

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO BLOQUE 30x12x12 mm N52 ZINC

Referencia: B-30-12-12N52

Imagen producto:



Bloque magnético, N52, fuerza 18 kg.

Descripción: Imanes rectangulares, zincados, 65°C.

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

Especificaciones técnicas:

MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
FORMA	: Bloque
LONGITUD O DIÁMETRO	: 30,00 mm
ANCHO	: 12,00 mm
ALTO (H)	: 12,00 mm
FUERZA SUJECCIÓN	: 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