FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO BLOQUE 18x18x04 mm ZINC

Referencia: B-18-18-04-Z

Imagen producto:



Descripción:

Bloque magnético, N45, fuerza 2,7 kg.

Imanes rectangulares, zincados, 80ºC.

Longitud 18 mm, ancho 18 mm y alto 4 mm.

Especificaciones técnicas:

MATERIAL	: Neodimio (NdFeB)
FORMA	: Bloque
LONGITUD	: 18,00 mm
ANCHO	: 18,00 mm
ALTO (H)	: 4,00 mm
FUERZA SUJECIÓN	: 2,70 kg
FUERZA DE DESPLAZAMIENTO	: 0,54 kg (5,3 N) aprox.
TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
GRADO MAGNETIZACIÓN	: N45
TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 80 ºC
TEMPERATURA DE CURIE	: 310 °C
SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
REVESTIMIENTO	: Galvanizado Zinc (Zn)
PESO	: 10,00 g
REMANENCIA Br	: 13200-13700 G, 1.32-1.37 T
COERCITIVIDAD iHc	: >=12 kOe, >=955 kA/m
COERCITIVIDAD bHc	: 10.8-12.5 kOe, 860-995 kA/m
PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max	: 43-45 MGOe, 342-358 kJ/m³