

## Descripción del artículo/Imágenes del producto



## Descripción

## Material:

Acero para muelles.

## Versión:

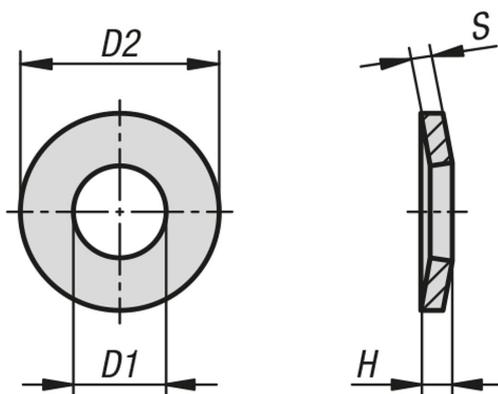
endurecido, acabado natural lubricado o cincado mediante procedimiento mecánico.

## Indicación:

Mediante la conformación especial (moldeado como un muelle de disco), la arandela elástica logra un gran efecto de resorte. La fuerza del muelle que se forma con carga (aplanado) de la arandela elástica es del 70 - 90 % de la correspondiente fuerza de contacto de un tornillo de la clase de resistencia 8.8 - 10.9.

Se usan arandelas elásticas para compensar los fenómenos de asentamiento de las uniones por tornillos y evitar que se afloje o se suelte la conexión como consecuencia. El seguro se realiza de forma puramente no positiva.

## Planos



## Nuestros productos

Referencia	Superficie cuerpo de base	Para tornillos	D1	D2	H	S
07303-04	endurecido, con acabado natural y lubricado	M4	4,3	9	1,3	1
07303-05	endurecido, con acabado natural y lubricado	M5	5,3	11	1,55	1,2
07303-06	endurecido, con acabado natural y lubricado	M6	6,4	14	2	1,5
07303-08	endurecido, con acabado natural y lubricado	M8	8,4	18	2,6	2
07303-10	endurecido, con acabado natural y lubricado	M10	10,5	23	3,2	2,5
07303-12	endurecido, con acabado natural y lubricado	M12	13	29	3,95	3
07303-14	endurecido, con acabado natural y lubricado	M14	15	35	4,65	3,5
07303-16	endurecido, con acabado natural y lubricado	M16	17	39	5,25	4
07303-18	endurecido, con acabado natural y lubricado	M18	19	42	5,8	4,5
07303-20	endurecido, con acabado natural y lubricado	M20	21	45	6,4	5
07303-22	endurecido, con acabado natural y lubricado	M22	23	49	7,05	5,5
07303-24	endurecido, con acabado natural y lubricado	M24	25	56	7,75	6
07303-30	endurecido, con acabado natural y lubricado	M30	31	70	9,2	7
07303-104	cincado	M4	4,3	9	1,3	1
07303-105	cincado	M5	5,3	11	1,55	1,2
07303-106	cincado	M6	6,4	14	2	1,5
07303-108	cincado	M8	8,4	18	2,6	2
07303-110	cincado	M10	10,5	23	3,2	2,5
07303-112	cincado	M12	13	29	3,95	3
07303-114	cincado	M14	15	35	4,65	3,5

## Nuestros productos

Referencia	Superficie cuerpo de base	Para tornillos	D1	D2	H	S
07303-116	cincado	M16	17	39	5,25	4
07303-118	cincado	M18	19	42	5,8	4,5
07303-120	cincado	M20	21	45	6,4	5
07303-122	cincado	M22	23	49	7,05	5,5
07303-124	cincado	M24	25	56	7,75	6
07303-130	cincado	M30	31	70	9,2	7