

## FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 1x1 mm

Referencia: D-01-01

Imagen producto:

Disco magnético, N45, fuerza 31 gr.

**Descripción:** Imanes redondos, niquelados, 80°C.

Diámetro 1 mm y alto 1 mm.

MATERIAL : Neodimio (NdFeB)

FORMA : Disco
LONGITUD O DIÁMETRO : 1,00 mm
ALTO (H) : 1,00 mm
TOLERANCIA : +/- 0,1 mm

**FUERZA SUJECIÓN** : 0,031 kg (0,304 N) aprox. **FUERZA DE DESPLAZAMIENTO** : 6,2 g (0,0608 N) aprox.

TIPO DE FABRICACIÓN : sinterizado

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

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

**PESO** : 0,006 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