SUMINISTROS **PERÚ**

Arandela Belleville DIN 6796

Conical Spring Washer | Heavy Duty Spring Washer | Arandela Belleville para Pernos

FICHA TECNICA
Referencia: SP-2026-PE



Especificaciones Técnicas

Tipo	Arandela cónica elástica
Norma	DIN 6796
Material	Acero 60Si2
Acabado	Fosfatado Aceitado (Alta resistencia)
Proceso	Tratamiento térmico
Función	Mantener precarga en uniones atornilladas
Diseño	Resorte cónico de alta carga

Las arandelas Belleville DIN 6796 están fabricadas en acero 60Si2 con tratamiento térmico y acabado aceitado anticorrosivo. Están diseñadas para mantener la tensión de apriete en uniones sometidas a vibraciones y cargas dinámicas, reduciendo pérdidas de precarga en pernos de alta resistencia.

Tabla de dimenciones

Medida	d		dc		h	H	
	Minimo	Maximo	Minimo	Maximo		Minimo	Maximo
M2	2.2	2.45	4.7	5	0.4	0.5	0.6
M2.5	2.7	2.95	5.7	6	0.5	0.61	0.72
M3	3.2	3.5	6.64	7	0.6	0.72	0.85
M3.5	3.7	4	7.64	8	0.8	0.92	1.06
M4	4.3	4.6	8.64	9	1	1.12	1.3
M5	5.3	5.6	10.57	11	1.2	1.35	1.55
M6	6.4	6.76	13.57	14	1.5	1.7	2
M8	8.4	8.76	17.57	18	2	2.24	2.6
M10	10.5	10.93	22.48	23	2.5	2.8	3.2
M12	13	13.43	28.48	29	3	3.43	3.95
M14	15	15.43	34.38	35	3.5	4.04	4.65
M16	17	17.43	38.38	39	4	4.58	5.25
M18	19	19.52	41.38	42	4.5	5.08	5.8
M20	21	21.52	44.38	45	5	6.4	5.6
M22	23	23.52	48.38	49	5.5	6.15	7.05
M24	25	25.52	55.26	56	6	6.77	7.75
M27	28	28.52	59.26	60	6.5	7.3	8.35
M30	31	31.62	69.26	70	7	8	9.2



