

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 6x5 mm

Referencia: D-06-05

Imagen producto:



Disco magnético, N35, níquel (NiCuNi)

Descripción: Imanes redondos. Fuerza 1,3 kg. aprox.

Referencia: D-06-05

Especificaciones técnicas:

MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
FORMA	: Disco
LONGITUD O DIÁMETRO	: 6,00 mm
ALTO (H)	: 5,00 mm
FUERZA SUJECCIÓN	: 1,30 kg (12,7 N) aprox.
TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
GRADO MAGNETIZACIÓN	: N35
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 80 °C
TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
PESO	: 0,90 g
REMANENCIA Br	: 11700-12100 G, 1.17-1.21 T
COERCITIVIDAD iHc	: >=12 kOe, >=955 kA/m
COERCITIVIDAD bHc	: 10.8-11.5 kOe, 860-915 kA/m
PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max	: 33-35 MGOe, 263-279 kJ/m³