

## FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

**Producto:** IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 4x3 mm

Referencia: D-04-03

Imagen producto:

**Especificaciones** 

técnicas:



Disco magnético, N45, níquel (NiCuNi)

**Descripción:** Imanes redondos. Fuerza 530 gr. aprox.

Referencia: D-04-03

MATERIAL : Neodimio (NdFeB)

FORMA : Disco
LONGITUD O DIÁMETRO : 4,00 mm
ALTO (H) : 3,00 mm
FUERZA SUJECIÓN : 0,53 kg
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** : 0,29 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/m<sup>3</sup>