

# FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 5x2 mm

Referencia: D-05-02

Imagen producto:



Disco magnético, N40, níquel (NiCuNi)

Descripción: Imanes redondos. Fuerza 520 gr. aprox.

Referencia: D-05-02

Especificaciones técnicas:

FORMA	: Disco
LONGITUD O DIÁMETRO	: 5,00 mm
ALTO (H)	: 2,00 mm
FUERZA SUJECIÓN	: 0,52 kg
TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
GRADO MAGNETIZACIÓN	: N40
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 80 °C
TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
PESO	: 0,30 g
REMANENCIA Br	: 12600-12900 G, 1.26-1.29 T
COERCITIVIDAD iHc	: >=12 kOe, >=955 kA/m
COERCITIVIDAD bHc	: 10.5-12.0 kOe, 860-955 kA/m
PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max	: 38-40 MGoe, 303-318 kJ/m³