

## FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

**Producto:** IMÁN NEODIMIO BLOQUE 12x7x2 mm 120°C

**Referencia:** B-12-07-02-H

**Imagen producto:**



Bloque magnético, 44H, fuerza 1,3 g.

**Descripción:** Imanes rectangulares, niquelados, 120°C.

Longitud 12 mm, ancho 7 mm y alto 2 mm.

**Especificaciones técnicas:**

<b>MATERIAL</b>	: Neodimio (NdFeB)
<b>FORMA</b>	: Bloque
<b>LONGITUD O DIÁMETRO</b>	: 12,00 mm
<b>ANCHO</b>	: 7,00 mm
<b>ALTO (H)</b>	: 2,00 mm
<b>FUERZA SUJECIÓN</b>	: 1,30 kg (12,7 N) aprox.
<b>FUERZA DE DESPLAZAMIENTO</b>	: 260 g (2,55 N) aprox.
<b>TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA</b>	: 120 °C
<b>TEMPERATURA DE CURIE</b>	: 340 °C
<b>SENTIDO MAGNETIZACIÓN</b>	: Axial (paralelo al alto)
<b>REVESTIMIENTO</b>	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
<b>GRADO MAGNETIZACIÓN</b>	: 44H
<b>PESO</b>	: 1,30 g
<b>REMANENCIA Br</b>	: 13200-13600 G, 1.32-1.36 T
<b>COERCITIVIDAD iHc</b>	: >=17 kOe, >=1353 kA/m
<b>COERCITIVIDAD bHc</b>	: 10.8-13 kOe, 860-1035 kA/m
<b>PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max</b>	: 42-44 MGOe, 334-350 kJ/m <sup>3</sup>