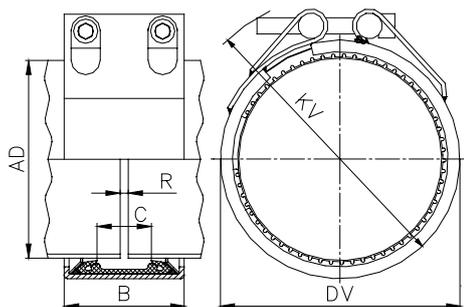


## STRAUB-METAL-GRIP Ø 180.0 - 609.6 mm

Bauteile / Werkstoffe	W1	W2	W4	W5
Gehäuse	1.0570, feuerverzinkt			
Schrauben	1.7220			
Bolzen	1.0737, verzinkt			
Verankerungsringe	1.4310			
Bandeinlage (Option)	1.4435 / PVDF			
<b>Dichtmanschette</b>	Temp.: -30°C bis +100°C			
<b>EPDM</b>	Medien: alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte			
<b>Dichtmanschette</b>	Temp.: -20°C bis +80°C			
<b>NBR</b>	Medien: Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe			



AD [mm]	Spannbereich [mm]	PS [bar]	B [mm]	C [mm]	DV [mm]	KV [mm]	R ohne Bandeinkl. [mm]	R mit Bandeinkl. [mm]	Anzugs-moment [Nm]	SW [mm]	Gewinde M...
180.0	178.0 - 182.0	29.0	148	67	225	285	5-15	5-35	150	17	20
193.7	192.0 - 195.5	29.0	148	67	239	300	5-15	5-35	150	17	20
200.0	198.0 - 202.0	28.0	148	67	245	305	5-15	5-35	180	17	20
206.0	204.0 - 208.0	28.0	148	67	251	310	5-15	5-35	180	17	20
244.5	242.0 - 247.0	27.0	148	67	290	345	5-15	5-35	180	17	20
267.0	264.5 - 269.5	24.0	148	67	312	365	5-15	5-35	180	17	20
273.0	270.5 - 275.5	21.0	148	67	318	370	5-15	5-35	180	17	20
323.9	320.5 - 327.0	18.0	148	67	369	420	5-15	5-35	230	17	20
355.6	352.0 - 359.0	17.0	148	67	401	450	5-15	5-35	230	17	20
406.4	402.5 - 410.5	14.0	148	67	451	500	5-15	5-35	230	17	20
457.2	452.5 - 462.0	8.0	148	67	502	550	5-15	5-35	250	17	20
508.0	503.0 - 513.0	6.0	148	67	604	600	5-15	5-35	250	17	20
558.8	554.0 - 564.0	6.0	148	67	604	650	5-15	5-35	300	17	20
609.6	604.5 - 614.5	5.0	148	67	655	700	5-15	5-35	300	17	20

**Stufenlos für alle Ø von 180.0 bis 609.6 mm**

### Hinweise:

- Montage- / Demontageanleitung beachten
- PS = Betriebsdruck unter Berücksichtigung anwendungsbezogener Belastungen  
Prüfdruck = PS x 1.5 (z.Bsp. Industrie, Wasserversorgung etc.)
- Die Druckwerte gelten für radial steife C-Stahl Röhre unter statischer Belastung
- Minimale Wandstärken für Edelstahl- und CuNiFe-Röhre, siehe Technisches Manual
- Bandeinlagen notwendig für spezielle Anwendungen