

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 3x1,2 mm

Referencia: D-03-1.2

Imagen producto:



Disco magnético, N35, fuerza 190 gr. aprox.

Descripción: Imanes redondos, niquelados, 80°C.

Diámetro 3 mm y alto 1,2 mm.

MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
FORMA	: Disco
LONGITUD O DIÁMETRO	: 3,00 mm
ALTO (H)	: 1,20 mm
FUERZA SUJECIÓN	: 0,19 kg (1,86 N) aprox.
TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
GRADO MAGNETIZACIÓN	: N35
Especificaciones técnicas:	
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 80 °C
TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
PESO	: 0,06 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