

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 1,5x0,5 mm

Referencia: D-1.5-0.5

Imagen producto:

Especificaciones

técnicas:



Disco magnético, N45, fuerza 33 gr.

Descripción: Imanes redondos, niquelados, 80°C.

Diámetro 1,5 mm y alto 0,5 mm.

MATERIAL : Neodimio (NdFeB)

FORMA : Disco
LONGITUD O DIÁMETRO : 1,50 mm
ALTO (H) : 0,50 mm
TOLERANCIA : +/- 0,1 mm

FUERZA SUJECIÓN : 0,033 kg (0,324 N) aprox.

TIPO DE FABRICACIÓN : sinterizado

GRADO MAGNETIZACIÓN : N45
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA : 80 °C
TEMPERATURA DE CURIE : 310 °C

SENTIDO MAGNETIZACIÓN : Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO : Niquelado (Ni-Cu-Ni)

PESO : 0,0067 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