FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 1x1 mm

Referencia: D-01-01

Imagen producto:



Descripción:

Disco magnético, N45, fuerza 31 gr.

Imanes redondos, niquelados, 80ºC.

Diámetro 1 mm y alto 1 mm.

Especificaciones técnicas:

MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
FORMA	: Disco
LONGITUD O DIÁMETRO	: 1,00 mm
ALTO (H)	: 1,00 mm
TOLERANCIA	: +/- 0,1 mm
FUERZA SUJECIÓN	: 0,031 kg (0,304 N) aprox.
FUERZA DE DESPLAZAMIENTO	: 0,0062 kg (0,0608 N) aprox.
TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
GRADO MAGNETIZACIÓN	: N45
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 80 ºC
TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
PESO	: 0,006 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