

## FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

**Producto:** IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 5x2 mm

**Referencia:** D-05-02

**Imagen producto:**



Disco magnético, N40, níquel (NiCuNi)

**Descripción:** Imanes redondos. Fuerza 520 gr. aprox.

Referencia: D-05-02

<b>Especificaciones técnicas:</b>	<b>FORMA</b>	: Disco
	<b>LONGITUD O DIÁMETRO</b>	: 5,00 mm
	<b>ALTO (H)</b>	: 2,00 mm
	<b>FUERZA SUJECIÓN</b>	: 0,52 kg
	<b>TIPO DE FABRICACIÓN</b>	: sinterizado
	<b>GRADO MAGNETIZACIÓN</b>	: N40
	<b>TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA</b>	: 80 °C
	<b>TEMPERATURA DE CURIE</b>	: 310 °C
	<b>SENTIDO MAGNETIZACIÓN</b>	: Axial (paralelo al alto)
	<b>REVESTIMIENTO</b>	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
	<b>PESO</b>	: 0,30 g
	<b>REMANENCIA Br</b>	: 12600-12900 G, 1.26-1.29 T
	<b>COERCITIVIDAD iHc</b>	: >=12 kOe, >=955 kA/m
<b>COERCITIVIDAD bHc</b>	: 10.5-12.0 kOe, 860-955 kA/m	
<b>PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max</b>	: 38-40 MGOe, 303-318 kJ/m <sup>3</sup>	