



## ISO 8748 Acero muelle 420-545 HV30 5X20MM

Artículo No.	39150.050.020
Marca	-
UBB	950359071954
UNSPSC	31163201
EAN	8715492809971
Env. de 100	Solo embalaje completo

### Parámetros técnicos

d (nom.)	5
Diámetro	5
Anchura (L) (mm)	20

Observaciones 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):

### Normas

DIN	7344
ISO	8748

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.

Material (largo)	Acero muelle
Material técnico	420-545 HV30
Info	Atención: el electrocincado de estos productos puede causar disfunción hidrogenica.

## Especificación técnica

a ≈	1.3
d <sub>1</sub> (max.)	5.35

## Diseño técnico

$d_1$ (min.)	5.15
$d_2$ (max.)	4.85
V	20

**FABORY**

*OF COURSE*

