

# FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

**Producto:** IMÁN NEODIMIO DISCO Ø 4x2 mm

**Referencia:** D-04-02

**Imagen producto:**



Disco magnético, N45, níquel (NiCuNi)

**Descripción:** Imanes redondos. Fuerza 420 gr. aprox.

Referencia: D-04-02

|                                   |                                     |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Especificaciones técnicas:</b> | <b>MATERIAL</b>                     | : Neodimio (NdFeB)            |
|                                   | <b>FORMA</b>                        | : Disco                       |
|                                   | <b>LONGITUD O DIÁMETRO</b>          | : 4,00 mm                     |
|                                   | <b>ALTO (H)</b>                     | : 2,00 mm                     |
|                                   | <b>FUERZA SUJECCIÓN</b>             | : 0,42 kg                     |
|                                   | <b>TIPO DE FABRICACIÓN</b>          | : sinterizado                 |
|                                   | <b>GRADO MAGNETIZACIÓN</b>          | : N45                         |
|                                   | <b>TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA</b>  | : 80 °C                       |
|                                   | <b>TEMPERATURA DE CURIE</b>         | : 310 °C                      |
|                                   | <b>SENTIDO MAGNETIZACIÓN</b>        | : Axial (paralelo al alto)    |
|                                   | <b>REVESTIMIENTO</b>                | : Niquelado (Ni-Cu-Ni)        |
|                                   | <b>PESO</b>                         | : 0,19 g                      |
|                                   | <b>REMANENCIA Br</b>                | : 13200-13700 G, 1.32-1.37 T  |
|                                   | <b>COERCITIVIDAD iHc</b>            | : >=12 kOe, >=955 kA/m        |
|                                   | <b>COERCITIVIDAD bHc</b>            | : 10.8-12.5 kOe, 860-995 kA/m |
|                                   | <b>PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max</b> | : 43-45 MGOe, 342-358 kJ/m³   |