

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.

Especificaciones técnicas:

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
GRADO MAGNETIZACIÓN	: N45
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