

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO BLOQUE 10x10x2 mm N52

Referencia: B-10-10-02N52

SUPERIMANES

Imagen producto:

Especificaciones

técnicas:

Bloque magnético, N52, fuerza 1,1 kg.

Descripción: Imanes cuadrados, niquelados, 80°C.

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

MATERIAL : Neodimio (NdFeB)

FORMA : Bloque
LONGITUD O DIÁMETRO : 10,00 mm
ANCHO : 10,00 mm
ALTO (H) : 2,00 mm
FUERZA SUJECIÓN : 1,10 kg
TIPO DE FABRICACIÓN : sinterizado

GRADO MAGNETIZACIÓN : N52 **TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA** : 80 °C

TEMPERATURA DE CURIE

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

: 310 °C

CÓDIGO TARIC : 8505 1100 99 0