

# FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

**Producto:** IMÁN SAMARIO DISCO Ø 3x1 mm NIQUELADOS

**Referencia:** SD-03-01-NI

**Imagen producto:**



Disco magnético de samario, 300º C, niquelados.

**Descripción:** Imanes redondos. Fuerza 120 gr. aprox.

Diámetro 3 mm y alto 1 mm.

<b>MATERIAL</b>	: Samario
<b>FORMA</b>	: Disco
<b>LONGITUD O DIÁMETRO</b>	: 3,00 mm
<b>ALTO (H)</b>	: 1,00 mm
<b>FUERZA SUJECIÓN</b>	: 0,12 kg (1,18 N) aprox.
<b>TIPO DE FABRICACIÓN</b>	: sinterizado
<b>GRADO MAGNETIZACIÓN</b>	: S280
<b>Especificaciones técnicas:</b>	<b>TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA</b> : 300 °C
	<b>SENTIDO MAGNETIZACIÓN</b> : Axial (paralelo al alto)
	<b>REVESTIMIENTO</b> : Niquelado (Ni-Cu-Ni)
	<b>PESO</b> : 0,06 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