

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 10x4 mm

Referencia: D-10-04

Imagen producto:



Disco magnético, N42, níquel (NiCuNi)

Descripción: Imanes redondos. Fuerza 2,3 kg. aprox.

Referencia: D-10-04

Especificaciones técnicas:	MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
	FORMA	: Disco
	LONGITUD O DIÁMETRO	: 10,00 mm
	ALTO (H)	: 4,00 mm
	FUERZA SUJECIÓN	: 2,30 kg (22,6 N) aprox.
	FUERZA DE DESPLAZAMIENTO	: 460 g (4,51 N) aprox.
	TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
	TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 80 °C
	TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
	SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
	REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
	GRADO MAGNETIZACIÓN	: N42
	PESO	: 2,39 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	