

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 5x3 mm

Referencia: D-05-03

Imagen producto:



Disco magnético, N42, níquel (NiCuNi)

Descripción: Imanes redondos. Fuerza 700 gr. aprox.

Referencia: D-05-03

Especificaciones técnicas:	MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
	FORMA	: Disco
	LONGITUD O DIÁMETRO	: 5,00 mm
	ALTO (H)	: 3,00 mm
	FUERZA SUJECCIÓN	: 0,70 kg
	TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
	GRADO MAGNETIZACIÓN	: N42
	TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 80 °C
	TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
	SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
	REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
	PESO	: 0,45 g
	REMANENCIA Br	: 12900-13200 G, 1.29-1.32 T
	COERCITIVIDAD iHc	: >=12 kOe, >=955 kA/m
	COERCITIVIDAD bHc	: 10.8-12.0 kOe, 860-955 kA/m
	PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max	: 40-42 MGOe, 318-334 kJ/m³