FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto:	IMÁN NEODIMIO BLOQUE 50x50x40 mm
Referencia:	B-50-50-40
Imagen producto:	
Descripción:	Bloque magnético, N38, fuerza 200 kg. Imanes cuadrados, niquelados, 80ºC. Longitud 50 mm, ancho 50 mm y alto 40 mm.

Especificaciones técnicas:

MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
FORMA	: Bloque
LONGITUD O DIÁMETRO	: 50,00 mm
ANCHO	: 50,00 mm
ALTO (H)	: 40,00 mm
FUERZA SUJECIÓN	: 200,00 kg
TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
GRADO MAGNETIZACIÓN	: N38
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 80 ºC
TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
PESO	: 752,00 g
REMANENCIA Br	: 12200-12600 G, 1.22-1.26 T
COERCITIVIDAD iHc	: >=12 kOe, >=955 kA/m
COERCITIVIDAD bHc	: 10.8-11.5 kOe, 860-915 kA/m
PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max	: 36-38 MGOe, 287-303 kJ/m³