

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO BLOQUE 10x10x1,2 mm N52

Referencia: B-10-10-01N52

Imagen producto:



Bloque magnético, N52, fuerza 1 kg.

Descripción: Imanes cuadrados, niquelados, 65°C.

Longitud 10 mm, ancho 10 mm y alto 1,2 mm.

Especificaciones técnicas:

MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
FORMA	: Bloque
LONGITUD O DIÁMETRO	: 10,00 mm
ANCHO	: 10,00 mm
ALTO (H)	: 1,20 mm
FUERZA SUJECIÓN	: 1,00 kg (9,91 N) aprox.
FUERZA DE DESPLAZAMIENTO	: 200 g (1,96 N) aprox.
GRADO MAGNETIZACIÓN	: N52
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 65 °C
TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
PESO	: 0,91 g
REMANENCIA Br	: 14200-14700 G, 1.42-1.47 T
COERCITIVIDAD iHc	: >=12 kOe, >=955 kA/m
COERCITIVIDAD bHc	: 10.8-12.5 kOe, 860-995 kA/m