

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 3x1 mm

Referencia: D-03-01

Imagen producto:



Disco magnético, N48, fuerza 190 gr. aprox.

Descripción: Imanes redondos, niquelados, 80°C.

Diámetro 3 mm y alto 1 mm.

Especificaciones técnicas:

MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
FORMA	: Disco
LONGITUD O DIÁMETRO	: 3,00 mm
ALTO (H)	: 1,00 mm
FUERZA SUJECIÓN	: 0,19 kg (1,86 N) aprox.
TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
GRADO MAGNETIZACIÓN	: N48
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 80 °C
TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
PESO	: 0,05 g
REMANENCIA Br	: 13700-14200 G, 1.37-1.42 T
COERCITIVIDAD iHc	: >=12 kOe, >=955 kA/m
COERCITIVIDAD bHc	: 10.8-12.5 kOe, 860-995 kA/m
PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max	: 45-48 MGOe, 358-382 kJ/m³