



Las tuercas de mariposa o también denominadas palomillas son tuercas de apriete manual que se enroscan o se aflojan sin la necesidad de herramientas. Encontramos dos alas en la tuerca que permiten emplear los dedos para el apriete. Su uso es muy extenso y facilita la aplicación en montajes que se deben aflojar y apretar constantemente. Al estar fabricada en acero Inoxidable AISI 304 es ideal para instalar en la intemperie y ambientes húmedos.

**MATERIAL:** Latón (Aleación de cobre y zinc)

Medida rosca	Tipo de rosca	Referencia	A		B		ØC		D		E		Paso rosca	Envase	Embalaje
			Mín. - Máx.	Mín. - Máx.	Mín. - Máx..	Mín. - Máx.	Mín. - Máx.	Mín. - Máx.							
M 3	Métrica	02086018	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,5	500	4.000					
M 4	Métrica	02086026	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,7	500	4.000					
M 5	Métrica	02086034	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,8	200	3.200					
M 6	Métrica	02086042	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1	200	3.200					
M 8	Métrica	02086050	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,25	100	1.600					
M 10	Métrica	02086069	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,5	100	800					
M 12	Métrica	02086077	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	1,75	50	400					
M 14	Métrica	02086085	63,30-66,70	29,30-32,30	24,00-26,00	10,00-11,20	6,00-7,00	2	50	400					
M 16	Métrica	02086093	63,30-66,70	29,30-32,30	24,00-26,00	10,00-11,20	6,00-7,00	2	25	200					
M 18	Métrica	02086106	64,80-68,20	29,70-32,70	28,30-30,30	11,60-12,80	6,70-7,70	2,5	25	200					
M 20	Métrica	02086114	64,80-68,20	29,70-32,70	28,30-30,30	11,60-12,80	6,70-7,70	2,5	20	160					
1/8"	Whitworth	02086157	17,70-19,20	8,20-9,40	7,40-8,20	2,80-3,20	1,80-2,20	0,635	500	8.000					
5/32"	Whitworth	02086165	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	0,795	500	8.000					
3/16"	Whitworth	02086173	20,00-22,00	9,00-10,20	8,30-9,30	3,80-4,20	2,30-2,70	1,059	200	3.200					
1/4"	Whitworth	02086181	25,80-27,80	12,30-13,50	11,40-12,40	4,60-5,20	2,80-3,20	1,270	200	3.200					
5/16"	Whitworth	02086190	29,30-31,30	14,20-15,50	13,00-14,00	5,10-5,70	3,10-3,50	1,411	100	1.600					
3/8"	Whitworth	02086202	34,10-36,50	16,60-18,00	14,60-16,00	5,90-6,70	3,70-4,30	1,588	100	800					
1/2"	Whitworth	02086210	46,20-48,80	21,30-23,30	19,60-21,40	7,40-8,40	4,60-5,40	2,117	50	400					
9/16"	Whitworth	02086229	63,30-66,70	29,30-32,30	24,00-26,00	10,00-11,20	6,00-7,00	2,117	50	400					
5/8"	Whitworth	02086237	63,30-66,70	29,30-32,30	24,00-26,00	10,00-11,20	6,00-7,00	2,309	25	200					
3/4"	Whitworth	02086253	64,80-68,20	29,70-32,70	28,30-30,30	11,60-12,80	6,70-7,70	2,540	25	200					