

## FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN NEODIMIO BLOQUE 18x18x04 mm ZINC

Referencia: B-18-18-04-Z

Imagen producto:

técnicas:



Bloque magnético, N45, fuerza 2,7 kg.

Descripción: Imanes rectangulares, zincados, 80°C.

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

**MATERIAL** : Neodimio (NdFeB)

**FORMA** : Bloque **LONGITUD O DIÁMETRO** : 18,00 mm **ANCHO** : 18,00 mm ALTO (H) : 4,00 mm **FUERZA SUJECIÓN** : 2,70 kg

**FUERZA DE DESPLAZAMIENTO** : 540 g (5,3 N) aprox.

TIPO DE FABRICACIÓN : sinterizado

**GRADO MAGNETIZACIÓN** : N45 **Especificaciones** TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA : 80 °C **TEMPERATURA DE CURIE** : 310 °C

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

**PESO** : 4,37 g

: 13200-13700 G, 1.32-1.37 T **REMANENCIA Br 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