# FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

**Producto:** BASE MAGNÉTICA NEODIMIO 25x13x4 mm PLANA

**Referencia:** IRB-25-13-04

**Imagen producto:**



**Descripción:**

Bloque magnético, N38, fuerza 10 kg.

Imanes con 1 taladro avellanado, niquelados, 80ºC.

Longitud 25 mm, ancho 13 mm y alto 4 mm.

**Especificaciones técnicas:**

| | |
|---|---|
| **MATERIAL** | : Neodimio (NdFeB) |
| **FORMA** | : Bloque |
| **LONGITUD** | : 25,00 mm |
| **ANCHO** | : 13,00 mm |
| **ALTO (H)** | : 4,00 mm |
| **DIÁMETRO INTERIOR** | : 4,50 mm |
| **AVELLANADO (d2)** | : 9,46 mm |
| **AVELLANADO (t)** | : 2,48 mm |
| **PAR DE APRIETE MÁXIMO** | : 2 Nm |
| **TOLERANCIA** | : +/- 0,1 mm |
| **FUERZA SUJECIÓN** | : 10,00 kg (98,1 N) aprox. |
| **FUERZA DE DESPLAZAMIENTO** | : 2,00 kg (19,2 N) aprox. |
| **GRADO MAGNETIZACIÓN** | : N38 |
| **TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA** | : 80 ºC |
| **SENTIDO MAGNETIZACIÓN** | : Axial (paralelo al alto) |
| **MAGNETISMO CARA VISIBLE IMÁN** | : Polo norte |
| **REVESTIMIENTO** | : Niquelado (Ni-Cu-Ni) |
| **PESO** | : 8,00 g |