

# FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

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

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

**Imagen producto:**



Bloque magnético de samario, 300° 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 SUJECCIÓN</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