

# Axial restraint pipe coupling

## STRAUB-GRIP-L

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 Rohrssystemen 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-L ø 180.0 - 711.2 mm

adMm	Clamping range [mm]	PN industry [bar]	PN shipbuilding [bar]	B [mm]	DV [mm]	C [mm]	X [mm]	R without strip insert [mm]	R with strip insert [mm]	Torque rate [Nm]	Allen head [mm]	Thread metric
180	178.0 - 182.0	16	10	141	205	80	233	5 - 10	5 - 35	50	10	12
193.7	192.0 - 195.5	16	10	141	224	80	243	5 - 10	5 - 35	50	10	12
200	198.0 - 202.0	15	10	141	230	80	249	5 - 10	5 - 35	50	10	12
204	202.0 - 206.0	14	10	141	234	80	253	5 - 10	5 - 35	50	10	12
206	204.0 - 208.0	14	5.5	141	234	80	253	5 - 10	5 - 35	50	10	12
219.1	216.9 - 221.3	16	10	142	250	80	269	5 - 10	5 - 30	60	10	12
244.5	242.0 - 247.0	9	5.5	141	275	80	294	5 - 10	5 - 35	50	10	12
250	247.5 - 252.5	9	5.5	141	280	80	299	5 - 10	5 - 35	50	10	12
254	251.5 - 256.5	9	5.5	141	284	80	303	5 - 10	5 - 35	50	10	12
256	253.5 - 258.5	9	5.5	141	284	80	303	5 - 10	5 - 35	50	10	12
267	264.5 - 269.5	8	5	141	297	80	316	5 - 10	5 - 35	50	10	12
273	270.5 - 275.5	7	4	141	303	80	322	5 - 10	5 - 35	60	10	12
273	270.5 - 275.5	16	4	141	303	80	326	5 - 10	5 - 35	80	14	16
306	303.0 - 309.0	6	3	141	334	80	353	5 - 10	5 - 35	60	10	12
323.9	320.5 - 327.0	5	3	141	354	80	373	5 - 10	5 - 35	60	10	12
323.9	320.5 - 327.0	13	3	141	354	80	377	5 - 10	5 - 35	90	14	16
355.6	352.0 - 359.0	10	2.5	141	386	80	405	5 - 10	5 - 35	90	14	16
406.4	402.5 - 410.5	7	2	141	436	80	455	5 - 10	5 - 35	100	14	16
457.2	452.5 - 461.5	5	-	141	487	80	506	5 - 10	5 - 35	100	14	16

# Axial restraint pipe coupling

## STRAUB-GRIP-L

adMm	Clamping range [mm]	PN industry [bar]	PN shipbuilding [bar]	B [mm]	DV [mm]	C (mm)	X [mm]	R without strip insert [mm]	R with strip insert [mm]	Torque rate [Nm]	Allen head [mm]	Thread metric
508	503.5 - 512.5	4	-	141	538	80	557	5 - 10	5 - 35	110	14	16
558.8	554.5 - 563.5	3	-	141	589	80	608	5 - 10	5 - 35	110	14	16
609.6	605.5 - 614.0	2	-	141	640	80	659	5 - 10	5 - 35	120	14	16
711.2	707.0 - 715.0	1	-	141	742	80	761	5 - 10	5 - 35	120	14	16