



MATERIAL: ACERO

TIPOS: A - J - V

APLICACIÓN: Tienen por objetivo inmovilizar por seguridad, tuercas y tornillos y tratan de impedir que se aflojen las uniones roscadas gracias a su elasticidad.

DIMENSIONES

Para tornillos	d ₁ H13	d ₂ H14	Número de dientes			d ₃	Forma A	Forma J	Forma V
			Forma A	Forma J	Forma V		Peso x1000 Ud Kg	Peso x1000 Ud Kg	Peso x1000 Ud Kg
M 3	3,2	6	9	7	12	6	0,06	0,06	
M 4	4,3	8	11	8	14	8	0,14	0,14	0,15
M 5	5,3	10	11	8	14	9,8	0,28	0,28	0,30
M 6	6,4	11	12	9	16	11,8	0,36	0,36	0,38
M 8	8,4	15	14	10	18	15,3	0,75	0,75	0,77
M 10	10,5	18	16	12	20	19	1,25	1,25	0,78
M 12	13	20,5	16	12	26	23	1,70	1,70	14,30
M 14	15	24	18	14	28	26,2	2,40	2,40	
M 16	17	26	18	14	30	30,2	3,00	3,00	
M 18	19	30	18	14			5,00	5,00	
M 20	21	33	20	16			6,00	6,00	
M 22	23	36	20	16			7,50	7,09	
M 24	25	38	20	16			9,10	11,36	
M 27	28	44	22	18			10,60	13,24	
M 30	31	48	22	18			12,40		