

## FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 5x3 mm

Referencia: D-05-03

Imagen producto:

**Especificaciones** 

técnicas:



Disco magnético, N42, níquel (NiCuNi)

**Descripción:** Imanes redondos. Fuerza 700 gr. aprox.

Referencia: D-05-03

MATERIAL : Neodimio (NdFeB)

FORMA : Disco
LONGITUD O DIÁMETRO : 5,00 mm
ALTO (H) : 3,00 mm
FUERZA SUJECIÓN : 0,70 kg
TIPO DE FABRICACIÓN : sinterizado

GRADO MAGNETIZACIÓN : N42
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA : 80 °C
TEMPERATURA DE CURIE : 310 °C

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

**PESO** : 0,45 g

 REMANENCIA Br
 : 12900-13200 G, 1.29-1.32 T

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

 COERCITIVIDAD bHc
 : 10.8-12.0 kOe, 860-955 kA/m

PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max : 40-42 MGOe, 318-334 kJ/m<sup>3</sup>