



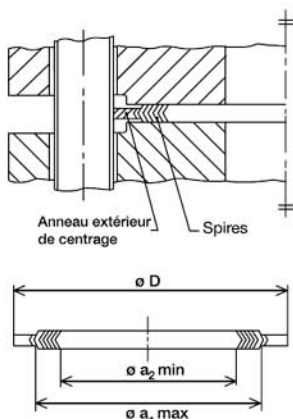
JOINTS SPIRALÉS

Joint pour brides désignées Class (Américaines)

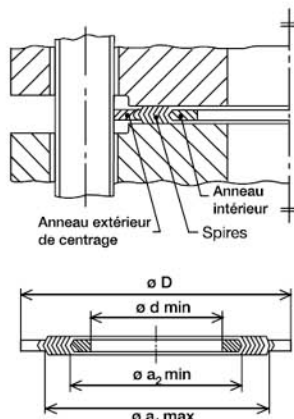
Dimensions suivant EN12560-2 (Norme Européenne)

Remplace la NF E 29-900-3 pour les brides désignées Class

Joint pour brides à faces plates ou surélevées selon EN 1759-1.



Type "C/O"



Type "C/I"

Dimensions en millimètres.

NPS	DN ⁽¹⁾	d					a ₁ max.		a ₂ min.					D					
		Class					Class		Class					Class					
		150 300	600	900	1500	2500	150 300 600	900 1500 2500	150 300	600	900	1500	2500	150	300	600	900	1500	2500
1/2 ⁽²⁾	15	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	31,8	31,8	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1	47,8	54,1	54,1	63,5	63,5	69,9
3/4 ⁽²⁾	20	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7	39,6	39,6	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	57,2	66,8	66,8	69,9	69,9	76,2
1 ⁽²⁾	25	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	47,8	47,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	66,8	73,2	73,2	79,5	79,5	85,9
1 1/4 ⁽²⁾	32	38,1	38,1	33,4	33,4	33,4	60,5	60,5	47,8	47,8	39,6	39,6	39,6	76,2	82,6	82,6	88,9	88,9	104,9
1 1/2 ⁽²⁾	40	44,5	44,5	41,3	41,3	41,3	69,9	69,9	54,1	54,1	47,8	47,8	47,8	85,9	95,3	95,3	98,6	98,6	117,6
2	50	55,6	55,6	52,4	52,4	52,4	85,9	85,9	69,9	69,9	58,7	58,7	58,7	104,9	111,3	111,3	143	143	146,1
2 1/2	65	66,7	66,7	63,5	63,5	63,5	98,6	98,6	82,6	82,6	69,9	69,9	69,9	124	130,3	130,3	165,1	165,1	168,4
3	80	81,0	81,0	81,0	81,0	81,0	120,7	120,7	101,6	101,6	95,3	92,2	92,2	136,7	149,4	149,4	168,4	174,8	196,9
4	100	106,4	106,4	106,4	106,4	106,4	149,4	149,4	127,0	120,7	120,7	117,6	117,6	174,8	181,1	193,8	206,5	209,6	235
5	125	131,8	131,8	131,8	131,8	131,8	177,8	177,8	155,7	147,6	147,6	143,0	143,0	196,9	215,9	241,3	247,7	254	279,4
6	150	157,2	157,2	157,2	157,2	157,2	209,6	209,6	182,6	174,8	174,8	171,5	171,5	222,3	251	266,7	289,1	282,7	317,5
8	200	215,9	209,6	209,6	206,4	200	263,7	257,3	233,4	225,6	222,3	215,9	215,9	279,4	308,1	320,8	358,9	352,6	387,4
10	250	268,3	260,4	260,4	258,0	247,7	317,5	311,2	287,3	274,6	276,4	266,7	270,0	339,9	362	400,1	435,1	435,1	476,3
12	300	317,5	317,5	314,3	314,3	292,1	374,7	368,3	339,9	327,2	323,9	323,9	317,5	409,7	422,4	457,2	498,6	620,7	549,4
14	350	349,3	349,3	342,9	339,7	-	406,4	400,1	371,6	362,0	355,6	362,0	-	450,9	485,9	492,3	520,7	577,9	-
16	400	400,0	400,0	393,7	387,4	-	463,6	457,2	422,4	412,8	412,8	406,4	-	514,4	539,8	565,2	574,8	641,4	-
18	450	449,3	449,3	444,5	438,2	-	527,1	520,7	474,7	469,9	463,6	463,6	-	549,4	596,9	612,9	638,3	704,9	-
20	500	500,0	500,0	495,3	489,0	-	577,9	571,5	525,5	520,7	520,7	514,4	-	606,6	654,1	682,8	698,5	755,7	-
24	600	603,3	603,3	603,3	557,9	-	685,8	679,5	628,7	628,7	628,7	616,0	-	717,6	774,7	790,7	838,2	901,7	-

1) Pour information seulement.

2) Ces dimensions de joints ne sont pas valables pour l'utilisation avec des brides emmanchées et soudées et des brides filetées.

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