

d	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
Paso	0,35	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,0	2,5
dk max.	3,0	3,8	4,5	5,5	7,0	8,5	10,0	13,0	16,0	18,0	21,0	24,0	27,0
k max.	1,6	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0
s	1,5	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14
b	15	16	17	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48
t	0,7	1,0	1,1	1,3	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
Llave	1,5	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14
Long.	1,5												
3	A2 / A4	A2 / A4											
4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4									
5	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4								
6	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4						
8	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4						
10	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4					
12	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4				
14	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4				
16	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4			
18		A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4			
20		A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	
22			A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	
25			A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	
30				A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
35				A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
40				A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
45				A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
50				A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
55					A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
60					A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
65					A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
70					A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
75					A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
80						A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
85						A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
90						A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
95						A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
100						A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
110							A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
120							A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
130							A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
140							A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
150							A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
160							A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
170							A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
180							A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
190							A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4

	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
Paso	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2,0	2,0	2,5
dk max.	8,5	10,0	13,0	16,0	18,0	21,0	24,0	27,0
k max.	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0
s	4	5	6	8	10	12	14	14
b	22	24	28	32	36	40	44	48
t	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
Llave	4	5	6	8	10	12	14	14
Long.	Grado							
200		A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
210			A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4			
220			A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4			
230			A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4			
240			A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4			
250			A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4			
260			A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4			
270			A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4			
280			A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4			
300			A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4			

d	M20	M24	M27	M30
Paso	2,5	3,0	3,0	3,5
dk max.	30,0	36,0	40,0	45,0
k max.	20,0	24,0	27,0	30,0
s	17	19	19	22
b	52	60	66	72
t	10,0	12,0	13,5	15,5
Llave	17	19	19	22
Long.	Grado			
30	A2 / A4			
35	A2 / A4			
40	A2 / A4	A2 / A4		
45	A2 / A4	A2 / A4		
50	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
55	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
60	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
65	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
70	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
75	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
80	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
85	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
90	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
95	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
100	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
110	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
120	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
130	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
140	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
150	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
160	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
170	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
180	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
190	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4
200	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4	A2 / A4

Disponibles en calidades **A2 (AISI-304)** / **A4 (AISI-316)**

Otras calidades disponibles bajo pedido (Duplex, Superduplex, Titanio, Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel).

Ejemplo de pedido: 912-8X80A2 / Todas las medidas en mm / Otras dimensiones bajo pedido