

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 5x2 mm N52

Referencia: D-05-02-N52

Imagen producto:

Especificaciones

técnicas:



Disco magnético, N52, níquel (NiCuNi)

Descripción: Imanes redondos. Fuerza 680 gr. aprox.

Referencia: D-05-02-N52

MATERIAL : Neodimio (NdFeB)

FORMA : Disco
LONGITUD O DIÁMETRO : 5,00 mm
ALTO (H) : 2,00 mm
FUERZA SUJECIÓN : 0,68 kg
TIPO DE FABRICACIÓN : sinterizado

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 : 0,30 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

PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max : 48-53 MGOe, 380-422 kJ/m³