

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 5x5 mm PTFE

Referencia: D-05-05-T

Imagen producto:

Disco magnético, N45, fuerza 940 gr.

Descripción: Imanes redondos, revestimiento teflonado, 80°C.

Diámetro 5 mm y alto 5 mm.

MATERIAL : Neodimio (NdFeB)

FORMA : Disco
LONGITUD O DIÁMETRO : 5,00 mm
ALTO (H) : 5,00 mm
TOLERANCIA : +/- 0,1 mm

FUERZA SUJECIÓN : 0,94 kg (9,22 N) aprox. **FUERZA DE DESPLAZAMIENTO** : 190 g (1,84 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 : Revestido con PTFE (PFAS)

PESO : 0,75 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