

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO BLOQUE 30x12x12 mm N52 ZINC

Referencia: B-30-12-12N52

Imagen producto:

Especificaciones

técnicas:



Bloque magnético, N52, fuerza 18 kg.

Descripción: Imanes rectangulares, zincados, 65°C.

Longitud 30 mm, ancho 12 mm y alto 12 mm.

MATERIAL : Neodimio (NdFeB)

 FORMA
 : Bloque

 LONGITUD O DIÁMETRO
 : 30,00 mm

 ANCHO
 : 12,00 mm

 ALTO (H)
 : 12,00 mm

 FUERZA SUJECIÓN
 : 18,00 kg

FUERZA DE DESPLAZAMIENTO : 3,5 kg (34,3 N) aprox.

GRADO MAGNETIZACIÓN : N52

TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA : 65 °C

TEMPERATURA DE CURIE : 310 °C

SENTIDO MAGNETIZACIÓN : Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO : Galvanizado Zinc (Zn)

PESO : 32,83 g

 REMANENCIA Br
 : 14200-14700 G, 1.42-1.47 T

 COERCITIVIDAD iHc
 : >=12 kOe, >=955 kA/m

 COERCITIVIDAD bHc
 : 10.8-12.5 kOe, 860-995 kA/m

 PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max
 : 48-53 MGOe, 380-422 kJ/m³