

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.

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.

Especificaciones GRADO MAGNETIZACIÓN : N52 técnicas: 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