

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO BLOQUE 35x07x05 mm

Referencia: B-35-07-05



Imagen producto:



Bloque magnético, N35, fuerza 5,5 kg.

Descripción:

técnicas:

Imanes rectangulares, niquelados, 80°C.

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

MATERIAL : Neodimio (NdFeB)

 FORMA
 : Bloque

 LONGITUD O DIÁMETRO
 : 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 kg (9,81 N) aprox. **FUERZA DE DESPLAZAMIENTO** : 1,1 kg (10,8 N) aprox.

TIPO DE FABRICACIÓN : sinterizado

Especificaciones

Afonicación

GRADO MAGNETIZACIÓN : N35

TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA : 80 °C **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