H-LOCK

Arandela Tipo Nord Lock

Arandela de Bloqueo | Wedge Lock Washer | Arandela Terca

FICHA TECNICA
Referencia: HL-2026-PE



Especificaciones Técnicas

Material	Acero 65Mn
Norma del material	GB1222
Acabado	Zincado Dacromet (Alta resistencia)
Proceso	Tratamiento térmico
Dureza	≥ 465 HV 1
Rango de temperatura	-20 °C a 200 °C
Norma	DIN 25201

La arandela de bloqueo H-Lock bajo norma DIN 25201 es un sistema de bloqueo por cuña diseñado para mantener la integridad de las uniones atornilladas en entornos de alta vibración. A diferencia de los sistemas de fijación tradicionales, utiliza un mecanismo de bloqueo por efecto cuña que mantiene la tensión de apriete incluso bajo vibraciones severas, ayudando a evitar el aflojamiento espontáneo y garantizando un rendimiento confiable en condiciones de carga dinámica.

Tabla de dimenciones

Medida	d (mm)	D (mm)	T (mm)
M3	3.4	7	1.8
M4	4.4	7.6	1.8
M5	5.4	9	1.8
M6	6.5	10.8	1.8
1/4"	7.2	11.5	2.5
M8 (5/16")	8.7	13.5	2.5
3/8"	10.3	16.6	2.5
M10	10.7	16.6	2.5
M11 (7/16")	11.4	18.5	2.5
M12	13	19.5	2.5
1/2"	13.5	19.5	2.5
M14 (9/16")	15.2	23	3.4
M16 (5/8")	17	25.4	3.4
M18	19.5	29	3.4
3/4"	20	30.7	3.4
M20	21.4	30.7	3.4
M22 (7/8")	23.4	34.5	3.4
M24	25.3	39	3.4
1"	27.9	39	3.4
M27	28.4	42	5.8
M30 (1 1/8")	31.4	47	5.8
M33 (1 1/4")	34.4	48.5	5.8
M36 (1 3/8")	37.4	55	5.8



