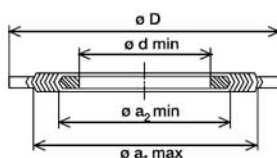
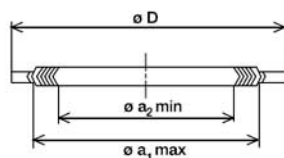
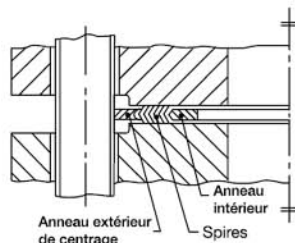
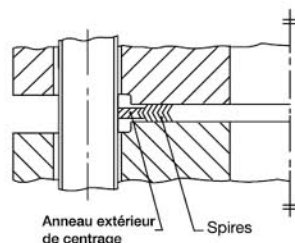


# JOINTS SPIRALÉS

## Joint pour brides désignées Class (Américaines)

Dimensions selon ANSI/ASME B.16.20 (Norme Américaine)

Joint pour brides à faces plates ou surélevées selon ASME/ANSI B16.5



Dimensions en "inches".

Facteur de conversion : 1 inch = 25,4 mm

NPS	d					a <sub>1</sub> max.		a <sub>2</sub> min.					D						
	Class					Class		Class					Class						
	150 300	400 600	900	1500	2500	150 300 400 600	900 1500 2500	150 300	400 600	900	1500	2500	150	300	400	600	900	1500	2500
1/2	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	1,25	1,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,88	2,13	2,13	2,13	2,5	2,5	2,75
3/4	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	1,56	1,56	1	1	1	1	1	2,25	2,63	2,63	2,63	2,75	2,75	3
1	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,88	1,88	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	2,63	2,88	2,88	2,88	3,13	3,13	3,38
1 1/4	1,5	1,5	1,31	1,31	1,31	2,38	2,38	1,88	1,88	1,56	1,56	1,56	3	3,25	3,25	3,25	3,5	3,5	4,13
1 1/2	1,75	1,75	1,63	1,63	1,63	2,75	2,75	2,13	2,13	1,88	1,88	1,88	3,38	3,75	3,75	3,75	3,88	3,88	4,63
2	2,19	2,19	2,06	2,06	2,06	3,38	3,38	2,75	2,75	2,31	2,31	2,31	4,13	4,38	4,38	4,38	5,63	5,63	5,75
2 1/2	2,62	2,62	2,5	2,5	2,5	3,88	3,88	3,25	3,25	2,75	2,75	2,75	4,88	5,13	5,13	5,13	6,5	6,5	6,63
3	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	4,75	4,75	4	4	3,75	3,63	3,63	5,38	5,88	5,88	5,88	6,63	6,88	7,75
4	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	5,88	5,88	5	4,75	4,75	4,63	4,63	6,88	7,13	7	7,63	8,13	8,25	9,25
5	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	7	7	6,13	5,81	5,81	5,63	5,63	7,75	8,5	8,38	9,5	9,75	10	11
6	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	8,25	8,25	7,19	6,88	6,88	6,75	6,75	8,75	9,88	9,75	10,5	11,38	11,13	12,5
8	8,5	8,25	8,25	8,12	7,88	10,38	10,13	9,19	8,88	8,75	8,5	8,5	11	12,13	12	12,63	14,13	13,88	15,25
10	10,56	10,25	10,25	10,15	9,75	12,5	12,25	11,31	10,81	10,88	10,5	10,63	13,38	14,25	14,13	15,75	17,13	17,13	18,75
12	12,5	12,5	12,38	12,38	11,5	14,75	14,5	13,38	12,88	12,75	12,75	12,5	16,13	16,63	16,5	18	19,63	20,5	21,63
14	13,75	13,75	13,5	13,38	-	16	15,75	14,63	14,25	14	14,25	-	17,75	19,13	19	19,38	20,5	22,75	-
16	15,75	15,75	15,5	15,25	-	18,25	18	16,63	16,25	16,25	16	-	20,25	21,25	21,13	22,25	22,63	25,25	-
18	17,69	17,69	17,5	17,25	-	20,75	20,5	18,69	18,5	18,25	18,25	-	21,63	23,5	23,38	24,13	25,13	27,75	-
20	19,69	19,69	19,5	19,25	-	22,75	22,5	20,69	20,5	20,5	20,25	-	23,88	25,75	25,5	26,88	27,5	29,75	-
24	23,75	23,75	23,75	22,75	-	27	26,75	24,75	24,5	24,75	24,25	-	28,25	30,5	30,25	31,13	33	35,5	-

Tolérances : NPS ≤ 8 : a<sub>1</sub> ± 0,03 a<sub>2</sub> ± 0,016 D ± 0,03

NPS ≥ 10 : a<sub>1</sub>  $\begin{matrix} +0,06 \\ -0,03 \end{matrix}$  a<sub>2</sub> ± 0,03 D ± 0,03

NPS ≤ 3 : d ± 0,3 NPS ≥ 4 : d ± 0,06