



ISO 8748 Acero muelle 420-545 HV30 5X30MM

Artículo No.	39150.050.030
Marca	-
UBB	950359072457
UNSPSC	31163201
EAN	8715492810021
Env. de 100	Solo embalaje completo

Parámetros técnicos

Diámetro	5 mm
Longitud	30 mm
Material	Acero muelle
Material técnico	420-545 HV30

Normas

ISO	8748
DIN	7344

Info	Atención: el electrocincado de estos productos puede causar disfunción hidrogenica. Las dimensiones d1 y d2 de la tabla anterior son antes del montaje. El tipo de acero inoxidable austenítico para muelles es a discreción del fabricante y puede variar de los tipos de acero indicados en la norma ISO 3506.V = fuerza de corte mínima, doble, en kN. La clase de tolerancia recomendada para el diámetro del agujero de acomodación d (nominal) es H12, excepto
------	--

para d 1,2, donde se recomienda H10. Características especiales de los pines rectos tipo muelle enrollado (pines en espiral): Estos pines se utilizan para las conexiones o el posicionamiento de dos o más partes y también pueden utilizarse como ejes y pasadores de bisagra, de parada o de transporte, y se desmontan fácilmente. Gracias a su sección transversal en forma de espiral (aproximadamente 2,1/4 bobinas) estos pines son muy flexibles y adecuados para su uso repetido con cargas dinámicas. La distribución igual de la tensión a lo largo de su sección transversal contra la pared del agujero produce un buen ajuste a presión, que puede absorber las fuerzas de corte no afectadas por la dirección. Los pines están biselados en ambos extremos, por lo que pueden ser fácilmente insertados e instalados automáticamente.

Especificación técnica

a ≈	1.3
d1 (max.)	5.35
d1 (min.)	5.15
d2 (max.)	4.85

Diseño técnico

D (mm)	5
L (mm)	30
V	20

FABORY

