

## FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

**Producto:** IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 2x0,7 mm

**Referencia:** D-02-0.7

**Imagen producto:**



Cilindro magnético, N45, fuerza 74 g.

**Descripción:** Imanes en barras, niquelados, 80°C.

Diámetro 2 mm y alto 0,7 mm.

<b>Especificaciones técnicas:</b>	<b>MATERIAL</b>	: Neodimio (NdFeB)
	<b>FORMA</b>	: Disco
	<b>LONGITUD O DIÁMETRO</b>	: 2,00 mm
	<b>ALTO (H)</b>	: 0,70 mm
	<b>TIPO DE FABRICACIÓN</b>	: sinterizado
	<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>GRADO MAGNETIZACIÓN</b>	: N45
	<b>PESO</b>	: 0,02 g
	<b>REMANENCIA Br</b>	: 13200-13700 G, 1.32-1.37 T
	<b>COERCITIVIDAD iHc</b>	: >=12 kOe, >=955 kA/m

<b>COERCITIVIDAD bHc</b>	: 10.8-12.5 kOe, 860-995 kA/m
<b>PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max</b>	: 43-45 MGOe, 342-358 kJ/m³