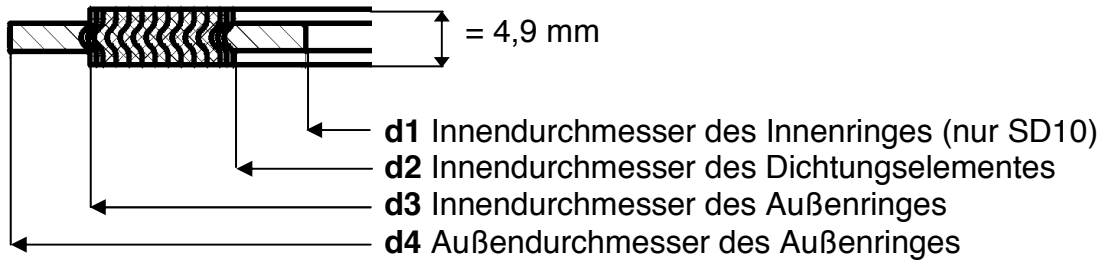


**Maßtabelle Spiraldichtungen im Stahlflansch
nach Werknorm WN 41-17 in Anlehnung an DIN EN 12560-2
für Flansche nach ASME B16.5**



Maße in mm*

Nenn- weite	DN	NPS	d1					d2					Class		d4						
			Class					Class					150	900	Class						
			150-300	600	900	1500	2500	150-300	600	900	1500	2500	600	2500	150	300	600	900	1500	2500	
			300																		
	15	½	14,3					19,1					31,8		47,8	54,1	63,5	69,9			
	20	¾	20,7					25,4					39,6		57,2	66,8	69,9	76,2			
	25	1	27,0					31,8					47,8		66,8	73,2	79,5	85,9			
	32	1 ¼	38,1	33,4				47,8	39,6				60,5	76,2	82,6	88,9	104,9				
	40	1 ½	44,5	41,3				54,1	47,8				69,9	85,9	95,3	98,6	117,6				
	50	2	55,6	52,4				69,9	58,7				85,9	104,9	111,3	143,0	146,1				
	65	2 ½	66,7	63,5				82,6	69,9				98,6	124,0	130,3	165,1	168,4				
	80	3	81,0	81,0				101,6	95,3	92,2			120,7	136,7	149,4	168,4	174,8	196,9			
	100	4	106,4	106,4				127,0	120,7	117,6			149,4	174,8	181,1	193,8	206,5	209,6	235,0		
	125	5	131,8	131,8				155,7	147,6	143,0			177,8	196,9	215,9	241,3	247,7	254,0	279,4		
	150	6	157,2	157,2				182,6	174,8	171,5			209,6	222,3	251,0	266,7	289,1	282,7	317,5		
	200	8	215,9	209,6	196,9			233,4	225,6	222,3	215,9		263,7	257,3	279,4	308,1	320,8	358,9	352,6	387,5	
	250	10	268,3	260,4	246,1			287,3	274,6	276,4	266,7	270,0	317,5	311,2	339,9	362,0	400,1	435,1	435,1	476,3	
	300	12	317,5	292,1				339,9	327,2	323,9	323,9	317,5	374,7	368,3	409,7	422,4	457,2	498,6	520,7	549,4	
	350	14	349,3	320,8	-			371,6	362,0	355,6	362,0	-	406,4	400,1	450,9	485,9	492,3	520,7	577,9	-	
	400	16	400,0	374,7	-			422,4	412,8	406,4	-		463,6	457,2	514,4	539,8	565,2	574,8	641,4	-	
	450	18	449,3	425,5	-			474,7	469,9	463,6	463,6	-		527,1	520,2	549,4	596,9	612,9	638,3	704,9	-
	500	20	500,0	482,6	476,3	-		525,5	520,7	514,4	-		577,9	571,5	606,6	654,1	682,8	698,5	755,7	-	
	600	24	603,3	590,6	577,9	-		628,7		616,0	-		685,8	679,5	717,6	774,7	790,7	838,2	901,7	-	

*Toleranzen nach WN 41-14

Allgemeine Hinweise
 Alle Angaben in dieser Technischen Information entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und begründen keine Haftung unsererseits.
 © Copyright by IDT.

Werk Kupfering

Gewerbering 6, D-09456 Annaberg-Buchholz
 Postfach 10 01 52, D-09441 Annaberg-Buchholz
 Tel.: (03733) 505-0, Fax: (03733) 505101
 E-Mail: annaberg@idt-dichtungen.de
 Internet: www.idt-dichtungen.de

Werk Essen

Adlerstraße 18, D-45307 Essen
 Postfach 13 02 70, D- 45292 Essen
 Tel.: (0201) 85511-0, Fax: (0201) 8553555
 E-Mail: essen@idt-dichtungen.de
 Internet: www.idt-dichtungen.de

Werk Kirchheim

Liebigstraße 5, D-85551 Kirchheim
 Postfach 13 29, D-85543 Kirchheim
 Tel.: (089) 991883-0, Fax: (089) 9043967
 E-Mail: kirchheim@idt-dichtungen.de
 Internet: www.idt-dichtungen.de