# FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

| | |
|---|---|
| **Producto:** | IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 2x0,7 mm |
| **Referencia:** | D-02-0.7 |
| **Imagen producto:** |  |
| **Descripción:** | Cilindro magnético, N45, fuerza 74 g.<br><br>Imanes redondos, niquelados, 80ºC.<br><br>Diámetro 2 mm y alto 0,7 mm. |

**Especificaciones técnicas:**

| | |
|---|---|
| **MATERIAL** | : Neodimio (NdFeB) |
| **FORMA** | : Disco |
| **LONGITUD O DIÁMETRO** | : 2,00 mm |
| **ALTO (H)** | : 0,70 mm |
| **TIPO DE FABRICACIÓN** | : sinterizado |
| **GRADO MAGNETIZACIÓN** | : N45 |
| **TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA** | : 80 ºC |
| **TEMPERATURA DE CURIE** | : 310 °C |
| **SENTIDO MAGNETIZACIÓN** | : Axial (paralelo al alto) |
| **REVESTIMIENTO** | : Niquelado (Ni-Cu-Ni) |
| **PESO** | : 0,02 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 |