



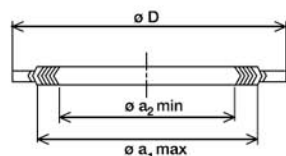
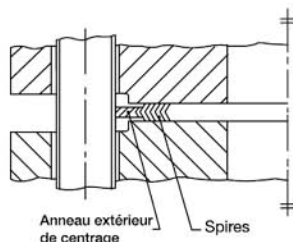
# JOINTS SPIRALÉS

## Joint pour brides désignées ISO PN (Internationales)

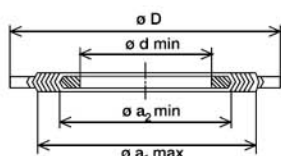
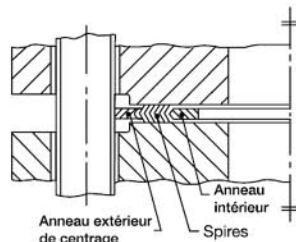
**Dimensions des joints selon NF EN 29-900-3 (Ancienne norme)**

Norme remplacée par la NF EN 1514-2 et la EN 12560-2

Joint pour brides à faces plates ou surélevées selon NE E 29-203, NE E 29-206, NE E 29-207 ou NE E 29-209.



Type "I"



Type "IA"

Dimensions en millimètres

DN	D								a1 max				a2 min				d min	
	ISO PN 20	ISO PN 25	ISO PN 40	ISO PN 50	ISO PN 100	ISO PN 150	ISO PN 250	ISO PN 420	ISO PN 20	ISO PN 25 PN 40	ISO PN 50 PN 100 PN 150 PN 250 PN 420	ISO PN 20	ISO PN 25 PN 40	ISO PN 50 PN 100 PN 150 PN 250	ISO PN 420	ISO PN 25 PN 40	ISO PN 50 PN 100 PN 150 PN 250 PN 420	
10	-	48	48	-	-	-	-	-	-	36,4	-	-	23,6	-	-	18	-	
15	46,5	53	53	52,5	52,5	62,5	62,5	69,0	32,4	40,4	32,4	18,7	27,6	18,7	18,7	19	14,3	
20	56,0	63	63	66,5	66,5	69,0	69,0	75,0	40,1	47,4	40,1	26,6	33,6	25,0	25,0	24	20,6	
25	65,5	73	73	73,0	73,0	77,5	77,5	84,0	48,0	55,4	48,0	32,9	40,6	31,4	31,4	30	27,0	
32	75,0	84	84	82,5	82,5	87,0	87,0	103,0	60,9	66,4	60,9	45,6	49,6	44,1	39,3	39	34,9	
40	84,5	94	94	94,5	94,5	97,0	97,0	116,0	70,4	72,4	70,4	53,6	55,6	50,4	47,2	45	41,3	
50	104,5	109	109	111,0	111,0	141,0	141,0	144,5	86,1	86,4	86,1	69,5	67,6	66,3	58,3	56	52,4	
65	123,5	129	129	129,0	129,0	163,5	163,5	167,0	98,9	103,4	98,9	82,2	83,6	79,0	69,5	72	63,5	
80	136,5	144	144	148,5	148,5	166,5	173,0	195,5	121,1	117,4	121,1	101,2	96,6	94,9	91,7	84	77,8	
100	174,5	170	170	180,0	192,0	205,0	209,5	234,0	149,6	144,4	149,6	126,6	122,6	120,3	117,1	108	103,0	
125	196,0	196	196	215,0	240,0	246,0	253,0	279,0	178,4	170,4	178,4	153,6	147,6	147,2	142,5	133	128,5	
150	221,5	226	226	250,0	265,0	287,5	281,5	316,5	210,0	200,4	210,0	180,6	176,6	174,2	171,1	160	154,0	
200	278,5	286	293	306,0	319,0	357,5	351,5	386,0	263,9	255,4	263,9	231,4	228,6	225,0	215,5	209	203,2	
250	338,0	343	355	360,5	399,0	434,0	434,5	475,5	317,9	310,4	317,9	286,9	282,6	280,6	269,5	262	254,0	
300	408,0	403	420	421,0	456,0	497,5	519,5	547,0	375,1	360,4	375,1	339,3	331,6	333,0	325,5	311	303,2	
350	449,0	460	477	484,5	491,0	520,0	579,0	-	406,8	405,4	406,8	371,1	374,6	364,7	-	355	342,9	
400	513,0	517	549	538,5	564,0	574,0	641,0	-	464,0	458,4	464,0	421,9	425,6	415,5	-	406	393,7	
450	548,0	567	574	595,5	612,0	638,0	702,5	-	527,5	512,4	527,5	475,9	476,6	469,5	-	452	444,5	
500	605,0	627	631	653,0	682,0	697,5	756,0	-	578,3	566,4	578,3	526,7	527,6	520,3	-	508	495,3	
600	716,5	734	750	774,0	790,0	837,5	900,5	-	686,2	675,4	686,2	631,4	634,6	625,1	-	610	596,9	

Tolérances :  $D \begin{matrix} 0 \\ -0,8 \end{matrix}$