

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto:	IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 4x1 mm
Referencia:	D-04-01

Imagen producto:



	Disco magnético, N45, níquel (NiCuNi)
Descripción:	Imanes redondos. Fuerza 250 gr. aprox.
	Referencia: D-04-01

Especificaciones técnicas:	MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
	FORMA	: Disco
	LONGITUD O DIÁMETRO	: 4,00 mm
	ALTO (H)	: 1,00 mm
	FUERZA SUJECCIÓN	: 0,25 kg
	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	: 0,10 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