

## Richtlinie zum Anziehen von Flanschverbindungen für mit REMACLAVE 60 ISO/803 gummierte Rohrleitungen

DN	DIN 2576			DIN 2632			Verhältnis	MD 2632	theor. Wert		Prakt. Wert
	DA	DI	Fläche	DA	DI	Fläche			MD 2576	Si.-Faktor	MD 2576 max.
50	165	61	18451	102	54	5878	3,1	<b>22</b>	69	1,1	<b>63</b>
65	185	77	22212	122	70	7837	2,8	<b>27</b>	77	1,1	<b>70</b>
80	200	90	25042	138	83	9542	2,6	<b>19</b>	50	1,1	<b>45</b>
100	220	116	27431	158	107	10609	2,6	<b>21</b>	54	1,1	<b>49</b>
125	250	142	33234	188	132	14067	2,4	<b>28</b>	66	1,1	<b>60</b>
150	285	170	41075	212	159	15435	2,7	<b>33</b>	88	1,1	<b>80</b>
200	340	222	52058	268	207	22745	2,3	<b>58</b>	133	1,1	<b>121</b>
250	395	276	62681	320	261	26909	2,3	<b>44</b>	102	1,1	<b>93</b>
300	445	327	71510	370	309	32514	2,2	<b>52</b>	114	1,1	<b>104</b>
350	505	360	98459	430	341	53866	1,8	<b>89</b>	163	1,1	<b>148</b>
400	565	411	117989	482	392	61748	1,9	<b>115</b>	220	1,1	<b>200</b>
450	615	462	129353	532	443	68118	1,9	<b>115</b>	218	1,1	<b>199</b>
500	670	513	145799	585	494	77078	1,9	<b>115</b>	218	1,1	<b>198</b>
600	565	411	117989	482	392	61748	1,9	<b>147</b>	281	1,1	<b>255</b>
700	615	462	129353	532	443	68118	1,9	<b>182</b>	346	1,1	<b>314</b>
800	670	513	145799	585	494	77078	1,9	<b>241</b>	456	1,1	<b>414</b>

DA Außendurchmesser Dichtfläche in mm  
 DI Innendurchmesser Dichtfläche in mm  
 Fläche Dichtfläche in mm<sup>2</sup>  
 MD Drehmoment in Nm  
 Si.-Faktor Sicherheitsfaktor  
 Verhältnis Verhältnis der Dichtflächen DIN 2576 zu DIN 2632

Hinweise zum Anziehen der Flanschverbindungen:

**Das Anziehen der Flanschverbindungen hat grundsätzlich mit dem Drehmoment für Flansche nach DIN 2632 zu erfolgen.**

**Bei Undichtheiten kann schrittweise bis zu einem max. Drehmoment für MD 2576 max. nachgezogen werden.**

**Ein Überschreiten des Drehmomentes MD 2576 max. kann die Flanschdichtung zerstören und ist untersagt.**

**Bei der Montage von Klappen darf nur das max. Drehmoment für Flansche nach DIN 2632 verwendet werden, ab DN 300 aber max. 80 Nm.**