

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO BLOQUE 12x7x2 mm 120°C

Referencia: B-12-07-02-H

Imagen producto:



Bloque magnético, 44H, fuerza 1,3 g.

Descripción: Imanes rectangulares, niquelados, 120°C.

Longitud 12 mm, ancho 7 mm y alto 2 mm.

MATERIAL : Neodimio (NdFeB)

FORMA : Bloque
LONGITUD O DIÁMETRO : 12,00 mm
ANCHO : 7,00 mm
ALTO (H) : 2,00 mm

FUERZA SUJECIÓN : 1,30 kg (12,7 N) aprox. **FUERZA DE DESPLAZAMIENTO** : 260 g (2,55 N) aprox.

GRADO MAGNETIZACIÓN : 44H
Especificaciones técnicas: TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA : 120 °C
TEMPERATURA DE CURIE : 340 °C

SENTIDO MAGNETIZACIÓN : Axial (paralelo al alto) **REVESTIMIENTO** : Niquelado (Ni-Cu-Ni)

PESO : 1,30 g

 REMANENCIA Br
 : 13200-13600 G, 1.32-1.36 T

 COERCITIVIDAD iHc
 : >=17 kOe, >=1353 kA/m

 COERCITIVIDAD bHc
 : 10.8-13 kOe, 860-1035 kA/m

 PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max
 : 42-44 MGOe, 334-350 kJ/m³