

# FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

**Producto:** IMÁN SAMARIO BLOQUE 16,5x13x4 mm NIQUELADO

**Referencia:** SB-16-13-04NI

**Imagen producto:**



Bloque magnético de samario, 300º C, niquelados.

**Descripción:** Imanes rectangulares. Fuerza 2,52 kg. aprox.

Referencia: SB-16-13-04-NI

**Especificaciones técnicas:**

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>MATERIAL</b>                     | : Samario                    |
| <b>FORMA</b>                        | : Disco                      |
| <b>LONGITUD O DIÁMETRO</b>          | : 16,50 mm                   |
| <b>ANCHO</b>                        | : 13,00 mm                   |
| <b>ALTO (H)</b>                     | : 4,00 mm                    |
| <b>FUERZA SUJECIÓN</b>              | : 4,90 kg                    |
| <b>TIPO DE FABRICACIÓN</b>          | : sinterizado                |
| <b>GRADO MAGNETIZACIÓN</b>          | : S280                       |
| <b>TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA</b>  | : 300 °C                     |
| <b>TEMPERATURA DE CURIE</b>         | : 800 °C                     |
| <b>SENTIDO MAGNETIZACIÓN</b>        | : Axial (paralelo al alto)   |
| <b>REVESTIMIENTO</b>                | : Niquelado (Ni-Cu-Ni)       |
| <b>PESO</b>                         | : 20,00 g                    |
| <b>REMANENCIA Br</b>                | : 10300-10800 G, 1.03-1.08 T |
| <b>COERCITIVIDAD iHc</b>            | : >=18 kOe, >=1433 kA/m      |
| <b>COERCITIVIDAD bHc</b>            | : >=9,5 kOe, >=756 kA/m      |
| <b>PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max</b> | : 26-28 MGOe, 207-220 kJ/m³  |
| <b>CÓDIGO TARIC</b>                 | : 8505.11.00.00              |