

Armatec rørkobling

Straub

Grip

Dimensionsområde 21,3 - 711,2 mm	Arbejdsdruk 1-64 bar	Temperaturområde -20°C op til +180°C	Materiale AISI 316 Ti
--	--------------------------------	--	---------------------------------

Anvendelse

STRAUB Grip sikrer trækfast montage på alle metalrør op til et tryk på 46 bar. Montagen er let og hurtig og ideel til brug ved skibsbygning og i vand- og industrianlæg på både tryk og sugeledninger.

Anvendelsesområder

Brændstofanlæg Brandslukningsanlæg Sprinkleranlæg Drikkevandssystemer Gasanlæg Tankanlæg	Kølesystemer Smøresystemer Ballastsystemer Turbinerørssystemer Trykluftsystemer
---	--

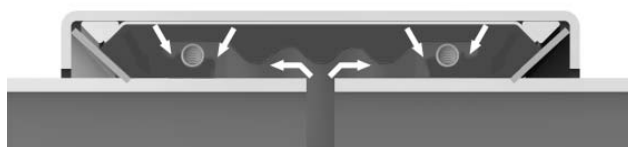


Kvalitetssikring

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

Funktion og konstruktion

Når koblingens låsebolte strammes med det korrekte moment, vil gribetænderne bide sig ned i overfladen på røret og sikre at koblingen er aksial trækfast. Den progressive gummitætning fordeler trykket og dermed tætheden i takt med at trykket stiger. Straub Grip er en sikker og 100% tæt samling.



Egenskaber

Leveres klar til brug Kræver ikke særligt værktøj Tillader afstand mellem rørenderne Korrigerer for ujævnheder Samling uden svejsning Prograssiv tætningseffekt/Gripetænder Dæmper vibrationer	Lav vægt Let at montere Hus og låsebolte i rustfrit stål Høj materiale kvalitet Absorberer trykstød Absorberer støj Ideel løsning på trange steder
---	---

Materialer

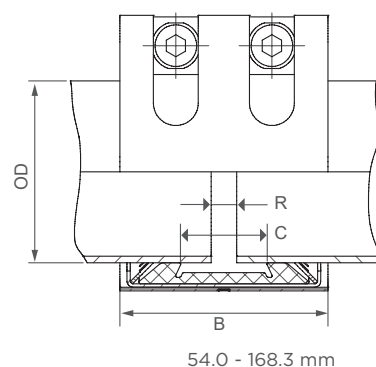
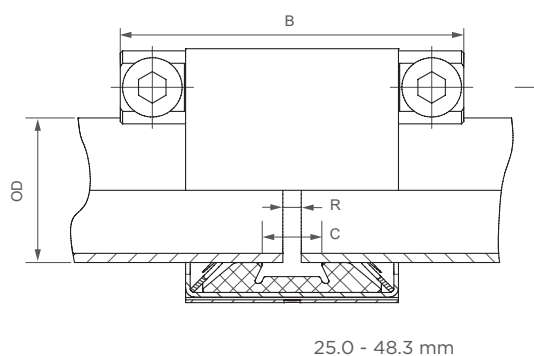
Materiale	W5 / Ø 21,3 - 711,2 mm
Hus	AISI 316 Ti
Skruer	AISI 316 L
Bolte	AISI 316 L
Gripering	AISI 301 / fjederstål
Stållindlæg	AISI 316 L / HDPE

Materialer liner

Materiale	Ø 21,3 - 711,2 mm
EPDM	Temp: -20°C op til +100°C Medie: Alle kvaliteter af vand, afløbsvand, luft, pulver og en række kemikalier
NBR	Temp: -20°C op til +80°C Medie: Vand, gas, olie, brændstof og andre hydrokarboner
VITON A	Temp: -20°C op til +180°C Medie: Ozon, ilt, syre, gas, brændstof og andre hydrokarboner. (kun med stållindlæg)

Nominelt tryk, inkluderer 4 gange sikkerheds-faktor for skibs-klassifikations selskaberne.

Udv. rørdiameter	Bar
26.9-139.7 mm	16.0
154.0-168.3 mm	13.0
219.1 mm	10.0
244.5-254.0 mm	5.5
267.0 mm	5.0
273.0 mm	4.0
304.0 mm	4.0
323.9 mm	3.0
355.6 mm	2.5
406.4 mm	2.0



Der tages forbehold for tekniske ændringer og trykfejl.

Mål og tekniske data

Rørdim.	Dimensionsområde	Arbejdstryk	Mål				
OD	PS	B	C	Sekskant	Gevind	Torque rate	
(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(M)	[Nm]
21.3	21.0 - 21.6	36	46	18	5	6	10
25.0	24.5 - 25.5	64	46.5 / 75	18	6	8	10
26.9	26.4 - 27.4	58	46.5 / 75	18	6	8	10
28.0	27.5 - 28.5	50	46.5 / 75	18	6	8	10
30.0	29.5 - 30.5	42	46.5 / 75	18	6	8	10
33.7	33.2 - 34.2	39	46.5 / 75	18	6	8	10
35.0	34.5 - 35.5	37	46.5 / 75	18	6	8	12
38.0	37.5 - 38.5	36	46.5 / 75	18	6	8	12
40.0	39.5 - 40.5	35	46.5 / 75	18	6	8	12
42.4	41.9 - 42.9	33	46.5 / 75	18	6	8	12
44.5	44.0 - 45.0	30	46.5 / 75	18	6	8	12
48.3	47.8 - 48.8	28	46.5 / 75	18	6	8	12
54.0	53.5 - 54.5	24	65	24	6	8	15
57.0	56.4 - 57.6	23	65	24	6	8	15
60.3	59.7 - 60.9	23	65	24	6	8	15
63.0	62.4 - 63.6	23	65	24	6	8	15
66.6	64.9 - 67.3	22	65	24	6	8	15
70.0	68.9 - 70.7	22	65	24	6	8	15
73.0	72.3 - 73.7	21	65	24	6	8	15
76.1	75.3 - 76.9	35	100	40	8	10	20
79.5	78.7 - 80.3	32	100	40	8	10	20
84.0	83.2 - 84.8	29	100	40	8	10	20
88.9	88.0 - 89.8	26	100	40	8	10	20
95.0	94.0 - 96.0	24	100	40	8	10	25
98.0	97.0 - 99.0	24	100	40	8	10	35
100.6	99.6 - 101.6	23	100	40	8	10	25
101.6	100.6 - 102.6	23	100	40	8	10	25
104.0	103.0 - 105.0	23	100	40	8	10	25
104.8	103.8 - 105.8	23	100	40	8	10	25
108.0	106.9 - 109.1	22	100	40	8	10	25
114.3	113.2 - 115.4	22	100	40	8	10	25
118.0	116.9 - 119.1	22	100	40	8	10	35
122.0	120.6 - 123.4	21	115	53	10	12	35
125.0	123.7 - 126.3	21	115	53	10	12	40
127.0	125.7 - 128.3	21	115	53	10	12	40
129.0	127.7 - 130.3	21	115	53	10	12	40
130.2	128.9 - 131.5	21	115	53	10	12	40
133.0	131.7 - 134.3	21	115	53	10	12	40
139.7	138.3 - 141.1	20	115	53	10	12	40
141.3	139.9 - 142.7	20	115	53	10	12	40
144.0	142.6 - 145.4	20	115	53	10	12	60
154.0	152.5 - 155.5	18	115	53	10	12	50
159.0	157.4 - 160.6	18	115	53	10	12	50
165.0	163.4 - 166.6	16	115	53	10	12	50
168.3	166.6 - 170.0	16	115	53	10	12	50

Armatec rørkobling

Straub

Grip

Rørdim.	Dimensionsområde	Arbejdstryk	Mål				
OD	PS	B	C	Sekskant	Gevind	Torque rate	
(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(M)	[Nm]
180.0	178.0 - 182.0	16	141	80	10	12	50
193.7	192.0 - 195.5	16	141	80	10	12	50
200.0	198.0 - 202.0	15	141	80	10	12	50
204.0	202.0 - 206.0	14	141	80	10	12	50
206.0	204.0 - 208.0	14	141	80	10	12	50
219.1	216.9 - 221.3	16	142	80	10	12	60
244.5	242.0 - 247.0	9	141	80	10	12	50
250.0	247.5 - 252.5	9	141	80	10	12	50
254.0	251.5 - 256.5	9	141	80	10	12	50
256.0	253.5 - 258.5	9	141	80	10	12	50
267.0	264.5 - 269.5	8	141	80	10	12	50
273.0	270.5 - 275.5	7	141	80	10	12	60
273.0	270.5 - 275.5	16	141	80	14	16	80
306.0	303.0 - 309.0	6	141	80	10	12	60
323.9	320.5 - 327.0	5	141	80	10	12	60
323.9	320.5 - 327.0	13	141	80	14	16	90
355.6	352.0 - 359.0	10	141	80	14	16	90
406.4	402.5 - 410.5	7	141	80	14	16	100
457.2	452.5 - 461.5	5	141	80	14	16	100
508.0	503.5 - 512.5	4	141	80	14	16	110
558.8	554.5 - 563.5	3	141	80	14	16	110
609.6	605.5 - 614.0	2	141	80	14	16	120
711.2	707.0 - 715.0	1	141	80	14	16	120

Der tages forbehold for tekniske ændringer og trykfejl.