

## FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

**Producto:** IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 1x1 mm

**Referencia:** D-01-01

**Imagen producto:**



Disco magnético, N45, fuerza 31 gr.

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

Diámetro 1 mm y alto 1 mm.

<b>Especificaciones técnicas:</b>	<b>MATERIAL</b>	: Neodimio (NdFeB)
	<b>FORMA</b>	: Disco
	<b>LONGITUD O DIÁMETRO</b>	: 1,00 mm
	<b>ALTO (H)</b>	: 1,00 mm
	<b>TOLERANCIA</b>	: +/- 0,1 mm
	<b>FUERZA SUJECIÓN</b>	: 0,031 kg (0,304 N) aprox.
	<b>FUERZA DE DESPLAZAMIENTO</b>	: 6,2 g (0,0608 N) aprox.
	<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>	: 0,006 g
	<b>REMANENCIA Br</b>	: 13200-13700 G, 1.32-1.37 T
<b>COERCITIVIDAD bHc</b>	: 10.8-12.5 kOe, 860-995 kA/m	
<b>COERCITIVIDAD iHc</b>	: >=12 kOe, >=955 kA/m	
<b>PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max</b>	: 43-45 MGOe, 342-358 kJ/m³	