

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO BLOQUE 10x10x2 mm N52

Referencia: B-10-10-02N52

Imagen producto:



Bloque magnético, N52, fuerza 1,1 kg.

Descripción: Imanes cuadrados, niquelados, 80°C.

Longitud 10 mm, ancho 10 mm y alto 2 mm.

Especificaciones técnicas:

MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
FORMA	: Bloque
LONGITUD O DIÁMETRO	: 10,00 mm
ANCHO	: 10,00 mm
ALTO (H)	: 2,00 mm
FUERZA SUJECCIÓN	: 1,10 kg
TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
GRADO MAGNETIZACIÓN	: N52
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 80 °C
TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
PESO	: 1,52 g
REMANENCIA Br	: 14300-14800 G, 1.43-1.48 T
COERCITIVIDAD iHc	: >=11 kOe, >=876 kA/m
COERCITIVIDAD bHc	: >=10,0 kOe, >=796 kA/m
PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max	: 50-53 MGOe, 398-422 kJ/m³
CÓDIGO TARIC	: 8505 1100 99 0