FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO BLOQUE 35x07x05 mm

Referencia: B-35-07-05

Imagen producto:



Descripción:

Bloque magnético, N35, fuerza 5,5 kg.

Imanes rectangulares, niquelados, 80ºC.

Longitud 35 mm, ancho 7 mm y alto 5 mm.

Especificaciones técnicas:

MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
FORMA	: Bloque
LONGITUD	: 35,00 mm
ANCHO	: 7,00 mm
ALTO (H)	: 5,00 mm
TOLERANCIA	: +/- 0,1 mm
FUERZA SUJECIÓN	: 5,50 kg
FUERZA DE DESPLAZAMIENTO	: 1,00 kg (9,81 N) aprox.
FUERZA DE DESPLAZAMIENTO	: 1,10 kg (10,8 N) aprox.
TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
GRADO MAGNETIZACIÓN	: N35
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 80 ºC
TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
COLOR	: Plateado
REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
PESO	: 9,30 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