
323.9	321-237	7.0	9.5	16.0 ²	25.0 ²	15	20	30	30
355.6	353-358	6.0	8.5	16.0 ²	25.0 ²	15	20	30	30
406.4	404-409	5.5	7.5	15.0 ²	22.0 ²	20	20	30	40
457.2	454-460	5.0	6.5	13.0 ²	19.0 ²	20	20	40	40
508.0	505-511	4.5	6.0	10.0 ²	17.0 ²	20	25	40	40
558.8	556-562	4.0	5.5	9.0	16.0 ²	25	25	40	50
609.6	606-613	3.5	5.0	8.0	14.0 ²	25	25	40	50
711.2	708-715	-	4.0	7.0	12.0 ²	-	30	50	50
762.0	758-766	-	4.0	6.5	12.0 ²	-	30	50	60
812.0	809-817	-	3.5	6.0	11.0 ²	-	30	50	60
914.4	910-918	-	3.5	5.5	10.0 ²	-	35	60	60
1016.0	1012-1020	-	3.0	5.0	9.0 ²	-	35	60	70
1117.6	114-1122	-	2.5	4.5	8.0 ²	-	40	70	70
1219.2	1215-1224	-	2.5	4.0	7.0 ²	-	40	70	80

Udvendig Rør rør dia. mm	Tilladelig afvigelse på rør dia. mm / %	Tilladelig afstand mellem rørenderne	
		uden stålindlæg mm	med mm
180.0-300.0	2 %	10	35
301.0-1219,2	6mm	10	35

Der tages forbehold for tekniske ændringer og trykfejl.

Tilladelig vinkelafvigelse

Op til 500 mm

4°

Op til 1219.2 mm

2°

flex2