

STRAUB-COMBI-GRIP

Die STRAUB-COMBI-GRIP ist eine Kupplung, die speziell für Übergänge von Metall- auf Kunststoffrohre entwickelt wurde.

Die innovative GRIP Technologie sorgt dabei für eine sichere Verbindung zwischen den unterschiedlichen Rohrmaterialien.

Unterschiedliche Verankerungsringe auf der jeweiligen Seite zeichnen die Kupplung aus und gewährleisten eine dichte Verbindung.

Die STRAUB-COMBI-GRIP ist somit eine optimale Lösung für Installateure und Techniker, die eine zuverlässige Verbindung zwischen Metall- und Kunststoffrohren benötigen.



**33.7/33.7 mm
bis
400.0/400.0 mm**

Durchmesser [mm]



**-20 °C bis
+100 °C**

Temperatur [°C]



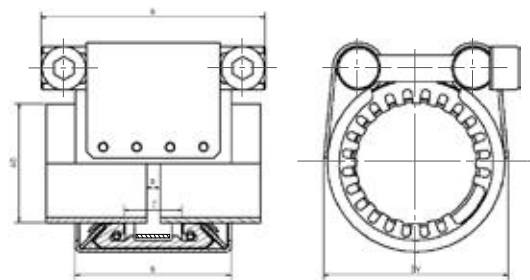
**EPDM
NBR**

Dichtmanschette [Material]

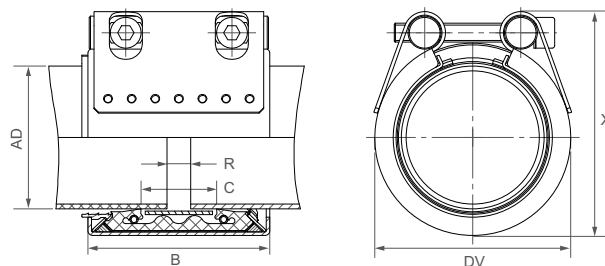


STRAUB-COMBI-GRIP

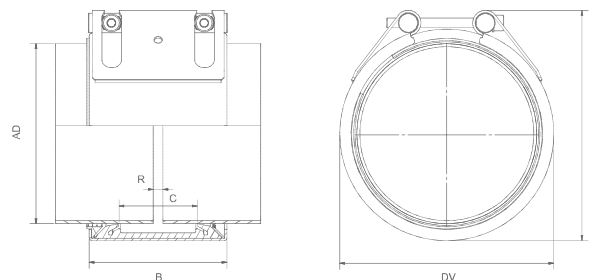
ø 33.7/33.7 mm



ø 40.0/38.0 - 160.0/168.3 mm



ø 200.0/206.0 - 400.0/400.0 mm



EPDM	-20 °C bis +100 °C - alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte
-------------	--

NBR	-20 °C bis +80 °C - Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe
------------	--

Bauteile Werkstoffe	W1	W2	W5
Gehäuse	-	1.4404 oder gleichwertig	1.4404 oder gleichwertig
Schrauben	-	1.7220	A4 - 80
Bolzen	-	1.0737, verzinkt	1.4404 oder gleichwertig
Verankerungsringe	-	1.4301 oder gleichwertig/1.4310	1.4301 oder gleichwertig/1.4310
Bandeinlage (included)	-	1.4404 oder gleichwertig/PVDF/HDPE	1.4404 oder gleichwertig/PVDF/HDPE

Kunststoff [mm]	AD [mm]	Kunststoff [mm]	Stahl [mm]	PN [bar]	B [mm]	C [mm]	DV [mm]	X [mm]	R [mm]	Anzugs- moment [Nm]	SW [mm]	Gewinde metrisch
33.7	33.7	32.7 - 34.2	32.7 - 34.2	16	67	18	52	63	5	10	6	8
40.0	38.0	39.0 - 40.5	37.5 - 39.0	16	61	19	60	73	5 - 10	15	6	M8
40.0	42.4	39.0 - 40.5	42.0 - 43.5	16	61	20	63	76	5 - 10	15	6	M8
50.0	48.3	49.0 - 50.5	47.8 - 49.0	16	61	26	70	83	5 - 10	15	6	M8
60.0	60.3	59.0 - 61.0	59.7 - 61.0	16	76	32	85	98	5 - 25	20	6	M8
63.0	60.3	62.0 - 64.0	59.7 - 61.0	16	76	32	85	98	5 - 25	20	6	M8
75.0	73.0	74.0 - 76.0	72.0 - 74.0	16	94	39	99	117	5 - 25	30	8	M10
75.0	76.1	74.0 - 76.0	75.0 - 77.5	16	94	39	100	117	5 - 25	30	8	M10
90.0	88.9	89.0 - 91.0	87.0 - 90.0	16	94	39	118	123	5 - 25	30	8	M10
110.0	108.0	109.0 - 111.0	106.5 - 110.5	16	94	39	135	151	5 - 25	30	8	M10
110.0	114.3	109.0 - 111.0	112.0 - 116.0	16	94	45	139	157	5 - 25	30	8	M10
114.3	114.3	113.0 - 115.0	112.0 - 116.0	16	94	39	140	157	5 - 25	30	8	M10
140.0	139.7	139.0 - 142.0	137.5 - 141.0	16	109	43	168	191	5 - 30	60	10	M12
160.0	159.0	159.0 - 162.0	157.0 - 160.5	16	109	43	188	210	5 - 30	60	10	M12
160.0	168.3*	159.0 - 162.0	166.6 - 170.0	16	110	54	192	222	5 - 30	20	10	M12
180.0	180.0	178.0 - 182.0	178.0 - 182.0	16	141	80	207	236	5 - 30	60	10	M12
200.0	200.0	198.0 - 202.0	198.0 - 202.0	16	141	80	220	246	5 - 35	60	10	M12
200.0	206.0	198.0 - 202.0	204.0 - 208.0	16	141	80	227	246	5 - 35	60	10	M12
225.0	219.1	223.0 - 227.0	216.9 - 221.3	10	141	80	252	271	5 - 35	60	10	M12
225.0	229.0	223.0 - 227.0	227.0 - 231.0	10	141	80	252	271	5 - 35	60	10	M12
250.0	256.0	248.0 - 252.0	253.5 - 258.5	10	141	80	277	296	5 - 35	60	10	M12
280.0	273.0	278.0 - 282.0	271.0 - 275.0	10	141	80	307	330	5 - 35	100	14	M16
280.0	280.0	278.0 - 282.0	278.0 - 282.0	3	141	80	307	330	5 - 35	60	14	M16
315.0	323.9	313.0 - 317.0	320.5 - 327.0	10	141	80	342	365	5 - 35	120	14	M16
315.0	326.0	313.0 - 317.0	322.0 - 326.0	10	141	80	345	365	5 - 35	110	14	M16
355.0	355.6	353.0 - 357.0	352.0 - 359.0	6	141	80	382	405	5 - 35	150	14	M16
400.0	400.0	397.0 - 403.0	397.0 - 403.0	6	141	80	450	450	5 - 35	150	14	M16

* nur in W5 verfügbar

Hinweise:

- Montageanleitung beachten
- PN () = Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belastungen
- Prüfdruck = PN () x 1.5 (z.B. Industrie, Wasserversorgung etc.)
- Für die Installation auf Weichthermoplast-Rohren (PP, PE) STRAUB Stützringe verwenden ( S. 89)
- Weitere Dichtmaterialien, Druck- und Temperaturbereiche auf Anfrage