

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto:	IMÁN NEODIMIO BLOQUE 18x8x4 mm ZINC
Referencia:	B-18-08-04-Z

Imagen producto:



	Bloque magnético, N45, fuerza 2,7 kg.
Descripción:	Imanes rectangulares, zincados, 80°C.
	Longitud 18 mm, ancho 8 mm y alto 4 mm.

Especificaciones técnicas:	MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
	FORMA	: Bloque
	LONGITUD O DIÁMETRO	: 18,00 mm
	ANCHO	: 8,00 mm
	ALTO (H)	: 4,00 mm
	FUERZA SUJECCIÓN	: 2,70 kg
	FUERZA DE DESPLAZAMIENTO	: 540 g (5,3 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	: Galvanizado Zinc (Zn)
	PESO	: 4,37 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