# FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

**Producto:** IMÁN NEODIMIO BLOQUE 30x12x12 mm N52 ZINC

**Referencia:** B-30-12-12N52

**Imagen producto:**



**Descripción:**

Bloque magnético, N52, fuerza 18 kg.

Imanes rectangulares, zincados, 65ºC.

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

**Especificaciones técnicas:**

| | |
|---|---|
| **MATERIAL** | : Neodimio (NdFeB) |
| **FORMA** | : Bloque |
| **LONGITUD** | : 30,00 mm |
| **ANCHO** | : 12,00 mm |
| **ALTO (H)** | : 12,00 mm |
| **FUERZA SUJECIÓN** | : 18,00 kg |
| **FUERZA DE DESPLAZAMIENTO** | : 3,50 kg (34,3 N) aprox. |
| **GRADO MAGNETIZACIÓN** | : N52 |
| **TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA** | : 65 ºC |
| **TEMPERATURA DE CURIE** | : 310 °C |
| **SENTIDO MAGNETIZACIÓN** | : Axial (paralelo al alto) |
| **REVESTIMIENTO** | : Galvanizado Zinc (Zn) |
| **PESO** | : 33,00 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 |