

# FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

**Producto:** IMÁN NEODIMIO BLOQUE 35x07x05 mm

**Referencia:** B-35-07-05



**Imagen producto:**



Bloque magnético, N35, fuerza 5,5 kg.

**Descripción:** Imanes rectangulares, niquelados, 80°C.

Longitud 35 mm, ancho 7 mm y alto 5 mm.

<b>MATERIAL</b>	: Neodimio (NdFeB)
<b>FORMA</b>	: Bloque
<b>LONGITUD O DIÁMETRO</b>	: 35,00 mm
<b>ANCHO</b>	: 7,00 mm
<b>ALTO (H)</b>	: 5,00 mm
<b>TOLERANCIA</b>	: +/- 0,1 mm
<b>FUERZA SUJECIÓN</b>	: 5,50 kg
<b>FUERZA DE DESPLAZAMIENTO</b>	: 1,1 kg (10,8 N) aprox.
<b>FUERZA DE DESPLAZAMIENTO</b>	: 1 kg (9,81 N) aprox.
<b>TIPO DE FABRICACIÓN</b>	: sinterizado
<b>GRADO MAGNETIZACIÓN</b>	: N35
<b>TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA</b>	: 80 °C
<b>TEMPERATURA DE CURIE</b>	: 310 °C
<b>SENTIDO MAGNETIZACIÓN</b>	: Axial (paralelo al alto)
<b>COLOR</b>	: Plateado
<b>REVESTIMIENTO</b>	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
<b>PESO</b>	: 9,30 g
<b>REMANENCIA Br</b>	: 11700-12100 G, 1.17-1.21 T
<b>COERCITIVIDAD iHc</b>	: >=12 kOe, >=955 kA/m
<b>COERCITIVIDAD bHc</b>	: 10.8-11.5 kOe, 860-915 kA/m
<b>PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max</b>	: 33-35 MGOe, 263-279 kJ/m³

**Especificaciones técnicas:**