

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto:	IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 1,5x0,5 mm
Referencia:	D-1.5-0.5

Imagen producto:



Descripción:	Disco magnético, N45, fuerza 33 gr.
	Imanes redondos, niquelados, 80°C.
	Diámetro 1,5 mm y alto 0,5 mm.

Especificaciones técnicas:	MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
	FORMA	: Disco
	LONGITUD O DIÁMETRO	: 1,50 mm
	ALTO (H)	: 0,50 mm
	TOLERANCIA	: +/- 0,1 mm
	FUERZA SUJECIÓN	: 0,033 kg (0,324 N) aprox.
	TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
	GRADO MAGNETIZACIÓN	: N45
	TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 80 °C
	TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
	SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
	REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
	PESO	: 0,0067 g
	REMANENCIA Br	: 13200-13700 G, 1.32-1.37 T
	COERCITIVIDAD iHc	: >=12 kOe, >=955 kA/m
	COERCITIVIDAD bHc	: 10.8-12.5 kOe, 860-995 kA/m
	PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max	: 43-45 MGOe, 342-358 kJ/m³