

FICHA TÉCNICA (DATA SHEET)

Producto: IMÁN SAMARIO DISCO Ø 8x8 mm NIQUELADO

Referencia: SD-08-08-NI

Imagen producto:



Disco magnético de samario, 300° C, niquelados.

Descripción: Imanes redondos. Fuerza 2,40 kg. aprox.

Referencia: SD-08-08-NI

Especificaciones técnicas:	MATERIAL	: Samario
	FORMA	: Disco
	LONGITUD O DIÁMETRO	: 8,00 mm
	ALTO (H)	: 8,00 mm
	TOLERANCIA	: +/- 0,1 mm
	FUERZA SUJECCIÓN	: 2,40 kg (23,5 N) aprox.
	TIPO DE FABRICACIÓN	: sinterizado
	GRADO MAGNETIZACIÓN	: Sm2Co17
	TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA	: 300 °C
	TEMPERATURA DE CURIE	: 770 °C
	SENTIDO MAGNETIZACIÓN	: Axial (paralelo al alto)
	REVESTIMIENTO	: Niquelado (Ni-Cu-Ni)
	PESO	: 3,14 g
	REMANENCIA Br	: 10300-10800 G, 1.03-1.08 T
	COERCITIVIDAD iHc	: >=18 kOe, >=1433 kA/m
	COERCITIVIDAD bHc	: >=9,5 kOe, >=756 kA/m
	PRODUCTO ENERGÉTICO (BxH)max	: 26-28 MGOe, 207-223 kJ/m³
	CÓDIGO TARIC	: 8505.11.00.99