

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 2x0,7 mm

Referencia: D-02-0.7

Imagen producto:

Especificaciones

Cilindro magnético, N45, fuerza 74 g.

Descripción: Imanes redondos, niquelados, 80°C.

Diámetro 2 mm y alto 0,7 mm.

MATERIAL : Neodimio (NdFeB)

FORMA : Disco
LONGITUD O DIÁMETRO : 2,00 mm
ALTO (H) : 0,70 mm
TIPO DE FABRICACIÓN : sinterizado

GRADO MAGNETIZACIÓN : N45
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA : 80 °C

técnicas:

TEMPERATURA DE CURIE
SENTIDO MAGNETIZACIÓN
REVESTIMIENTO
: 310 °C
: Axial (paralelo al alto)
: Niguelado (Ni-Cu-Ni)

PESO : 0,02 g

 REMANENCIA Br
 : 13200-13700 G, 1.32-1.37 T

 COERCITIVIDAD iHc
 : >=12 kOe, >=955 kA/m

 COERCITIVIDAD bHc
 : 10.8-12.5 kOe, 860-995 kA/m

 PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max
 : 43-45 MGOe, 342-358 kJ/m³