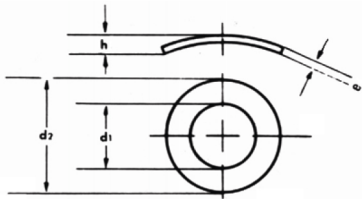


# Grupo 614 "AOA" - Arruela Abaulada - DIN 137



Ø Nominal	TOLERÂNCIAS	
	Ø Int. - $d_1(H_{14})$	Ø Ext. - $d_2(j_{16})$
até 3	+0,25	±0,30
+de 3 á 6	+0,30	±0,38
+de 6 á 10	+0,36	±0,45

Código Fixoved	Ø Nominal	$d_1$ $H_{14}$	$d_2$ $j_{16}$	h		e	Tol.	Peso Kg/1000	Para Parafusos	
				mín.	máx.				Métricos	Polegadas
614.010	1	1,1	2,5	0,35	0,7	0,2	±0,02	0,006	1	—
614.012	1,2	1,3	3	0,35	0,7	0,2		0,009	1,2	—
614.014	1,4	1,5	3	0,4	0,8	0,25		0,010	1,4	—
614.017	1,7	1,8	4	0,45	0,9	0,25	±0,03	0,020	1,6 - 1,7	—
614.020	2	2,2	4,5	0,5	1	0,3		0,028	2	—
614.023	2,3	2,5	5	0,5	1	0,3	±0,05	0,035	2,3	—
614.026	2,6	2,8	5,5	0,55	1,1	0,3		0,041	2,5 - 2,6	—
614.030	3	3,2	6	0,65	1,3	0,4		0,063	3	—
614.035	3,5	3,7	7	0,7	1,4	0,4		0,088	3,5	—
614.040	4	4,3	8	0,8	1,6	0,5		0,140	4	—
614.050	5	5,3	10	0,9	1,8	0,5	±0,06	0,222	5	—
614.060	6	6,4	11	1,1	2,2	0,5		0,247	6	—
614.070	7	7,4	12	1,2	2,4	0,5		0,265	7	—
614.080	8	8,4	15	1,7	3,4	0,5		0,476	8	—
614.100	10	10,5	18	2	4	0,8	1,05	10	—	

**Material:** Aço Mola

**Dureza:** 43 a 50 HRC