

Axial restraint pipe coupling

STRAUB-GRIP-L step coupling

STRAUB-GRIP-L Rohrkupplungen sind axial zugfeste Rohrverbindungen für alle metallischen Rohre und starren Kunststoffrohre. Durch die universelle Verbindungsösung bieten sich unzählige Anwendungsmöglichkeiten auf nahezu allen Rohrsystemen an. Die Installation erfolgt auf glattendigen Rohren, ohne jegliche Rohrendenbearbeitung. Die kompakte Bauweise erlaubt Leitungsführungen auf engstem Raum. Unerwartete Nebenspannungen, sowie sich bauseits ergebende Ungenauigkeiten bei der Rohrführung, werden aufgrund der flexiblen Bauweise von den Kupplungen aufgenommen. Dies erlaubt eine einfache und schnelle Installation, was spürbare Kostenersparnisse zur Folge hat.

GRIP stepped coupling \varnothing 48.3 - 168.3 mm

OD Pipe 1 [mm]	OD Pipe 2 [mm]	Clamping range OD1 [mm]	Clamping range OD2 [mm]	PN industry [bar]	B [mm]	DV [mm]	C (mm)	R without strip insert [mm]	R with strip insert [mm]	Torque rate [Nm]	Allen head [mm]	Thread metric
50.8	48.3	50.3 - 51.3	47.8 - 48.8	24	76	76	37	5	5 - 10	7.5	6	8
54	50.8	53.5 - 54.5	50.3 - 51.3	24	76	76	37	5 - 10	5 - 10	7.5	6	8
60.3	57	59.7 - 60.9	56.4 - 57.6	24	76	79	37	5 - 10	5 - 15	7.5	6	8
76.1	73	75.3 - 76.9	72.3 - 73.7	24	95	98	41	5 - 10	5 - 25	12	6	8
88.9	84	88.0 - 89.8	83.2 - 84.8	22	95	111	41	5 - 10	5 - 25	12	6	8
104	101.6	103.0 - 105.0	100.6 - 102.6	22	95	132	35	5 - 10	5 - 25	12	6	8
108	104.8	106.9 - 109.1	103.8 - 105.8	21	95	130	41	5 - 10	5 - 25	12	6	8
114.3	108	113.2 - 115.4	106.9 - 109.1	16	95	136	41	5 - 10	5 - 25	12	6	8
139.7	133	138.3 - 141.1	131.7 - 134.3	16	110	164	54	5 - 10	5 - 30	20	8	10
159	154	157.4 - 160.6	152.5 - 155.5	16	110	183	54	5 - 10	5 - 30	20	8	10
168.3	159	166.6 - 170.0	157.4 - 160.6	16	110	192	54	5 - 10	5 - 30	20	8	10